Inhaltsverzeichnis

1	**Rahmenvertrag für die Instandhaltung von Verkehrsanlagen in**	1
1.1	**BAUSTELLENEINRICHTUNG, BAUBEGLEITENDE LEISTUNGEN**	2
1.1.1	**Baustelleneinrichtung**	3
1.1.2	**Hilfsleistungen**	8
1.1.3	**Havariezulagen**	14
1.1.4	**Sonntags- und Feiertagszulage**	15
1.1.5	**Zulage für Koordinierung Dritter**	17
1.2	**Verkehrssicherung**	18
1.2.1	**Straßen im Vorrangnetz (Blaues Netz)**	19
1.2.2	**Sonstige Straßen**	23
1.2.3	**Rad- und Gehwege**	27
1.2.4	**Verkehrssicherung, sonstige Leistungen**	31
1.3	**Abbruch**	35
1.3.1	**Bauwerke**	36
1.3.2	**Abbruch/Rückbau, sonstiges**	39
1.4	**Erdbau**	41
1.4.1	**Bodenaushub**	42
1.4.2	**Bodeneinbau**	54
1.4.3	**Oberboden**	56
1.4.4	**Mulden**	59
1.4.5	**Gräben**	61
1.4.6	**Bankette**	62
1.4.7	**Trennlagen**	66
1.4.8	**Planum**	68
1.4.9	**Wasserhaltung**	69
1.4.10	**Leerverrohrung**	71

1.5	**Landschaftsbau**	73
1.5.1	**Fällen, Roden, Fräsen, Pflege**	74
1.5.2	**Rasensaat und Schotterrasen**	85
1.5.3	**Baum- , Wurzelschutz, Sonstiges**	87
1.6	**ungebundene Tragschichten- und Deckschichten**	99
1.6.1	**Aufbruch ungebundene Tragschichten- und Deckschichten**	100
1.6.2	**Schottertragschicht**	106
1.6.3	**Frostschutzschicht**	111
1.6.4	**Deckschichten ohne Bindemittel**	114
1.7	**Pflasterbeläge aus Naturstein**	120
1.7.1	**Zuarbeiten**	121
1.7.2	**ungebundene Bauweise**	122
1.7.3	**gebundene Bauweise**	149
1.7.4	**Fugen in Pflasterdecken**	159
1.8	**Pflaster-und Plattenbeläge aus Beton**	166
1.8.1	**Zuarbeiten**	167
1.8.2	**ungebundene Bauweise**	168
1.8.3	**gebundene Bauweise**	185
1.9	**sonstige Beläge aus Beton**	198
1.9.1	**Rasengittersteine / -platten**	199
1.9.2	**Taktile Platten und Begleitplatten**	202
1.10	**Bordsteine**	206
1.10.1	**Bordsteine aus Naturstein**	207
1.10.2	**Bordsteine aus Beton**	229
1.10.3	**Sonderbordsteine**	251
1.10.4	**Sonstige Randeinfassungen**	270
1.11	**Betonbauweisen**	273
1.11.1	**Aufbruch, Fräsen und Schneiden**	274
1.11.2	**Betontragschichten**	289

1.11.3	**Betondecken**	296
1.11.4	**Fugen in Betondecken**	302
1.11.5	**Ortbetonfundamente**	308
1.12	**Asphaltbauweisen**	311
1.12.1	**Aufbruch, Fräsen und Schneiden**	312
1.12.2	**Asphalttrag- / Tragdeckschichten**	323
1.12.3	**Gussasphalt**	338
1.12.4	**Asphaltbeton**	344
1.12.5	**Splittmastixasphalt**	350
1.12.6	**Asphaltbinder**	355
1.12.7	**Asphaltrecycling Wegebau**	360
1.12.8	**sonstige Asphaltarbeiten**	363
1.12.9	**Fugen in Asphaltdecken**	380
1.13	**Fugensanierung in Bauteilen**	384
1.13.1	**Fugen in Bauteilen**	385
1.14	**Einbauteile**	392
1.14.1	**Einbauteile in Betondecken**	393
1.14.2	**Einbauteile in Asphaltdecken**	399
1.14.3	**Einbauteile in Pflasterdecken**	409
1.15	**Regenentwässerung**	415
1.15.1	**Sickerschächte**	416
1.15.2	**Rigolen**	421
1.15.3	**Straßenabläufe / Anschlussleitungen**	448
1.16	**Stundensätze Baumaschinen / Stundenlohn**	462
1.16.1	**Stundensätze Baumaschinen**	463
1.16.2	**Stundensätze Arbeitskräfte**	474
1.17	**Fahrbahnmarkierung und Induktionsschleifen**	478
1.17.1	**Demarkierung Plastikmasse / Farbe**	479
1.17.2	**Demarkierung Folie**	484

1.17.3	**Markierung Farbe**	488
1.17.4	**Markierung Kaltplastik**	493
1.17.5	**Markierung Folie**	501
1.17.6	**Induktionsschleifen**	508
1.18	**Beschilderung und Ausstattung**	509
1.18.1	**Beschilderung Mobil**	510
1.18.2	**Beschilderung fest eingebaut**	511
1.18.3	**Ausstattung / Sonderbauteile Beschilderung**	512
1.19	**Materiallieferung**	552
1.19.1	**Ungebundene Schüttgüter**	553
1.19.2	**Gebundene Baustoffe**	558
1.20	**Schutz- und Leiteinrichtungen**	565
1.20.1	**Schutzplanken**	566
1.20.2	**Schutzgeländer**	579
1.21	**Baustoffuntersuchungen**	582
1.21.1	**Deklarationsanalysen Ausbaustoffe**	583
1.22	**Technische Bearbeitung**	589
1.22.1	**Vermessung**	590

Landeshauptstadt
Potsdam
Die Oberbürgermeisterin

Stadtverwaltung der Landeshauptstadt Potsdam, 14461 Potsdam

Dienststelle FB Mobilität und techn. Infrastruktur
Bereich Verkehrsanlagen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1 **Rahmenvertrag für die Instandhaltung von Verkehrsanlagen in Potsdam 2026-2030**

Hinweis zu allen entsprechenden Leistungen im Leistungsverzeichnis.
Für Leistungspositionen in denen Materialien vom Bauhof der LHP geholt oder zum Bauhhof der LHP geliefert werden müssen, ist dies in diese Positionen einzukalkulieren. Der Rahmenvertrag gilt für das gesamte Gebiet der Landeshauptstadt Potsdam einschließlich aller Ortsteile.

Das Be- und/oder Entladen von Materialien auf dem Bauhof ist in den jeweiligen Transportaufwendungen des AN zu berücksichtigen und wird nicht gesondert vergütet. Auf dem Bauhof steht keine geeignete Technik zu Verfügung.

Lieferungen erfolgen nur mit ausgefülltem Lieferschein mit Angaben zum Herkunftsort bzw. zum Einbauort (Bezeichnung der Baustelle / Baumaßnahme).

Adresse Bauhof der LHP:
Am Buchhorst 43
14478 Potsdam

Servicezeiten
Montag bis Donnerstag: 07:30 - 14:00 Uhr
Freitag: 07:30 - 12:00 Uhr

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.1 BAUSTELLENEINRICHTUNG, BAUBEGLEITENDE LEISTUNGEN

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Als Nettoauftragsvolumen sind ausschließlich die Bauleistungen, exklusive der Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung und der Havariezulage zu verstehen.

Stundensätze Baumaschinen werden für die Ermittlung der Nettobausumme als Ansatz für die Pauschalen Baustelle einrichten und Baustelle räumen nicht herangezogen, da die betriebsbereite Bereitstellung auf der Baustelle und sämtliche Kosten für den Betrieb inkl. Bedienpersonal in den Leistungspositionen enthalten ist.

Für die Havariepauschale gilt die Nettobausumme inkl. der Stundensätze für Baumaschinen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.1.1 Baustelleneinrichtung

*** Ausführungsbeschreibung 667
Baustelle einrichten

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.
Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.
Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.
Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.
Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.
Flächen beschaffen, sofern vom AG nicht zur Verfügung gestellt.
Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden mit dieser Pauschale vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale, ggf. notwendige Zufahrt zur Baustelle wenn nicht vorhanden nach Angaben des AG herstellen und beseitigen.

1.1.1.0010 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 667
für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro.
Kategorie: B1
1 psch 893,40

1.1.1.0020 Zulage zu Pos. 1.1.1.0010 - Nachtarbeit

Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.
1 psch 159,50

1.1.1.0030 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 667
für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro.
Kategorie: B2
1 psch 1.350,62

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.1.1.0040	Zulage zu Pos. 1.1.1.0030 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	247,50
1.1.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 667 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 10.000 bis 30.000 Euro. Kategorie: B3	1	psch	2.247,85
1.1.1.0060	Zulage zu Pos. 1.1.1.0050 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	429,00
1.1.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 667 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 30.000 bis 60.000 Euro. Kategorie: B4	1	psch	2.860,00
1.1.1.0080	Zulage zu Pos. 1.1.1.0070 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	495,00
1.1.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 667 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 60.000 bis 100.000 Euro. Kategorie: B5	1	psch	3.960,00
1.1.1.0100	Zulage zu Pos. 1.1.1.0090 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	990,00
1.1.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 667 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 100.000 bis 200.000 Euro. Kategorie: B6	1	psch	6.160,00
1.1.1.0120	Zulage zu Pos. 1.1.1.0110 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	psch	1.650,00
1.1.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 667 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 200.000 bis 300.000 Euro. Kategorie: B7	1	psch	7.810,00
1.1.1.0140	Zulage zu Pos. 1.1.1.0130 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	2.200,00
***	Ausführungsbeschreibung 668 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Pauschale.			
1.1.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 668 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro. Kategorie: B1	1	psch	626,76
1.1.1.0160	Zulage zu Pos. 1.1.1.0150 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	104,50
1.1.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 668 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro. Kategorie: B2	1	psch	976,09
1.1.1.0180	Zulage zu Pos. 1.1.1.0170 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	176,00
1.1.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 668 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 10.000 bis 30.000 Euro. Kategorie: B3			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	psch	1.586,67
1.1.1.0200	Zulage zu Pos. 1.1.1.0190 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	297,00
1.1.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 668 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 30.000 bis 60.000 Euro. Kategorie: B4	1	psch	1.760,00
1.1.1.0220	Zulage zu Pos. 1.1.1.0210 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	330,00
1.1.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 668 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 60.000 bis 100.000 Euro. Kategorie: B5	1	psch	2.860,00
1.1.1.0240	Zulage zu Pos. 1.1.1.0230 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	550,00
1.1.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 668 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 100.000 bis 200.000 Euro. Kategorie: B6	1	psch	3.960,00
1.1.1.0260	Zulage zu Pos. 1.1.1.0250 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	880,00
1.1.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 668 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 200.000 bis 300.000 Euro. Kategorie: B7	1	psch	5.060,00
1.1.1.0280	Zulage zu Pos. 1.1.1.0270 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	psch	1.430,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.1.2	**Hilfsleistungen**			
***	Ausführungsbeschreibung 669 Bauzaun aufstellen und entfernen Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.			
1.1.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 669 Menge bis 25 m(21).	1	m	13,65
1.1.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 669 Menge > 25 m bis 100 m(21).	1	m	11,26
1.1.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 669 Menge > 100 m bis 250 m(21).	1	m	10,47
1.1.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 669 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m	9,81
1.1.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 669 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m	9,15
***	Ausführungsbeschreibung 670 Bauzaun H 2m vorhalten Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten vorhalten. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.			
1.1.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 670 Menge bis 25 m(21).	1	m/d	0,42
1.1.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 670 Menge > 25 m bis 100 m(21).	1	m/d	0,41
1.1.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 670 Menge > 100 m bis 250 m(21).	1	m/d	0,40

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.1.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 670 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m/d	0,39
1.1.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 670 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m/d	0,37
***	Ausführungsbeschreibung 671 Bauzaun umsetzen Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.			
1.1.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 671 Menge bis 25 m(21).	1	m	5,20
1.1.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 671 Menge > 25 m bis 100 m(21).	1	m	4,76
1.1.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 671 Menge > 100 bis 250 m(21).	1	m	4,39
1.1.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 671 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m	4,02
1.1.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 671 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m	3,65
***	Ausführungsbeschreibung 672 Bauzaun aufstellen und entfernen, 1, 0 m Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 1,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen, Elemente verschrauben .			
1.1.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 672 Menge bis 25 m(21).	1	m	11,84
1.1.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 672 Menge > 25 m bis 100 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	9,23
1.1.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 672 Menge > 100 m bis 250 m(21).	1	m	8,53
1.1.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 672 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m	7,83
1.1.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 672 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m	7,35
***	Ausführungsbeschreibung 673 Bauzaun H 1 m vorhalten Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten vorhalten. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.			
1.1.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 673 Menge bis 25 m(21).	1	m/d	0,40
1.1.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 673 Menge > 25 m bis 100 m(21).	1	m/d	0,39
1.1.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 673 Menge > 100 m bis 250 m(21).	1	m/d	0,37
1.1.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 673 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m/d	0,36
1.1.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 673 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m/d	0,35
***	Ausführungsbeschreibung 674 Bauzaun umsetzen 1,0 m Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 1,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.			
1.1.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 674 Menge bis 25 m(21).	1	m	5,12
1.1.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 674			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge > 25 m bis 100 m(21).	1	m	4,71
1.1.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 674 Menge > 100 bis 250 m(21).	1	m	4,33
1.1.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 674 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m	3,89
1.1.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 674 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m	3,50
***	Ausführungsbeschreibung 675 Bauzaun aufstellen und entfernen, 1,0 m 'Kunststoff' Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 1,00 m. Zaun Kunststoff, weiß mit Kennzeichnung mittels retroreflektierender Folie, rot-weiß			
1.1.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 675 Menge bis 25 m(21).	1	m	10,14
1.1.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 675 Menge > 25 m bis 100 m(21).	1	m	8,47
1.1.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 675 Menge > 100 m bis 250 m(21).	1	m	7,40
1.1.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 675 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m	6,51
1.1.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 675 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m	6,07
***	Ausführungsbeschreibung 676 Bauzaun H 1 m vorhalten			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten vorhalten. Zaun 'Kunststoff, weiß mit Kennzeichnung mittels retroreflektierender Folie, rot-weiß			
1.1.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 676 Menge bis 25 m(21).	1	m/d	0,41
1.1.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 676 Menge > 25 m bis 100 m(21).	1	m/d	0,41
1.1.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 676 Menge > 100 m bis 250 m(21).	1	m/d	0,40
1.1.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 676 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m/d	0,39
1.1.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 676 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m/d	0,37
***	Ausführungsbeschreibung 677 Bauzaun umsetzen 1,0 m Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 1,00 m. Zaun Kunststoff, weiß mit Kennzeichnung mittels retroreflektierender Folie, rot-weiß			
1.1.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 677 Menge bis 25 m(21).	1	m	5,23
1.1.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 677 Menge > 25 m bis 100 m(21).	1	m	4,82
1.1.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 677 Menge > 100 bis 250 m(21).	1	m	4,44
1.1.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 677 Menge > 250 m bis 500 m(21).	1	m	4,24
1.1.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 677 Menge > 500 m bis 1000 m(21).	1	m	3,77

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.1.2.0460	Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen, mit Schutzgeländer, Nutzbreite bis 1,50 m, Länge bis 3m.	1	St	196,56
1.1.2.0470	Behelfsüberfahrt, Belastung Brückenklasse 12 DIN 1072 (11) über Bordstein und Gehweg Länge in m bis 2 - 4 m(12) einschl. der Schutz- und Leiteinrichtungen, für öffentlichen Verkehr, nutzbare Breite über 3 bis 3,75 m, Abdeckung mit Asphaltbeton auf Trennlage', Rampenanschlüsse zur Herstellung der Verkehrssicherheit Neigung 1:5, herstellen, vorhalten, während der Bauzeit instandhalten und beseitigen.	1	St	735,63
***	Ausführungsbeschreibung 678 Gegengewicht f. Kpruefg.bereitst. 101 0089 71010 Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) bei Kontrollpruefungen bereitstellen fuer Plattendruckversuch nach DIN 18 134.			
1.1.2.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 678 Menge bis 2 St(21).	1	St	119,52
1.1.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 678 Menge bis 5 St(21).	1	St	91,18
1.1.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 678 Menge bis 10 St(21).	1	St	85,86

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.1.3	**Havariezulagen**			
***	Ausführungsbeschreibung 679 Havariezulage Zulage für Bauleistungen im Havariefall. Havariefall = Eingriffzeit des AN vor Ort für sämtliche Leistungen des jeweiligen Leitungsabrufes maximal innerhalb von 36 Stunden nach Leistungsabruf durch den Auftraggeber.			
1.1.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 679 Havariezulage für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro. Kategorie: B1	1	psch	389,73
1.1.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 679 Havariezulage für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 10.000 Euro. Kategorie: B2	1	psch	631,62
1.1.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 679 Havariezulage für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 30.000 Euro. Kategorie: B3	1	psch	1.084,05
1.1.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 679 Havariezulage für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 60.000 Euro. Kategorie: B4	1	psch	1.320,00
1.1.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 679 Havariezulage für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 100.000 Euro. Kategorie: B5	1	psch	1.980,00
1.1.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 679 Havariezulage für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 200.000 Euro. Kategorie: B6	1	psch	2.970,00
1.1.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 679 Havariezulage für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 300.000 Euro. Kategorie: B7	1	psch	3.795,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.1.4 Sonntags- und Feiertagszulage

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Titels.

Die Ausführung der Leistungen erfolgt ausschließlich auf Anordnung des AG. Samstage gelten als Werktage, werden entsprechend nicht gesondert vergütet.

Bei Anordnung der Sonntags- und Feiertagsarbeit durch den AG ist auf Seiten des AN davon auszugehen, dass an Samstagen in der Regelarbeitszeit von 5.00 Uhr bis 20.00 Uhr ebenfalls gearbeitet wird. Mehraufwendungen für Samstagsarbeit sind innerhalb der Positionen für Sonntags- und Feiertagsarbeit zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Ausnahmegenehmigungen für Sonntags- und Feiertagsarbeit sind bei den zuständigen Behörden durch den AN einzuholen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Als Nettoauftragsvolumen sind ausschließlich die Bauleistungen, exklusive der Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung und der Havariezulage zu verstehen, die innerhalb der Sonntags- Feiertagsarbeit ausgeführt werden.

Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreitung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

*** Ausführungsbeschreibung 680
Sonntags- und Feiertagszulage
Zulage für Bauleistungen an Sonntagen und Feiertagen.
Pauschale gilt für diejenigen abgerufenen Leistungen innerhalb eines Leistungsabrufes, bei denen die Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr vorgesehen ist.
Zuordnung gemäß Nettoauftragsvolumen der an Sonntagen und Feiertagen auszuführenden Leistungen...

1.1.4.0010 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 680
Sonn- und Feiertagszulage Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro.
1 psch 825,00

1.1.4.0020 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 680
Sonn- und Feiertagszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 10.000 Euro.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	psch	1.650,00
1.1.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 680 Sonn- und Feiertagszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 30.000 Euro.			
		1	psch	4.950,00
1.1.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 680 Sonn- und Feiertagszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 60.000 Euro.			
		1	psch	9.900,00
1.1.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 680 Sonn- und Feiertagszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 100.000 Euro.			
		1	psch	16.500,00
1.1.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 680 Sonn- und Feiertagszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 200.000 Euro.			
		1	psch	33.000,00
1.1.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 680 Sonn- und Feiertagszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 300.000 Euro.			
		1	psch	49.500,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.1.5	**Zulage für Koordinierung Dritter**			
***	Ausführungsbeschreibung 681 Zulage für Koordinierung Dritter Zulage für Koordinierungsleistungen mit Dritten. Pauschale gilt für die erforderliche Koordinierung und Abstimmungen mit sämtlichen Dritten, auf der Baustelle tätiger Unternehmen, Behörden, Versorgungsträgern oder sonstiger Beteiligten. Zuordnung gemäß Nettoauftragsvolumen der auszuführenden Leistungen.			
1.1.5.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 681 Koordinierungszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro.	1	psch	165,00
1.1.5.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 681 Koordinierungszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 10.000 Euro.	1	psch	275,00
1.1.5.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 681 Koordinierungszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 30.000 Euro.	1	psch	385,00
1.1.5.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 681 Koordinierungszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 60.000 Euro.	1	psch	495,00
1.1.5.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 681 Koordinierungszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 100.000 Euro.	1	psch	605,00
1.1.5.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 681 Koordinierungszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 200.000 Euro.	1	psch	715,00
1.1.5.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 681 Koordinierungszulage für Bauleistungen mit einem Nettoauftragsvolumen bis 300.000 Euro.	1	psch	825,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.2 Verkehrssicherung

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Als Nettoauftragsvolumen sind ausschließlich die Bauleistungen, exklusive der Baustelleneinrichtung und der Verkehrssicherung zu verstehen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.2.1 Straßen im Vorrangnetz (Blaues Netz)

Hinweis zur Verkehrssicherung im blauen Straßennetz.
Grundsätzlich sind Verkehrsraumeinschränkungen nur in der verkehrsschwachen Zeit von 9.00 - 14.30 Uhr möglich. In Ausnahmefällen sind auch Verkehrsraumeinschränkungen abweichend vom o.g. Zeiträumen möglich.
Anträge zu Verkehrsraumeinschränkungen im Blauen Straßennetz der Stadt Potsdam sind immer bei der Straßenverkehrbehörde einzureichen.
Die Kosten / Gebühren für die Antragstellung und die vAO sind in die entsprechenden Leistungspositionen einzurechnen und sind damit abgegolten

siehe Anlage: A1 - Übersichtslageplan Vorrangnetz (Blaues Netz): verkehrswichtige Straßen in Potsdam

*** Ausführungsbeschreibung 682
Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen oder Umleitungsstrecken von längerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Einsatzzeit nach Unterlagen des AG. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Ggf. einschließlich Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage(LS-Anlage für Engstellen Typ B u. Typ C), bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung .
70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle oder Umleitungsstrecke.
Nach RSA, Regelplan nach Abstimmung und Genehmigung durch die Straßenverkehrsbehörde.
Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.

1.2.1.0010 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 682
für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro.
Kategorie: B1
1 psch 1.134,77

1.2.1.0020 Zulage zu Pos. 1.2.1.0010 - Nachtarbeit

Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.
1 psch 209,00

1.2.1.0030 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 682

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro. Kategorie: B2	1	psch	1.568,30
1.2.1.0040	Zulage zu Pos. 1.2.1.0030 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	269,50
1.2.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 682 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 10.000 bis 30.000 Euro. Kategorie: B3	1	psch	2.039,04
1.2.1.0060	Zulage zu Pos. 1.2.1.0050 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	385,00
1.2.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 682 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 30.000 bis 60.000 Euro. Kategorie: B4	1	psch	2.457,04
1.2.1.0080	Zulage zu Pos. 1.2.1.0070 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	462,00
1.2.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 682 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 60.000 bis 100.000 Euro. Kategorie: B5	1	psch	2.863,49
1.2.1.0100	Zulage zu Pos. 1.2.1.0090 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	517,00
1.2.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 682			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 100.000 bis 200.000 Euro. Kategorie: B6	1	psch	3.336,30
1.2.1.0120	Zulage zu Pos. 1.2.1.0110 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	572,00
1.2.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 682 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 200.000 bis 300.000 Euro. Kategorie: B7	1	psch	3.985,30
1.2.1.0140	Zulage zu Pos. 1.2.1.0130 -Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	660,00
1.2.1.0150	Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle durch elektronisches Erfassungsgerät / digitale Fotos mit Datumsprägung auf dem Foto und Protokoll. Abrechnung auf Nachweis, Dokumentation.	1	d	62,30
***	Ausführungsbeschreibung 683 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan nach Abstimmung und Genehmigung durch die Straßenverkehrsbehörde. Für stationäre oder bewegliche Arbeitsstelle . Bei Tageslicht.			
1.2.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 683 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro. Kategorie: B1			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	psch	443,23
1.2.1.0170	Zulage zu Pos. 1.2.1.0160 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	88,00
1.2.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 683 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro. Kategorie: B2	1	psch	723,09
1.2.1.0190	Zulage zu Pos. 1.2.1.0180 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	143,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.2.2 Sonstige Straßen

Hinweis zur Verkehrssicherung Schnellverkehrsstraßen, Hauptverkehrsstraßen (gem.RAS-N), ausgenommen Straßen des blauen Netzes.
Verkehrsraumeinschränkungen sind nach Rücksprache mit der Straßenverkehrsbehörde tageszeitlich ohne Einschränkungen möglich.
Anträge zu Verkehrsraumeinschränkungen in Schnellverkehrsstraßen, Hauptverkehrsstraßen der Stadt Potsdam sind immer bei der Straßenverkehrbehörde einzureichen.
Die Kosten / Gebühren für die Antragstellung und die vAO sind in die entsprechenden Leistungspositionen einzurechnen und sind damit abgegolten

siehe Anlage: A2 - Übersichtslageplan Straßenklassifikation Bestand

*** Ausführungsbeschreibung 684
Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen oder Umleitungsstrecken von längerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Einsatzzeit nach Unterlagen des AG. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Ggf. einschließlich Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage(LS-Anlage für Engstellen Typ B u. Typ C), bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung .
70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle oder Umleitungsstrecke.
Nach RSA, Regelplan nach Abstimmung und Genehmigung durch die Straßenverkehrsbehörde.
Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.

1.2.2.0010 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 684
für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro.
Kategorie: B1
1 psch 1.097,57

1.2.2.0020 Zulage zu Pos. 1.2.2.0010 - Nachtarbeit

Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.
1 psch 198,00

1.2.2.0030 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 684

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro. Kategorie: B2	1	psch	1.519,77
1.2.2.0040	Zulage zu Pos. 1.2.2.0040 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	286,00
1.2.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 684 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 10.000 bis 30.000 Euro. Kategorie: B3	1	psch	1.930,65
1.2.2.0060	Zulage zu Pos. 1.2.2.0050 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	363,00
1.2.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 684 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 30.000 bis 60.000 Euro. Kategorie: B4	1	psch	2.370,54
1.2.2.0080	Zulage zu Pos. 1.2.2.0070 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	407,00
1.2.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 684 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 60.000 bis 100.000 Euro. Kategorie: B5	1	psch	2.810,54
1.2.2.0100	Zulage zu Pos. 1.2.2.0090 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	462,00
1.2.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 684			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 100.000 bis 200.000 Euro. Kategorie: B6	1	psch	3.575,04
1.2.2.0120	Zulage zu Pos. 1.2.2.0110 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	550,00
1.2.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 684 7ür Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 200.000 bis 300.000 Euro. Kategorie: B7	1	psch	4.455,00
1.2.2.0140	Zulage zu Pos. 1.2.2.0130 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	1.045,00
1.2.2.0150	Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zeimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle durch elektronisches Erfassungsgerät / digitale Fotos mit Datumsprägung auf dem Foto und Protokoll. Abrechnung auf Nachweis, Dokumentation.	1	d	62,30
***	Ausführungsbeschreibung 685 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan nach Abstimmung und Genehmigung durch die Straßenverkehrsbehörde. Für stationäre oder bewegliche Arbeitsstelle . Bei Tageslicht.			
1.2.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 685 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro. Kategorie: B1			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	psch	482,06
1.2.2.0170	Zulage zu Pos. 1.2.2.0160 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	99,00
1.2.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 685 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro. Kategorie: B2	1	psch	706,92
1.2.2.0190	Zulage zu Pos. 1.2.2.0180 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	143,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.2.3 Rad- und Gehwege

Hinweis zur Verkehrssicherung von Rad- und Gehwegen.
Verkehrsraumeinschränkungen sind nach Rücksprache mit der Straßenverkehrsbehörde tageszeitlich ohne Einschränkungen möglich.
Anträge zu Verkehrsraumeinschränkungen sind immer bei der Straßenverkehrbehörde in Ausnahmen, nach Absprache bei der Stadtverwaltung Potsdam, Bereich Verkehrsmanagement einzureichen.
Die Kosten / Gebühren für die Antragstellung und die vAO sind in die entsprechenden Leistungspositionen einzurechnen und sind damit abgegolten

*** Ausführungsbeschreibung 686
Verkehrssicherung läng.Dauer durchf

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen oder Umleitungsstrecken von längerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Einsatzzeit nach Unterlagen des AG. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Ggf. einschließlich Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage(LS-Anlage für Engstellen Typ B u. Typ C), bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung .
70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle oder Umleitungsstrecke.
Nach RSA, Regelplan nach Abstimmung und Genehmigung durch die Straßenverkehrsbehörde bzw. Stadtverwaltung Potsdam, Bereich Verkehrsmanagement.
Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.

1.2.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 686 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro. Kategorie: B1	1	psch	555,67
1.2.3.0020	Zulage zu Pos. 1.2.3.0010 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	88,00
1.2.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 686 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro. Kategorie: B2	1	psch	739,27

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.2.3.0040	Zulage zu Pos. 1.2.3.0030 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	126,50
1.2.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 686 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 10.000 bis 30.000 Euro. Kategorie: B3	1	psch	1.121,02
1.2.3.0060	Zulage zu Pos. 1.2.3.0050 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	203,50
1.2.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 686 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 30.000 bis 60.000 Euro. Kategorie: B4	1	psch	1.430,17
1.2.3.0080	Zulage zu Pos. 1.2.3.0070 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	247,50
1.2.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 686 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 60.000 bis 100.000 Euro. Kategorie: B5	1	psch	1.782,17
1.2.3.0100	Zulage zu Pos. 1.2.3.0090 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	280,50
1.2.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 686 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 100.000 bis 200.000 Euro. Kategorie: B6	1	psch	2.112,17
1.2.3.0120	Zulage zu Pos. 1.2.3.0110 - Nachtarbeit			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	313,50
1.2.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 686 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 200.000 bis 300.000 Euro. Kategorie: B7	1	psch	2.222,17
1.2.3.0140	Zulage zu Pos. 1.2.3.0130 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Aufstellen und Beseitigen der Verkehrssicherung, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	psch	313,50
1.2.3.0150	Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle einmal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle durch elektronisches Erfassungsgerät / digitale Fotos mit Datumsprägung auf dem Foto. Abrechnung auf Nachweis, Dokumentation.	1	d	49,93
***	Ausführungsbeschreibung 687 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan nach Abstimmung und Genehmigung durch die Straßenverkehrsbehörde, ggf. durch Stadtverwaltung Potsdam, Bereich Verkehrsmanagement. Für stationäre oder bewegliche Arbeitsstelle . Bei Tageslicht.			
1.2.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 687 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro. Kategorie: B1	1	psch	402,63
1.2.3.0170	Zulage zu Pos. 1.2.3.0160 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	psch	60,50
1.2.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 687 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro. Kategorie: B2			
		1	psch	570,06
1.2.3.0190	Zulage zu Pos. 1.2.3.0180 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.			
		1	psch	93,50

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.2.4	**Verkehrssicherung, sonstige Leistungen**			
***	Ausführungsbeschreibung 688 Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit Richtstrahler als Aufbaulicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.			
1.2.4.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 688 'Menge bis 5 St	1	St	16,29
1.2.4.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 688 Menge bis 25 St	1	St	12,67
1.2.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 688 'Menge bis 50 St	1	St	10,71
***	Ausführungsbeschreibung 689 Absperrg.o. Warneinricht. aufstellen Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit Richtstrahler als Aufbaulicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.			
1.2.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 689 'Menge bis 5 St	1	St	16,29
1.2.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 689 Menge bis 25 St	1	St	12,67
***	Ausführungsbeschreibung 690 Transp. Lichtsignalanlage aufstellen Transportable Lichtsignalanlage einschließlich Energieversorgung aufstellen und beseitigen. Vorhalten, warten und betreiben wird gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Lichtsignalanlage für Kreuzungsverkehr bis 4 Fahrzeugsignalgruppen und bis zwei Fußgängersignalgruppen, Typ D. Energieversorgung nach Wahl des AN. Steuerung = Festzeitsteuerung.			
1.2.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 690 'Menge bis 1 St	1	St	2.365,00
1.2.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 690 Menge bis 5 St	1	St	2.200,00
***	Ausführungsbeschreibung 691 Zulage Transportable LS-Anlage Zulage zu Pos. 1.2.4.0060 bis 1.2.4.0070 Transportable Lichtsignalanlage aufstellen. Steuerung = verkehrsabhängige Steuerung.			
1.2.4.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 691 'Menge bis 1 St	1	St	220,00
1.2.4.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 691 Menge bis 5 St	1	St	203,50
***	Ausführungsbeschreibung 692 Zulage Transportable LS-Anlage - Anlage mit Ausleger Zulage zu Pos. 1.2.4.0060 bis 1.2.4.0070 Transportable Lichtsignalanlage aufstellen. LS-Anlage mit Ausleger. Abrechnung je Stück Ausleger.			
1.2.4.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 692 'Menge bis 1 St	1	St	77,00
1.2.4.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 692 Menge bis 5 St	1	St	71,50
***	Ausführungsbeschreibung 693 Transportable LS-Anlage vorhalten Transportable Lichtsignalanlage vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Lichtsignalanlage für Kreuzungsverkehr bis 4 Fahrzeugsignalgruppen und bis zwei Fußgängersignalgruppen, Typ D. Mit oder ohne bis zu 4 Auslegern.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Energieversorgung nach Wahl des AN. Steuerung = Festzeitsteuerung oder verkehrsabhängige Steuerung.			
1.2.4.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 693 'Menge bis 7 Tage	1	St	49,50
1.2.4.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 693 'Menge bis 14 Tage	1	St	48,40
1.2.4.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 693 'Menge bis 30 Tage	1	St	47,30
1.2.4.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 693 'Menge bis 90 Tage	1	St	45,10
1.2.4.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 693 'Menge bis 180 Tage	1	St	42,90
***	Ausführungsbeschreibung 694 Transportable LS-Anlage umsetzen Transportable Lichtsignalanlage umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Lichtsignalanlage für Kreuzungsverkehr bis 4 Fahrzeugsignalgruppen und bis zwei Fußgängersignalgruppen, Typ D. Mit oder ohne bis zu 4 Auslegern. Energieversorgung nach Wahl des AN. Steuerung = Festzeitsteuerung oder verkehrsabhängige Steuerung.			
1.2.4.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 694 'Menge bis 1 St	1	St	93,50
1.2.4.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 694 Menge bis 5 St	1	St	88,00
***	Ausführungsbeschreibung 695 Verkehrsschild des AG Verkehrsschild einschließlich Aufstellvorrichtung des AG beseitigen, zwischenlagern und wieder aufstellen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 40 v.H. des Preises werden nach Beseitigung und Zwischenlagerung, der Rest nach Wiederaufstellung vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Hinweisschild = Quadrat. Aufstellvorrichtung mit Einschlagfuß, Bodenhülse oder Fußplatte. Materialbeseitigung innerhalb der Baustelle.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Material des AG säubern, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen und sortiert lagern. Material zum Wiedereinbau lagernd am Lagerplatz nach Unterlagen des AG laden, zur Baustelle fördern und abladen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG.			
1.2.4.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 695 'Menge bis 1 St	1	St	19,80
1.2.4.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 695 Menge bis 5 St	1	St	18,70

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.3 Abbruch

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.3.1	**Bauwerke**			
***	Ausführungsbeschreibung 696 Bauliche Anlage abbrechen, Mauerwerk Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die feste Masse des abzubrechenden Materials. Anlage = Fundament, Pfeiler, Einfriedungsmauer oder gleichw. Material = Mauerwerk Ohne Sprengen. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten Entsorgungsnachweis führen.			
1.3.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 696 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	116,69
1.3.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 696 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	101,01
1.3.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 696 Menge bis 10 m3(21).	1	m³	90,39
1.3.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 696 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	87,03
1.3.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 696 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	85,05
1.3.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 696 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	82,61
***	Ausführungsbeschreibung 697 Bauliche Anlage abbrechen, Beton			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die feste Masse des abzubrechenden Materials. Anlage = Fundament, Pfeiler, Einfriedungsmauer oder gleichw. Material = Beton Ohne Sprengen. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten Entsorgungsnachweis führen.			
1.3.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 697 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	106,85
1.3.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 697 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	91,50
1.3.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 697 Menge bis 10 m3(21).	1	m³	80,01
1.3.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 697 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	77,11
1.3.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 697 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	75,24
1.3.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 697 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	73,15
***	Ausführungsbeschreibung 698 Bauliche Anlage abbrechen, Stahlbeton Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die feste Masse des abzubrechenden Materials. Anlage = Fundament, Pfeiler, Einfriedungsmauer oder gleichw. Material = Stahlbeton. Ohne Sprengen. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Für überwachungsbedürftigen Abfall vereinfachten Entsorgungsnachweis führen.			
1.3.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 698			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1 m3(21).	1	m³	147,90
1.3.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 698 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	116,64
1.3.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 698 Menge bis 10 m3(21).	1	m³	104,92
1.3.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 698 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	102,63
1.3.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 698 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	100,65
1.3.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 698 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	98,34

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.3.2 Abbruch/Rückbau, sonstiges

*** Ausführungsbeschreibung 699
Zaun aufnehmen Höhe bis 2,0 m

Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen.
Stahlgitterzaun, Maschendrahtzaun, Zaun aus Holzelementen.
Zaunhöhe bis 2,00 m.
Pfosten aus Stahl, Mauerwerk oder Beton.
Pfostenabstand bis 2,00 m.
Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 60 cm, Tiefe bis 80 cm.
Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern.
Türen und Tore mit beidseitigen Pfosten aufnehmen.
Wiederverwendbares Zaunmaterial säubern und zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.3.2.0010 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 699
'Menge bis 10 m
1 m 26,21

1.3.2.0020 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 699
Menge bis 50 m
1 m 22,19

1.3.2.0030 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 699
'Menge bis 250 m
1 m 19,40

1.3.2.0040 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 699
'Menge bis 500 m
1 m 16,65

*** Ausführungsbeschreibung 700
Verkehrsschild abbauen

Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.
Schildgröße bis 1,1 m2.
Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm abbauen.
Fundament entfernen.
Schild neben der Fahrbahn.
Wieder verwendbare Stoffe säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und nach Unterlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.

1.3.2.0050 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 700

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	'Menge bis 1 St	1	St	106,21
1.3.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 700 Menge bis 5 St	1	St	92,49
1.3.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 700 'Menge bis 10 St	1	St	86,17
1.3.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 700 'Menge bis 25 St	1	St	67,43

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.4 Erdbau

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Hinweis zu Arbeiten im Traufbereich von Bäumen.
Im Traufbereich von Bäumen ist grundsätzlich in Handschachtung zu arbeiten. Maschineneinsatz ist hier ausdrücklich untersagt.

Hinweis zu Arbeiten im Untergrund.

Für Erdarbeiten im Untergrund, unterhalb des Oberbaus, sind Schachtscheine der Versorgungsunternehmen und Leitungsverwaltungen durch den AN beizubringen.
Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.1	**Bodenaushub**			
***	Ausführungsbeschreibung 701 Suchgraben o. dgl. herst. Boden für Suchgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Homogenbereich I.A. Grabentiefe über 0,5 bis 0,75 m, Breite der Grabensohle über 0,3 bis 0,4 m. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Boden einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.4.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 701 Menge bis 1 m(21).	1	m	39,23
1.4.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 701 Menge bis 5 m(21).	1	m	35,96
1.4.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 701 Menge bis 10 m(21).	1	m	33,78
1.4.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 701 Menge bis 25 m(21).	1	m	31,15
1.4.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 701 Menge bis 50 m(21).	1	m	30,05
1.4.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 701 Menge bis 100 m(21).	1	m	27,72
***	Ausführungsbeschreibung 702 Suchgraben o. dgl. herst.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Boden für Suchgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Homogenbereich I.A. Grabentiefe über 0,75 bis 1,25 m, Breite der Grabensohle über 0,3 bis 0,4 m. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Boden einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.4.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 702 Menge bis 1 m(21).	1	m	45,83
1.4.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 702 Menge bis 5 m(21).	1	m	42,56
1.4.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 702 Menge bis 10 m(21).	1	m	40,38
1.4.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 702 Menge bis 25 m(21).	1	m	37,75
1.4.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 702 Menge bis 50 m(21).	1	m	35,55
1.4.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 702 Menge bis 100 m(21).	1	m	34,32
***	Ausführungsbeschreibung 703 Boden bzw. Fels lösen und verwerten Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereich I.A. Profilgerecht lösen. Aushubtiefe bis 0,30 m. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.			
1.4.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 703 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	58,62

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 703 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	52,26
1.4.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 703 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	48,48
1.4.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 703 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	45,65
1.4.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 703 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	41,25
1.4.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 703 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	39,05
1.4.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 703 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	36,85
***	Ausführungsbeschreibung 704 Ungeeigneten Boden lösen Ungeeigneten Boden aus Abtragsbereichen nach Angabe AG lösen Boden mit ungeeigneten Bestandteilen wie Bauschutt oder Hausmüll bis 40 Vol.-% durchsetzt profilgerecht lösen. Homogenbereich I.A. Boden entspricht Zuordnungswert bis </= Z2 nach LAGA Boden in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen bzw. fachgerecht entsorgen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen, Entsorgungsnachweis ist auf Anforderung des AG vorzulegen.			
1.4.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 704 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	66,10
1.4.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 704 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	59,74
1.4.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 704 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	55,96
1.4.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 704 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	53,35
1.4.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 704			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 250 m3(21).	1	m³	51,15
1.4.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 704 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	48,95
1.4.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 704 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	46,75
***	Ausführungsbeschreibung 705 Boden bzw.Fels lösen und einbauen Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A. Aushubtiefe bis 0,30 m. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
1.4.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 705 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	51,74
1.4.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 705 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	46,26
1.4.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 705 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	42,94
1.4.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 705 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	31,79
1.4.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 705 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	31,35
1.4.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 705 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	29,92
1.4.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 705 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	29,59
***	Ausführungsbeschreibung 706 Leitungsgraben herstellen, bis 1,25m, bis DN150 Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 150. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 706 Menge bis 5 m3	1	m³	45,14
1.4.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 706 Menge bis 25 m3	1	m³	39,66
1.4.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 706 Menge bis 50 m3	1	m³	37,44
1.4.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 706 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	37,29
1.4.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 706 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	35,75
1.4.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 706 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	33,22
***	Ausführungsbeschreibung 707 Leitungsgraben herstellen, bis 1,25m, bis DN300 Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 300. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 707 Menge bis 5 m3	1	m³	45,14

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 707 Menge bis 25 m3	1	m³	39,66
1.4.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 707 Menge bis 50 m3	1	m³	37,44
1.4.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 707 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	37,29
1.4.1.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 707 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	35,75
1.4.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 707 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	33,22
***	Ausführungsbeschreibung 708 Leitungsgraben herstellen, bis 1,75m, bis DN150 Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 708 Menge bis 5 m3	1	m³	48,44
1.4.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 708 Menge bis 25 m3	1	m³	44,06
1.4.1.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 708 Menge bis 50 m3	1	m³	41,84
1.4.1.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 708			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 100 m3(21).	1	m³	41,69
1.4.1.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 708 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	40,15
1.4.1.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 708 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	37,73
***	Ausführungsbeschreibung 709 Leitungsgraben herstellen, bis 1,75m, bis DN300 Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 300. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 709 Menge bis 5 m3	1	m³	48,44
1.4.1.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 709 Menge bis 25 m3	1	m³	44,06
1.4.1.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 709 Menge bis 50 m3	1	m³	41,84
***	Ausführungsbeschreibung 710 Leitungsgraben herstellen, 1,75m bis 3,00m, bis DN150 Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpen-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	leistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 710 Menge bis 5 m3	1	m³	52,84
1.4.1.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 710 Menge bis 25 m3	1	m³	48,46
1.4.1.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 710 Menge bis 50 m3	1	m³	46,24
1.4.1.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 710 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	46,09
1.4.1.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 710 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	44,55
1.4.1.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 710 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	42,02
***	Ausführungsbeschreibung 711 Leitungsgraben herstellen, 1,75m bis 3,00m, bis DN300 Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN bis 300. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 711			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 m3	1	m³	52,84
1.4.1.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 711 Menge bis 25 m3	1	m³	48,46
1.4.1.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 711 Menge bis 50 m3	1	m³	46,24
1.4.1.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 711 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	46,09
1.4.1.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 711 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	44,55
1.4.1.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 711 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	42,02
***	Ausführungsbeschreibung 712 Baugrube für Schacht herstellen, bis 1,25m, DN1000 Baugrube für Schacht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Baugrubentiefe bis 1,25 m. Lichter Schachtdurchmesser = 1 000 mm. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Baugrube oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 712 Menge bis 5 m3	1	m³	33,04
1.4.1.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 712 Menge bis 25 m3	1	m³	29,76
1.4.1.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 712 Menge bis 50 m3	1	m³	28,64
***	Ausführungsbeschreibung 713 Baugrube für Schacht herstellen, bis 1,75m, DN1000 Baugrube für Schacht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	nach Unterlagen des AG. Baugrubentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Lichter Schachtdurchmesser = 1 000 mm. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Baugrube oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 713 Menge bis 5 m3	1	m³	44,04
1.4.1.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 713 Menge bis 25 m3	1	m³	40,76
1.4.1.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 713 Menge bis 50 m3	1	m³	39,64
***	Ausführungsbeschreibung 714 Baugrube für Schacht herstellen, 1,75 bis 3,00m, DN1000 Baugrube für Schacht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich I.A.. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Baugrubentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Lichter Schachtdurchmesser = 1 000 mm. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Baugrube oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.1.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 714 Menge bis 5 m3	1	m³	55,04
1.4.1.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 714 Menge bis 25 m3	1	m³	51,76

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.1.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 714 Menge bis 50 m3	1	m³	50,64
1.4.1.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 714 Zulage zu OZ 01.04.01.0010 - OZ 01.04.01.0720 Boden im Wurzelbereich von Bäumen nach Angabe des AG in Handarbeit abtragen. Verletzungen der Wurzeln vermeiden. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glattschneiden und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Flächenhafter Abtrag bis 50 cm. Boden in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertung zuführen.	1	m³	36,03
1.4.1.0770	Zulage zu OZ 01.04.01.0010 - OZ 01.04.01.0720 Boden mit sichtbaren mineralischen Fremdbestandteilen > 10 Vol.-%.	1	m³	14,03
1.4.1.0780	Zulage: OZ. 1.4.1.0130 - OZ. 1.4.1.0720 nicht gefährlicher Abfall Boden entsorgen. Schadstoffbelastung des Bodens Zuordnung Z1.1 gem. LAGA M20 nach Unterlagen des AG. Deponieklasse I nach Deponieverordnung. Transportweg zur Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 50km. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	1	m³	90,53
1.4.1.0790	Zulage: OZ. 1.4.1.0130 - OZ. 1.4.1.0720 nicht gefährlicher Abfall Boden entsorgen. Schadstoffbelastung des Bodens Zuordnung Z1.2 gem. LAGA M20 nach Unterlagen des AG. Deponieklasse II nach Deponieverordnung. Transportweg zur Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 50km. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	1	m³	111,10
1.4.1.0800	Zulage: OZ. 1.4.1.0130 - OZ. 1.4.1.0720 gefährlicher Abfall Boden entsorgen. Schadstoffbelastung des Bodens Zuordnung >=Z2 gem. LAGA M20 nach Unterlagen des AG. Deponieklasse III nach Deponieverordnung. Transportweg zur Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 75km. Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet.	1	m³	20,13
1.4.1.0810	Aufgenommenen Boden transportieren und nach Unterlagen des AG lagern. Schadstoffbelastung des Bodens Zuordnung >=Z2 gem. BTR RC-StB nach Unterlagen des AG. Gelagertes Haufwerk vor Eindringen von Niederschlag und Schadstoffaustrag in den Untergrund schützen. Transportweg einfache Strecke bis 20km. Abgerechnet wird nach Wiegeschein. Boden aus Baustelle.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	t	11,33
1.4.1.0820	Boden Zuordnung >=Z2 gem. BTR RC-StB laden, fördern und dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger nach Unterlagen des AG übergeben. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet. Transportweg bis Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 75km. Zwischenlager in den ursprüngleichen Zustand versetzen, Materialien zum Schutz vor Eindringen von Niederschlag und Schadstoffaustrag in den Untergrund in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
		1	t	11,88

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.2	**Bodeneinbau**			
***	Ausführungsbeschreibung 715 Boden liefern und einbauen Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material = Boden. Material für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Einbaustelle = Auftragsbereich und Baugruben. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen, abzüglich innerhalb der Baustelle gewonnener, eingebauter und nach Abtragsprofilen ermittelter Mengen. Lagerungsdichten als Dichten des feuchten Bodens im Auf-u.Abtrag berücksichtigen.			
1.4.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 715 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	31,70
1.4.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 715 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	24,40
1.4.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 715 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	22,55
1.4.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 715 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	21,23
1.4.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 715 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	20,35
1.4.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 715 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	18,81
1.4.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 715 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	18,48
***	Ausführungsbeschreibung 716 Leitungszone verfüllen Boden in Leitungszone nach DIN EN 1610 über Bettung einbauen und verdichten. Boden des AN. Rohr DN '150 bis 300'			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 716 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	31,70
1.4.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 716 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	24,40
1.4.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 716 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	22,55
1.4.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 716 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	21,23
1.4.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 716 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	20,35

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.3	**Oberboden**			
***	Ausführungsbeschreibung 717 Oberboden abtragen, beseitigen, bis 10cm Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke des Abtrages bis 10 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
1.4.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 717 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	41,21
1.4.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 717 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	36,23
1.4.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 717 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	34,91
1.4.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 717 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	33,33
1.4.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 717 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	32,45
***	Ausführungsbeschreibung 718 Oberboden abtragen, beseitigen, bis 20 cm Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke des Abtrages 10 cm bis 20 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
1.4.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 718 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	41,21
1.4.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 718 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	36,23
1.4.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 718 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	34,91
1.4.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 718 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	33,33

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 718 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	32,45
1.4.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 718 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	31,57
***	Ausführungsbeschreibung 719 Oberboden abtragen und andecken, bis 10cm Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung. Dicke des Abtrages bis 10 cm. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden u.ä. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung über 5 bis 15 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
1.4.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 719 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	30,50
1.4.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 719 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	23,64
1.4.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 719 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	22,55
1.4.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 719 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	21,23
1.4.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 719 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	20,35
***	Ausführungsbeschreibung 720 Oberboden abtragen und andecken, bis 20cm Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung. Dicke des Abtrages 10 cm bis 20 cm. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden u.ä. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung über 5 bis 15 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 720 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	30,50
1.4.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 720 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	23,64
1.4.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 720 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	22,55
1.4.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 720 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	21,23
1.4.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 720 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	20,35
1.4.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 720 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	18,81
***	Ausführungsbeschreibung 721 Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden u.ä. Dicke der Andeckung über 10 bis 15 cm. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.4.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 721 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	34,30
1.4.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 721 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	29,26
1.4.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 721 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	25,64
1.4.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 721 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	24,53
1.4.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 721 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	23,65
1.4.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 721 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	22,11

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.4	**Mulden**			
***	Ausführungsbeschreibung 722 Mulde herstellen, Tiefe bis 0,3m Mulde herstellen.Boden bzw. Fels profilgerecht lösen. Homogenbereich I.A. Muldenbreite bis 1 m. Tiefe über 0,2 bis 0,3 m. Boden bzw. Fels der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.4.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 722 Menge bis 10 m(21).	1	m	25,86
1.4.4.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 722 Menge bis 50 m(21).	1	m	16,96
1.4.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 722 Menge bis 250 m(21).	1	m	13,64
1.4.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 722 Menge bis 500 m(21).	1	m	13,31
1.4.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 722 Menge bis 1000 m(21).	1	m	12,10
***	Ausführungsbeschreibung 723 Mulde herstellen, Tiefe bis 0,5m Mulde herstellen.Boden bzw. Fels profilgerecht lösen. Homogenbereich I.A. Muldenbreite bis 1,5 m. Tiefe über 0,3 bis 0,5 m. Boden bzw. Fels der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 723 Menge bis 10 m(21).	1	m	28,06
1.4.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 723 Menge bis 50 m(21).	1	m	19,16
1.4.4.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 723 Menge bis 250 m(21).	1	m	15,84

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.4.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 723 Menge bis 500 m(21).	1	m	15,51
1.4.4.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 723 Menge bis 1000 m(21).	1	m	13,97
***	Ausführungsbeschreibung 724 Muldenprofil wiederherstellen Mulde ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Mittlere Aushubmenge bis 0,20 m3/m. Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.4.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 724 Menge bis 10 m(21).	1	m	14,92
1.4.4.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 724 Menge bis 50 m(21).	1	m	10,13
1.4.4.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 724 Menge bis 250 m(21).	1	m	9,19
1.4.4.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 724 Menge bis 500 m(21).	1	m	8,91
1.4.4.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 724 Menge bis 1000 m(21).	1	m	8,14

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.5	**Gräben**			
***	Ausführungsbeschreibung 725 Graben herstellen Graben herstellen. Boden bzw. Fels profilgerecht lösen. Homogenbereich I.A. Sohlenbreite bis 0,5 m, Grabentiefe über 0,5 bis 1 m, Böschungsneigung 1 zu 1,5. Boden bzw. Fels der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.5.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 725 Menge bis 10 m(21).	1	m	31,33
1.4.5.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 725 Menge bis 50 m(21).	1	m	23,63
1.4.5.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 725 Menge bis 250 m(21).	1	m	19,68
***	Ausführungsbeschreibung 726 Grabenprofil wiederherstellen Graben ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Mittlere Aushubmenge über 0,25 bis 0,50 m3/m. Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.4.5.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 726 Menge bis 10 m(21).	1	m	24,60
1.4.5.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 726 Menge bis 50 m(21).	1	m	19,44
1.4.5.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 726 Menge bis 250 m(21).	1	m	15,95

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.6	**Bankette**			
***	Ausführungsbeschreibung 727 Leitpfosten abbauen Pfost.m.Eingrabs. Abbaut.förd.u.lag Leitpfosten abbauen einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteil = Sockelleitpfosten einschließlich Eingrabsockel und Grassstopplatte. Abgebaute Teile säubern, laden, zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Mittlere Transportentfernung 10 km.			
1.4.6.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 727 bis 10 Stück(21).	1	St	11,75
1.4.6.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 727 bis 25 Stück(21).	1	St	10,14
1.4.6.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 727 bis 50 Stück(21).	1	St	9,83
***	Ausführungsbeschreibung 728 Leitpfosten einschließlich Sockel des AG aufstellen, Leitpfosten einschließlich Sockel des AG aufstellen, mit weißen Reflektoren, Grassstoppplatte und Fuß. Leitpfosten 1,20m lang, Kunststoffsockel aus Polyethylen (30 cm hoch, Durchmesser des Sockelfusses 250 mm für Leitpfosten 1,20 m, Rasenabdeckplatte aus Polyethylen für Leitpfosten, tellerförmig, Wölbung oben, Durchmesser 500 mm, Aufstellung i. d. R. 0,50 m vom Fahrbahnrand. Aufstellung in standfestem Bankett (Ev2-Wert = 80 MN/m2). Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Boden am eingebautem Sockel verdichten. Die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.4.6.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 728 bis 10 Stück(21).	1	St	14,12
1.4.6.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 728			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	bis 25 Stück(21).	1	St	12,69
1.4.6.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 728 bis 50 Stück(21).	1	St	11,56
***	Ausführungsbeschreibung 729 Bankett schälen Bankett profilgerecht schälen. Fläche = Seitenstreifen und Trennstreifen mit Baumbestand. Profilansatz 10 - 15 cm unter Fahrbahnrand. Breite der Schälfäche = 0,75 - 1 m. Im Wurzelbereich von Bäumen nach Angabe des AG von Hand schälen. Schälgut in Eigentum des AN übernehmen,von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.4.6.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 729 Menge bis 10 m(21).	1	m	21,58
1.4.6.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 729 Menge bis 50 m(21).	1	m	17,42
1.4.6.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 729 Menge bis 250 m(21).	1	m	13,83
1.4.6.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 729 Menge bis 500 m(21).	1	m	12,21
1.4.6.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 729 Menge bis 1000 m(21).	1	m	11,00
***	Ausführungsbeschreibung 730 Bankett abtragen Bankett abtragen einschließlich Vegetationsdecke. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Mittlere Breite = 1,00 m. Dicke über 10,0 bis 15,0 cm. Ausbaumaterial nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle fördern und einbauen. Nicht wiederverwertbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.4.6.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 730 Menge bis 10 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	19,70
1.4.6.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 730 Menge bis 50 m(21).	1	m	15,49
1.4.6.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 730 Menge bis 250 m(21).	1	m	12,66
1.4.6.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 730 Menge bis 500 m(21).	1	m	11,11
1.4.6.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 730 Menge bis 1000 m(21).	1	m	9,90
***	Ausführungsbeschreibung 731 Bankett herstellen Bankett aus Schotterrasen mit Mineralstoffen und Oberboden herstellen. Flächen vorbereiten. Mineralstoffe liefern und profilgerecht einbauen, mit Oberboden verfüllen, ein- rütteln und verdichten. Tragfähigkeit mindestens 80 MN/m2. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Mineralstoffe = Schottersplittgemisch aus Naturstein 11/45 mm. Mineralstoffe (80 Vol.-v.H) und Oberboden (20 Vol.v.H.) im Mischer. Dicke der verdichteten Schicht 15-20 cm. Breite = 0,75 - 1 m. Im Wurzelbereich von Bäumen nach Angabe des AG von Hand einbauen und verdichten. Oberboden liefern. Saatgut 10 g/m2 einstreuen. Saatgutmischung = Land- schaftsrasen ohne Kräuter nach Regelsaatgutmischung RSM 7.1. (Tiergartenmischung) Fläche mit krümeligem Oberboden flächendeckend abstreu- en und andrücken.			
1.4.6.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 731 Menge bis 10 m(21).	1	m	19,37
1.4.6.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 731 Menge bis 50 m(21).	1	m	15,48
1.4.6.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 731 Menge bis 250 m(21).	1	m	12,16

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.6.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 731 Menge bis 500 m(21).	1	m	11,11
1.4.6.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 731 Menge bis 1000 m(21).	1	m	9,90

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.7	**sonstige Materialien**			
***	Ausführungsbeschreibung 732 Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trennschicht verlegen. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O 90 bei Vliesstoffen mind.0,06 mm und max. 0,16 mm, bei Folienbändchengeweben mind. 0,06 mm und max. 0,4 mm. Überschüttung wird gesondert vergütet Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 5. Verlegen quer zur Straßenachse.			
1.4.7.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 732 Mengen bis 40m²	1	m²	3,85
1.4.7.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 732 Mengen bis 100m²	1	m²	2,97
1.4.7.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 732 Mengen bis 250m²	1	m²	2,31
1.4.7.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 732 Mengen bis 500m²	1	m²	2,09
1.4.7.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 732 Mengen bis 1000m²	1	m²	1,87
***	Ausführungsbeschreibung 733 Verdrängungsschicht im Wurzelbereich herstellen Verdrängungsschicht im Wurzelbereich herstellen. Zusätzliches Tragschichtmaterial zum Höhenausgleich Naturschotter 0/8 gem. ZTV SoB-StB 04, i. M. 15 cm liefern und einbauen. Deckschicht aus Naturschotter, Baustoffgemisch 0/8 liefern und im Anpassungsbereich gemäß ZTV SoB-StB 04 einbauen. Handeinbau im Wurzelbereich			
1.4.7.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 733 Mengen bis 40m²	1	m²	13,31

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.7.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 733 Mengen bis 100m²	1	m²	11,88
1.4.7.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 733 Mengen bis 250m²	1	m²	10,45
1.4.7.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 733 Mengen bis 500m²	1	m²	9,35
***	Ausführungsbeschreibung 734 Geotextil ausbauen Geotextil ausbauen, von der Baustelle entfernen und Wiederverwertung zuführen. Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 5.			
1.4.7.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 734 Mengen bis 40m²	1	m²	1,93
1.4.7.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 734 Mengen bis 100m²	1	m²	1,76
1.4.7.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 734 Mengen bis 250m²	1	m²	1,71
1.4.7.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 734 Mengen bis 500m²	1	m²	1,65
1.4.7.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 734 Mengen bis 1000m²	1	m²	1,60

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.8	**Planum**			
***	Ausführungsbeschreibung 735 Planum herstellen. Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m2			
1.4.8.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 735 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	3,80
1.4.8.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 735 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	2,94
1.4.8.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 735 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	2,05
1.4.8.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 735 Mengen bis 500m²	1	m²	1,96
1.4.8.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 735 Mengen bis 1000m²	1	m²	1,69

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.4.9 Wasserhaltung

*** Ausführungsbeschreibung 736
Einfache Pumpenanlage einrichten
Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum Ableiten des geförderten Wassers einrichten. Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen. Der Einsatz umfasst das betriebsbereite Aufbauen innerhalb einer Baugrube, das Abbauen sowie das Herstellen und Beseitigen der Ableitung zum Vorfluter nach Unterlagen des AG.
Vorhalten und Betreiben werden gesondert vergütet.
Baugrube für Schacht.
Förderdurchfluss über 10 bis 30 m3/h.
Förderhöhe bis 5,00 m.
Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen.
Entfernung zum Vorfluter bis 50,00 m.
Pumpensumpf verfüllen.
Beantragung notwendiger Genehmigungen und anfallende Gebühren werden nicht gesondert vergütet und sind in den EP mit einzurechnen.

1.4.9.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 736 Menge bis 1 Stk.	1	St	165,04
1.4.9.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 736 Menge bis 5 Stk.	1	St	159,56
1.4.9.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 736 Menge bis 10 Stk.	1	St	154,06

*** Ausführungsbeschreibung 737
Einfache Pumpenanlage vorhalten
Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum Ableiten des geförderten Wassers einrichten. Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen. Der Einsatz umfasst das betriebsbereite Aufbauen innerhalb einer Baugrube, das Abbauen sowie das Herstellen und Beseitigen der Ableitung zum Vorfluter nach Unterlagen des AG.
Vorhalten und Betreiben werden gesondert vergütet.
Baugrube für Schacht.
Förderdurchfluss über 10 bis 30 m3/h.
Förderhöhe bis 5,00 m.
Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen.
Entfernung zum Vorfluter bis 20,00 m.
Pumpensumpf verfüllen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.9.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 737 Menge bis 3d.	1	d	38,54
1.4.9.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 737 Menge bis 7d.	1	d	37,99
1.4.9.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 737 Menge bis 14d.	1	d	37,46
1.4.9.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 737 Menge bis 30d.	1	d	36,36
1.4.9.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 737 Menge bis 90d.	1	d	34,16
***	Ausführungsbeschreibung 738 Einfache Pumpenanlage betreiben Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung betreiben. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Baugrube für Schacht. Ableitung mittels Schlauchleitung. Entgelt für die Entnahme von Grundwasser wird vom AN entrichtet und vom AG auf Nachweis erstattet.			
1.4.9.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 738 Menge bis 3d.	1	d	27,54
1.4.9.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 738 Menge bis 7d.	1	d	26,99
1.4.9.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 738 Menge bis 14d.	1	d	26,46
1.4.9.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 738 Menge bis 30d.	1	d	25,89
1.4.9.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 738 Menge bis 90d.	1	d	25,52

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.4.10	**Leerverrohrung**			
***	Ausführungsbeschreibung 739 Kabelschutzrohr einbauen,PVC hart 11Ox5,3 Kabelschutzrohr, einschl. fester Rohrverbindung, einbauen. Rohroeffnungen dicht verschliessen. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Laenge in der Achse der Rohrleitung. Material = PVC hart-Rohr 11O x 5,3 DIN 8O62. Verlegeart = Einrohrig. Verzinkten runden Stahldraht, Durchmesser min. 3 mm, mit je 2 m Ueberstand einziehen.			
1.4.10.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 739 Menge bis 10 m(21).	1	m	24,76
1.4.10.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 739 Menge bis 50 m(21).	1	m	19,16
1.4.10.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 739 Menge bis 100 m(21).	1	m	16,52
1.4.10.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 739 Menge bis 250 m(21).	1	m	15,68
1.4.10.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 739 Menge bis 500 m(21).	1	m	15,18
***	Ausführungsbeschreibung 740 Kabelschutzrohr einbauen,PE hart 11Ox1O,O Kabelschutzrohr, einschl. fester Rohrverbindung, einbauen. Rohroeffnungen dicht verschliessen. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Laenge in der Achse der Rohrleitung. Material = PE hart-Rohr 11O x 1O,O DIN 8O74. Verlegeart = Einrohrig. Verzinkten runden Stahldraht, Durchmesser min. 3 mm, mit je 2 m Ueberstand einziehen.			
1.4.10.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 740 Menge bis 10 m(21).	1	m	29,16
1.4.10.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 740			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 50 m(21).	1	m	23,56
1.4.10.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 740 Menge bis 100 m(21).	1	m	21,91
1.4.10.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 740 Menge bis 250 m(21).	1	m	20,08
1.4.10.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 740 Menge bis 500 m(21).	1	m	19,03

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.5 Landschaftsbau

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.1	**Fällen, Roden, Fräsen, Pflege**			
***	Ausführungsbeschreibung 741 Hecken und Buschwerk roden Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Ausdehnung. Mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 741 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	15,43
1.5.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 741 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	10,84
1.5.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 741 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	8,45
1.5.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 741 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	8,03
1.5.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 741 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	7,65
***	Ausführungsbeschreibung 742 Bäume fällen ohne Roden, DU 0,1 - 0,3 m Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet. Durchmesser über 0,1 bis 0,3 m. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 742 bis 2 Stück(21).	1	St	104,53
1.5.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 742 bis 5 Stück(21).	1	St	85,28

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 742 bis 10 Stück(21).	1	St	77,39
1.5.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 742 bis 25 Stück(21).	1	St	70,02
1.5.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 742 bis 50 Stück(21).	1	St	63,91
1.5.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 742 bis 100 Stück(21).	1	St	57,70
***	Ausführungsbeschreibung 743 Bäume fällen ohne Roden, DU 0,3 - 0,5 m Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet. Durchmesser über 0,3 bis 0,5 m. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 743 bis 2 Stück(21).	1	St	191,88
1.5.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 743 bis 5 Stück(21).	1	St	177,65
1.5.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 743 bis 10 Stück(21).	1	St	167,53
1.5.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 743 bis 25 Stück(21).	1	St	149,27
1.5.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 743 bis 50 Stück(21).	1	St	132,66
1.5.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 743 bis 100 Stück(21).	1	St	110,22
***	Ausführungsbeschreibung 744 Bäume fällen ohne Roden, DU 0,5 - 0,75 m			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet. Durchmesser über 0,5 bis 0,75 m. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 744 bis 2 Stück(21).	1	St	328,13
1.5.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 744 bis 5 Stück(21).	1	St	302,06
1.5.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 744 bis 10 Stück(21).	1	St	282,37
1.5.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 744 bis 25 Stück(21).	1	St	243,65
1.5.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 744 bis 50 Stück(21).	1	St	220,44
1.5.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 744 bis 100 Stück(21).	1	St	198,22
***	Ausführungsbeschreibung 745 Bäume fällen ohne Roden, DU 0,75 - 1,00 m Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet. Durchmesser über 0,75 bis 1,00 m. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 745 bis 2 Stück(21).	1	St	363,55
1.5.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 745 bis 5 Stück(21).	1	St	349,91
1.5.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 745 bis 10 Stück(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	325,49
1.5.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 745 bis 25 Stück(21).	1	St	293,37
1.5.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 745 bis 50 Stück(21).	1	St	243,65
1.5.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 745 bis 100 Stück(21).	1	St	225,94
1.5.1.0300	Zulage zu Pos. 1.5.1.0060 bis 1.5.1.0290 - Absetzen mit Einsatz eines Hubsteigers Leistung gemäß Hauptposition, jedoch Absetzen des Baumes mittels Einsatz eines Hubsteigers. Inklusive. Abseilen der Baumteile. Inkl. Bedienpersonal, Betriebs- und Schmierstoffe. Inklusive An- und Abtransport des Hubsteigers zum Einsatzort.	1	St	115,50
1.5.1.0310	Zulage zu Pos. 1.5.1.0060 bis 1.5.1.0290 - Absetzen mit Einsatz einer Baumkletterer Kolonne Leistung gemäß Hauptposition, jedoch Absetzen des Baumes mittels Einsatz einer Baumkletterer Kolonne. Inklusive. Abseilen der Baumteile. Inkl. Maschinen, Bedienpersonal, Betriebs- und Schmierstoffe. Inklusive An- und Abfahrt zum Einsatzort.	1	St	385,00
***	Ausführungsbeschreibung 746 Wurzelstöcke roden, DU 0,1 - 0,30 m Wurzelstöcke roden. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,1 bis 0,3 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 746 bis 2 Stück(21).	1	St	84,36
1.5.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 746 bis 5 Stück(21).	1	St	70,95
1.5.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 746 bis 10 Stück(21).	1	St	61,82

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 746 bis 25 Stück(21).	1	St	55,33
1.5.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 746 bis 50 Stück(21).	1	St	49,28
1.5.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 746 bis 100 Stück(21).	1	St	46,75
***	Ausführungsbeschreibung 747 Wurzelstöcke roden, DU 0,3 - 0,50 m Wurzelstöcke roden. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,3 bis 0,5 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 747 bis 2 Stück(21).	1	St	119,52
1.5.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 747 bis 5 Stück(21).	1	St	108,13
1.5.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 747 bis 10 Stück(21).	1	St	101,75
1.5.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 747 bis 25 Stück(21).	1	St	93,61
1.5.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 747 bis 50 Stück(21).	1	St	87,89
1.5.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 747 bis 100 Stück(21).	1	St	85,03
***	Ausführungsbeschreibung 748 Wurzelstöcke roden, DU 0,5 - 0,75 m			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Wurzelstöcke roden. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,5 bis 0,75 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 748 bis 2 Stück(21).	1	St	183,11
1.5.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 748 bis 5 Stück(21).	1	St	174,02
1.5.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 748 bis 10 Stück(21).	1	St	165,33
1.5.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 748 bis 25 Stück(21).	1	St	160,38
1.5.1.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 748 bis 50 Stück(21).	1	St	143,44
1.5.1.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 748 bis 100 Stück(21).	1	St	138,05
***	Ausführungsbeschreibung 749 Wurzelstöcke roden, DU 0,75 - 1,00 m Wurzelstöcke roden. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks vor dem Roden. Durchmesser über 0,75 bis 1,00 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 749 bis 2 Stück(21).	1	St	223,63
1.5.1.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 749 bis 5 Stück(21).	1	St	214,06
1.5.1.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 749 bis 10 Stück(21).	1	St	205,59
1.5.1.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 749			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	bis 25 Stück(21).	1	St	200,75
1.5.1.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 749 bis 50 Stück(21).	1	St	196,57
1.5.1.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 749 bis 100 Stück(21).	1	St	189,31
***	Ausführungsbeschreibung 750 Wurzelstöcke ausfräsen, DU 0,1 - 0,30 m Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,1 bis 0,3 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 750 bis 2 Stück(21).	1	St	114,09
1.5.1.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 750 bis 5 Stück(21).	1	St	101,75
1.5.1.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 750 bis 10 Stück(21).	1	St	95,92
1.5.1.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 750 bis 25 Stück(21).	1	St	91,63
1.5.1.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 750 bis 50 Stück(21).	1	St	87,78
1.5.1.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 750 bis 100 Stück(21).	1	St	83,05
***	Ausführungsbeschreibung 751 Wurzelstöcke ausfräsen, DU 0,3 - 0,50 m			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,3 bis 0,5 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 751 bis 2 Stück(21).	1	St	152,03
1.5.1.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 751 bis 5 Stück(21).	1	St	137,94
1.5.1.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 751 bis 10 Stück(21).	1	St	132,22
1.5.1.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 751 bis 25 Stück(21).	1	St	129,03
1.5.1.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 751 bis 50 Stück(21).	1	St	126,28
1.5.1.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 751 bis 100 Stück(21).	1	St	122,65
***	Ausführungsbeschreibung 752 Wurzelstöcke ausfräsen, DU 0,5 - 0,75 m Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,5 bis 0,75 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 752 bis 2 Stück(21).	1	St	209,28
1.5.1.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 752 bis 5 Stück(21).	1	St	193,27
1.5.1.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 752			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	bis 10 Stück(21).	1	St	187,22
1.5.1.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 752 bis 25 Stück(21).	1	St	181,83
1.5.1.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 752 bis 50 Stück(21).	1	St	179,08
1.5.1.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 752 bis 100 Stück(21).	1	St	175,45
***	Ausführungsbeschreibung 753 Wurzelstöcke ausfräsen, DU 0,75 - 1,00 m Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,75 bis 1,00 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.5.1.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 753 bis 2 Stück(21).	1	St	242,77
1.5.1.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 753 bis 5 Stück(21).	1	St	222,97
1.5.1.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 753 bis 10 Stück(21).	1	St	215,82
1.5.1.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 753 bis 25 Stück(21).	1	St	210,43
1.5.1.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 753 bis 50 Stück(21).	1	St	206,58
1.5.1.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 753 bis 100 Stück(21).	1	St	201,85
***	Ausführungsbeschreibung 754 Kronenschnitt f. Lichtraum durchf. 4,5 m über FB Die Äste eines Baumes, die in das Lichtraumprofil ra-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	gen, auf einen Zugast einkürzen oder erforderlichenfalls auf Astring absägen. Abgerechnet wird der einseitige Kronenschnitt pro Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,5 m über Fahrbahn. Breite des seitlichen Sicherheitsraumes gemessen vom Fahrbahnrand = 0,75 m. Schnittflächen über 3 bis 10 cm DU vollflächig mit Wundbehandlungsmittel versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm DU Wundbehandlungsmittel nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auftragen. Schnittgut entsorgen.			
1.5.1.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 754 bis 2 Stück(21).	1	St	191,36
1.5.1.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 754 bis 5 Stück(21).	1	St	146,14
1.5.1.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 754 bis 10 Stück(21).	1	St	140,81
1.5.1.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 754 bis 25 Stück(21).	1	St	133,43
1.5.1.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 754 bis 50 Stück(21).	1	St	129,58
1.5.1.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 754 bis 100 Stück(21).	1	St	123,75
***	Ausführungsbeschreibung 755 Kronenschnitt f. Lichtraum 2,5 m über Rad-/Gehweg Die Äste eines Baumes, die in das Lichtraumprofil ragen, auf einen Zugast einkürzen oder erforderlichenfalls auf Astring absägen. Abgerechnet wird der einseitige Kronenschnitt pro Baum. Höhe des lichten Raumes = 2,5 m über Geh-/Radweg. Breite des seitlichen Sicherheitsraumes gemessen vom Fahrbahnrand = 0,75 m. Schnittflächen über 3 bis 10 cm DU vollflächig mit Wundbehandlungsmittel versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm DU Wundbehandlungsmittel nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auftragen. Schnittgut entsorgen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.1.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 755 bis 2 Stück(21).	1	St	124,64
1.5.1.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 755 bis 5 Stück(21).	1	St	96,36
1.5.1.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 755 bis 10 Stück(21).	1	St	80,31
1.5.1.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 755 bis 25 Stück(21).	1	St	76,23
1.5.1.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 755 bis 50 Stück(21).	1	St	72,38
1.5.1.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 755 bis 100 Stück(21).	1	St	68,75

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.2	**Rasensaat und Schotterrasen**			
***	Ausführungsbeschreibung 756 Rasenansaat herstellen Rasenansaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Anfallenden Abfall ablesen. Ggf. vorwüchsige Kräuter ausmähen.Abfall und Mähgut entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Ansaat auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen und Mulden. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge 10 g/m2. Saatgut für "Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter" nach RSM 7.1.1.(Tiergartenmischung)			
1.5.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 756 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	4,54
1.5.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 756 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	2,34
1.5.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 756 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	2,23
1.5.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 756 Mengen bis 500m²	1	m²	2,18
1.5.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 756 Mengen bis 1000m²	1	m²	2,07
***	Ausführungsbeschreibung 757 Schotterrasen herstellen Schotterrasen mit Mineralstoffen und Oberboden herstellen. Flächen vorbereiten. Mineralstoffe liefern und profilgerecht einbauen, mit Oberboden verfüllen, einrütteln und verdichten. Tragfähigkeit >= 80 MN/m2. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Mineralstoffe = Schottersplittgemisch aus Naturstein 11/45 mm. Mineralstoffe (80 Vol.-v.H) und Oberboden (20 Vol.v.H.) im Mischer. Dicke der verdichteten Schicht 15 cm. Oberboden liefern. Saatgut 10 g/m2 einstreuen. Saatgutmischung = Landschaftsrasen ohne Kräuter nach Regelsaatgutmischung RSM 7.1. (Tiergartenmischung)			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Fläche mit krümeligem Oberboden flächendeckend abstreuen und andrücken.			
1.5.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 757 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	17,02
1.5.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 757 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	11,62
1.5.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 757 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	10,34
1.5.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 757 Mengen bis 500m²	1	m²	10,21
1.5.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 757 Mengen bis 1000m²	1	m²	9,83

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.3	**Baum- , Wurzelschutz, Sonstiges**			
1.5.3.0010	Baumscheibe sanieren. Material im Bereich der Baumscheibe unter Schonung des Wurzelwerkes von Hand lockern und aufnehmen. Freigelegtes Wurzelwerk nicht befahren. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Weiderverwendung zuführen. Fläche mit verfestigtem Boden. Größe = über 2 bis 4 m2. Aushubtiefe ca. 30 cm. Baumscheibe auffüllen. Füllmaterial = nichtbindiger oder schwachbindiger Oberboden. Füllhöhe ca. 30 cm.	1	St	101,12
***	Ausführungsbeschreibung 758 Anfahrschutz für Baum ausbauen, Holz Anfahrschutz für Baum ausbauen und im Baustellenbereich lagern. Nicht wiederverwendungsfähige einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Ggf. vorhandene Flächenbefestigung aufnehmen und Erdarbeiten ausführen. Die den Anfahrschutz umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssigen Aushub und Aufbruchgut entsorgen. Löcher unterhalb der Planumshöhe mit geeignetem Boden verfüllen und verdichten. Einbau in unbefestigte Fläche. Material = Rundholz Durchmesser D von 14 bis 20cm, inkl. Reflektoren beidseitig und Querholzverankerung. Länge der Holzpoller bis ca. 1,50m.			
1.5.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller ausbauen, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	17,05
1.5.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller ausbauen, Menge bis 25 Stück(21).	1	St	13,75
1.5.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller ausbauen, Menge bis 50 Stück(21).	1	St	12,65
1.5.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller ausbauen, Menge bis 100 Stück(21).	1	St	11,55
1.5.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller ausbauen, Menge bis 250 Stück(21).	1	St	10,45

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller ausbauen, Menge bis 500 Stück(21).	1	St	9,35
***	Ausführungsbeschreibung 759 Anfahrschutz für Baum herstellen, Holz Anfahrschutz für Baum herstellen. Ggf. vorhandene Flächenbefestigung aufnehmen und Erdarbeiten ausführen. Die den Anfahrschutz umgebende Fläche ent- sprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssi- gen Aushub und Aufbruchgut entsorgen. Einbau in unbefestigte Fläche. Material = Rundholz Durchmesser D von 18 bis 20cm, inkl. Reflektoren beidseitig und Querholzverankerung. Holzschutz durch Kesseldruckverfahren.			
1.5.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 759 Holzpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	35,19
1.5.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 759 Holzpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 25 Stück(21).	1	St	26,39
1.5.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 759 Holzpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 50 Stück(21).	1	St	24,52
1.5.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 759 Holzpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 100 Stück(21).	1	St	23,86
1.5.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 759 Holzpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 250 Stück(21).	1	St	22,76
1.5.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 759 Holzpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 500 Stück(21).	1	St	21,66
1.5.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller liefern, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	48,99
1.5.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller liefern, Menge bis 25 Stück(21).	1	St	35,79
1.5.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller liefern, Menge bis 50 Stück(21).	1	St	34,47
1.5.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Holzpoller liefern, Menge bis 100 Stück(21).	1	St	33,15
1.5.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller liefern, Menge bis 250 Stück(21).	1	St	32,05
1.5.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 758 Holzpoller liefern, Menge bis 500 Stück(21).	1	St	30,95
***	Ausführungsbeschreibung 760 Anfahrschutz für Baum herstellen, Stahl Anfahrschutz für Baum herstellen. Ggf. vorhandene Flächenbefestigung aufnehmen und Erdarbeiten ausführen. Fundament herstellen, 40 x 40 x 60 cm, Beton C 12/15. Die den Anfahrschutz umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssigen Aushub und Aufbruchgut entsorgen. Einbau in unbefestigte Fläche. Material = Stahlrohr verzinkt Durchmesser D= 10 - 15cm, inkl. Reflektoren beidseitig.			
1.5.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	54,37
1.5.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 25 Stück(21).	1	St	47,77
1.5.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 50 Stück(21).	1	St	46,20
1.5.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 100 Stück(21).	1	St	45,10
1.5.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 250 Stück(21).	1	St	44,00
1.5.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 500 Stück(21).	1	St	42,90
1.5.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller liefern, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	146,86
1.5.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller liefern, Menge bis 25 Stück(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	135,86
1.5.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller liefern, Menge bis 50 Stück(21).	1	St	134,75
1.5.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller liefern, Menge bis 100 Stück(21).	1	St	133,43
1.5.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller liefern, Menge bis 250 Stück(21).	1	St	132,01
1.5.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 760 Poller liefern, Menge bis 500 Stück(21).	1	St	131,13
***	Ausführungsbeschreibung 761 Wurzelsperre einbauen Wurzelsperre zum Schutz von Leitungen etc. nach Angabe des AG mit 10cm Überstand über Geländeoberkante einbauen. Einbau in Teilabschnitten. Wurzelsperre = Kunststoffplatte. Einbautiefe bis 1 m. Graben ausheben, Aushub seitlich lagern und nach dem Einsetzen der Wurzelsperre verfüllen und lagenweise verdichten.			
1.5.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 761 Menge bis 5 m(21).	1	m	32,86
1.5.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 761 Menge bis 25 m(21).	1	m	24,77
1.5.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 761 Menge bis 50 m(21).	1	m	23,82
1.5.3.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 761 Menge bis 100 m(21).	1	m	22,72
1.5.3.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 761 Menge bis 250 m(21).	1	m	21,62
***	Ausführungsbeschreibung 762 Wurzelsperre einbauen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Wurzelsperre zum Schutz von Leitungen etc. nach Angabe des AG mit 10cm Überstand über Geländeoberkante einbauen. Einbau in Abschnittslängen von mindestens 50m. Wurzelsperre = Kunststoffbahn. Einbautiefe bis 1 m. Einbau durch Einfräsen mittels Bodenfräse / Wurzelsperre - Komplex Einbaugerät. Gewonnenen, überschüssigen Boden im Fräsbereich profilgerecht verteilen.			
1.5.3.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 762 Menge von 250m bis 500 m(21).	1	m	19,03
1.5.3.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 762 Menge bis 1000 m(21).	1	m	16,72
1.5.3.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 762 Menge bis 2500 m(21).	1	m	14,96
1.5.3.0400	Zulage zu OZ 01.05.03.0260 - 0330 Einbau Wurzelschutz Boden im Wurzelbereich von Bäumen nach Angabe des AG in Handarbeit abtragen. Verletzungen der Wurzeln vermeiden. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glattschneiden und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Flächenhafter Abtrag bis 1 m. Boden einbauen und verdichten. Nicht wiederverwendbaren Boden in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertung zuführen.	1	m	38,09
***	Ausführungsbeschreibung 763 Schutz fuer Baumstamm herstellen Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor mechanischer Beschaedigung herstellen und waehrend der Bauzeit unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanlaeufe nicht beruehren. Der Stammumfang wird 1 m ueber Gelaendeoberflaeche gemessen. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lueckenlos befestigen. Mantelhoehe 2,0 m. Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Material wieder in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.5.3.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 763 Stammdurchmesser bis 0,30m(21). Mengen bis 5 Stück.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	35,57
1.5.3.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 763 Stammdurchmesser 0,30 bis 0,50 m(21). Mengen bis 5 Stück			
		1	St	40,08
1.5.3.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 763 Stammdurchmesser 0,50 bis 0,75 m(21). Mengen bis 5 Stück			
		1	St	44,39
1.5.3.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 763 Stammdurchmesser 0,75 bis 1,00 m(21). Mengen bis 5 Stück			
		1	St	50,07
1.5.3.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 763 Stammdurchmesser 1,00 bis 1,25 m(21). Mengen bis 5 Stück			
		1	St	59,21
1.5.3.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 763 Stammdurchmesser 1,25 bis 1,50 m(21). Mengen bis 5 Stück			
		1	St	71,65
***	Ausführungsbeschreibung 764 Schutz fuer Baumstamm herstellen Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor mechanischer Beschaedigung herstellen und waehrend der Bauzeit unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanlaeufe nicht beruehren. Der Stammumfang wird 1 m ueber Gelaendeoberflaeche gemessen. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lueckenlos befestigen. Mantelhoehe 2,0 m. Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Material wieder in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.5.3.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 764 Stammdurchmesser bis 0,30m(21). Mengen bis 25 Stück.			
		1	St	33,37
1.5.3.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 764 Stammdurchmesser 0,30 bis 0,50 m(21). Mengen bis 25 Stück			
		1	St	37,88

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.3.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 764 Stammdurchmesser 0,50 bis 0,75 m(21). Mengen bis 25 Stück	1	St	42,19
1.5.3.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 764 Stammdurchmesser 0,75 bis 1,00 m(21). Mengen bis 25 Stück	1	St	47,87
1.5.3.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 764 Stammdurchmesser 1,00 bis 1,25 m(21). Mengen bis 25 Stück	1	St	57,01
1.5.3.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 764 Stammdurchmesser 1,25 bis 1,50 m(21). Mengen bis 25 Stück	1	St	69,45
***	Ausführungsbeschreibung 765 Schutz fuer Baumstamm herstellen Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor mechanischer Beschaedigung herstellen und waehrend der Bauzeit unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanlaeufe nicht beruehren. Der Stammumfang wird 1 m ueber Gelaendeoberflaeche gemessen. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lueckenlos befestigen. Mantelhoehe 2,0 m. Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Material wieder in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.5.3.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 765 Stammdurchmesser bis 0,30m(21). Mengen bis 100 Stück.	1	St	31,17
1.5.3.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 765 Stammdurchmesser 0,30 bis 0,50 m(21). Mengen bis 100 Stück	1	St	35,68
1.5.3.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 765 Stammdurchmesser 0,50 bis 0,75 m(21). Mengen bis 100 Stück	1	St	39,99
1.5.3.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 765 Stammdurchmesser 0,75 bis 1,00 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Mengen bis 100 Stück	1	St	45,67
1.5.3.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 765 Stammdurchmesser 1,00 bis 1,25 m(21). Mengen bis 100 Stück	1	St	54,81
1.5.3.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 765 Stammdurchmesser 1,25 bis 1,50 m(21). Mengen bis 100 Stück	1	St	67,25
***	Ausführungsbeschreibung 766 Holzkonstruktion reinigen, Druckluft Holzkonstruktion nach Unterlagen des AG in trockenem Zustand säubern, Reinigung mit Druckluft; allseitig mit nicht abfärbendem Holzschutzmittel imprägnieren. Warnschilder anbringen, bis zum Abtrocknen vorhalten und danach entfernen. Konstruktion = Flächenbelag. Schutzmittel = Farblos.			
1.5.3.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 766 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	31,96
1.5.3.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 766 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	27,53
1.5.3.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 766 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	26,73
1.5.3.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 766 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	25,67
***	Ausführungsbeschreibung 767 Holzkonstruktion reinigen, Wasser-Hochdruck Holzkonstruktion nach Unterlagen des AG in trockenem Zustand säubern, Reinigung mit Wasser-Hochdruck-Reiniger; allseitig mit nicht abfärbendem Holzschutzmittel imprägnieren. Warnschilder anbringen, bis zum Abtrocknen vorhalten und danach entfernen. Konstruktion = Flächenbelag. Schutzmittel = Farblos.			
1.5.3.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 767 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	35,08

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.3.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 767 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	29,29
1.5.3.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 767 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	28,27
1.5.3.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 767 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	27,28
***	Ausführungsbeschreibung 768 Liefern und Einbau einer Verdrängungsschicht Liefern und Einbau einer Verdrängungsschicht, bestehend aus zwei wasser- und luftdurchlässigen Vliesen und dazwischen liegender stabilen mind. 2 cm dicker Feinsandschicht bis 4 mm Körnung			
1.5.3.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 768 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	25,30
1.5.3.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 768 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	22,55
1.5.3.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 768 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	21,45

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Titels.

Die Bodenverbesserungsstoffe dienen der Baumumfeldverbesserung und der Baumvitalität.

Pro Baum sind:
− 40 kg Wurzellockstoff (z. Bsp. Radilox, Perlhumus o. gleichwertig),
− 2 kg Wasserspeichergranulat (z. Bsp. Agrosil, Stockosorb o. gleichwertig),
− 2 kg Langzeitdünger (z. Bsp. Osmocote Extract o. gleichwertig)
zu liefern und einzumischen. Bei abweichenden Produkten ergeben sich nach Herstellerangaben abweichende Einbaumengen, welche dem AG mitzuteilen sind.

Die Baumgrube unterhalb 30 cm OK ist aufzufüllen mit Mischung aus:
− 50 % Baumsubstrat (Hydralit LN, Vulkatree o. gleichwertig),
− 45 % angestandener Boden,
− 5 % zertifizierter Grünkompost nach Rottegrad 5 (Quelle: www.bgkev.de).
Es wird nur Baumsubstrat auf Lavabasis akzeptiert.

Wurzellockstoff und Wasserspeichergranulat (1,7 kg) manuell gleichmäßig mit dem Substrat-Gemisch einbringen und in der gesamten Pflanzgrube bis unterhalb des Ballens einarbeiten.
Langzeitdünger und Wasserspeichergranulat (0,3 kg) sind direkt in Ballennähe,

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

unterhalb des Ballens bei der Pflanzung einzuarbeiten.
Die Pflanzgrube ist abschließend mit unvermischtem Lava-Baumsubstrat aufzufüllen (ca. obere 30 cm).
Inkl. aller notwendigen Materialien (Substrat, Zuschlagstoffe), Geräte u. Nebenarbeiten.
Hinsichtlich der zu verwendenden Substrate ist die Eignung bzgl. Korngrößenverteilung, Wasser-, Luftkapazität etc. anhand eines Prüfzeugnisses und einer RAL-Gütesicherung nachzuweisen, sofern der AN von den Substratvorschlägen des AG abweicht. Die Nachweise hat der Bieter vor Befüllung der Pflanzgruben dem AG vorzuweisen.

*** Ausführungsbeschreibung 769
Pflanzgrube V = 6 m3 herstellen
Pflanzgrube mit einem Volumen von 6 m3 herstellen.
Die genauen Abmaße der Pflanzgrube sind in Abstimmung mit dem AG vor Ort abzustimmen. Regelmaße (B x L x T): 2,00 m x 2,00 m x 1,50 m
Anstehenden Boden ausheben und seitlich lagern.
Seitlich gelagerten Boden anteilig mit zu liefernden Baumsubstrat vermischen und wieder einbauen.
Nicht verwendeten Bodenaushub laden und ordnungsgemäß entsorgen.
Geeigneten Boden zuliefern, wenn anstehender Boden nicht zur Pflanzgrubenbefüllung geeignet (z.B. wegen anaeroben oder kontaminierten Anteilen wie belastetem Bauschutt, stark lehmiger Boden)
Nach Abstimmung mit dem AG ordnungsgemäß entsorgen und stattdessen unbelasteten Oberboden verwenden.
Die Zulieferung und die Entsorgung von Boden wird gesondert vergütet.

Pflanzlochwände aufrauen.

Pflanzgrubensohle mit 4 senkrechten Bohrungen erweitern.
Durchmesser der Bohrungen = 0,30 m
Tiefe = 0,8 m exkl. Pflanzgrubentiefe
Aushub fachgerecht entsorgen.
Je Bohrloch einen Belüftungsschlauch mit Lecaton befüllter Jutesack, L= 2,50 m, senkrecht einstellen und beim Befüllen der Pflanzgrube fixieren.

Zum Mischen mit anstehenden Böden Baumsubstrat der Körnung 0/16 bei offenen, d.h. zu 100% unversiegelten, Baumscheiben verwenden.
Der gelagerte, geeignete anstehende Boden bzw. der gelieferte Oberboden mit dem angelieferten Baumsubstrat der Körnung 0/16 im Verhältnis 1:1 auf der Baustelle vermischen in die Pflanzgrube füllen.
Die zu liefernden Bodenhilfsstoffe gleichmäßig in das Substratgemisch unterhalb des Wurzelballens einarbeiten. Es erfolgt keine weitere Verdichtung des Pflanzsubstrats.

1.5.3.0700 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 769
Menge bis 5 Stk
1 St 1.100,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.5.3.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 769 Menge bis 25 Stk	1	St	990,00
***	Ausführungsbeschreibung 770 Pflanzgrube V = 9 m3 herstellen Pflanzgrube mit einem Volumen von 9 m3 herstellen. Die genauen Abmaße der Pflanzgrube sind in Abstimmung mit dem AG vor Ort abzustimmen. Regelmaße (B x L x T): 3,00 m x 2,00 m x 1,50 m Anstehenden Boden ausheben und seitlich lagern Seitlich gelagerten Boden anteilig mit zu liefernden Baumsubstrat vermischen und wieder einbauen. Nicht verwendeten Bodenaushub laden und ordnungsgemäß entsorgen. Geeigneten Boden zuliefern, wenn anstehender Boden nicht zur Pflanzgrubenbefüllung geeignet (z.B. wegen anaeroben oder kontaminierten Anteilen wie belastetem Bauschutt, stark lehmiger Boden) Nach Abstimmung mit dem AG ordnungsgemäß entsorgen und stattdessen unbelasteten Oberboden verwenden. Die Zulieferung und die Entsorgung von Boden wird gesondert vergütet. Pflanzlochwände aufrauen. Pflanzgrubensohle mit 4 senkrechten Bohrungen erweitern. Durchmesser der Bohrungen = 0,30 m Tiefe = 0,8 m exkl. Pflanzgrubentiefe Aushub fachgerecht entsorgen. Je Bohrloch einen Belüftungsschlauch mit Lecaton befüllter Jutesack, L= 2,50 m, senkrecht einstellen und beim Befüllen der Pflanzgrube fixieren. Zum Mischen mit anstehenden Böden Baumsubstrat der Körnung 0/16 bei offenen, d.h. zu 100% unversiegelten, Baumscheiben verwenden. Der gelagerte, geeignete anstehende Boden bzw. der gelieferte Oberboden mit dem angelieferten Baumsubstrat der Körnung 0/16 im Verhältnis 1:1 auf der Baustelle vermischen in die Pflanzgrube füllen. Die zu liefernden Bodenhilfsstoffe gleichmäßig in das Substratgemisch unterhalb des Wurzelballens einarbeiten. Es erfolgt keine weitere Verdichtung des Pflanzsubstrats.			
1.5.3.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 770 Menge bis 5 Stk	1	St	1.375,00
1.5.3.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 770 Menge bis 25 Stk	1	St	1.265,00
***	Ausführungsbeschreibung 771 Pflanzgrube V = 12 m3 herstellen Pflanzgrube mit einem Volumen von 12 m3 herstellen. Die genauen Abmaße der Pflanzgrube sind in Abstimmung mit dem AG vor Ort abzustimmen. Regelmaße (B x L x T): 2,50 m x 3,00 m x 1,60 m Anstehenden Boden ausheben und seitlich lagern Seitlich gelagerten Boden anteilig mit zu liefernden Baumsubstrat vermischen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	und wieder einbauen. Nicht verwendeten Bodenaushub laden und ordnungsgemäß entsorgen. Geeigneten Boden zuliefern, wenn anstehender Boden nicht zur Pflanzgruben-befüllung geeignet (z.B. wegen anaeroben oder kontaminierten Anteilen wie belastetem Bauschutt, stark lehmiger Boden) Nach Abstimmung mit dem AG ordnungsgemäß entsorgen und stattdessen unbelasteten Oberboden verwenden. Die Zulieferung und die Entsorgung von Boden wird gesondert vergütet. Pflanzlochwände aufrauen. Pflanzgrubensohle mit 4 senkrechten Bohrungen erweitern. Durchmesser der Bohrungen = 0,30 m Tiefe = 0,8 m exkl. Pflanzgrubentiefe Aushub fachgerecht entsorgen. Je Bohrloch einen Belüftungsschlauch mit Lecaton befüllter Jutesack, L= 1,15 m, senkrecht einstellen und beim Befüllen der Pflanzgrube fixieren. Zum Mischen mit anstehenden Böden Baumsubstrat der Körnung 0/16 bei offenen, d.h. zu 100% unversiegelten, Baumscheiben verwenden. Der gelagerte, geeignete anstehende Boden bzw. der gelieferte Oberboden mit dem angelieferten Baumsubstrat der Körnung 0/16 im Verhältnis 1:1 auf der Baustelle vermischen in die Pflanzgrube füllen. Die zu liefernden Bodenhilfsstoffe gleichmäßig in das Substratgemisch unterhalb des Wurzelballens einarbeiten. Es erfolgt keine weitere Verdichtung des Pflanzsubstrats.			
1.5.3.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 771 Menge bis 5 Stk	1	St	1.650,00
1.5.3.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 771 Menge bis 25 Stk	1	St	1.540,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.6 ungebundene Tragschichten

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.6.1	**Aufbruch ungebundene Tragschichten**			
***	Ausführungsbeschreibung 772 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schichten aus Baustoffgemisch für Schottertrag-schichten, Kiestragschichten und Deckschicht ohne Bindemittel. Dicke 10,0 bis 15,0 cm. Fläche = Fahrbahn, Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen oder RC-Material. Material nach Unterlagen des AG innerhalb der Bau-stelle fördern, einbauen und verdichten.			
1.6.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 772 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	38,19
1.6.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 772 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	29,25
1.6.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 772 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	24,57
1.6.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 772 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	23,76
1.6.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 772 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	23,43
1.6.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 772 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	22,99
1.6.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 772 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	22,44
***	Ausführungsbeschreibung 773 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schichten aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten, Kiestragschichten und Deckschicht ohne Bindemittel. Dicke 15,0 bis 20,0 cm. Fläche = Fahrbahn, Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen oder RC-Material. Material nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten.			
1.6.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 773 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	38,61
1.6.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 773 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	29,59
1.6.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 773 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	24,82
1.6.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 773 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	24,31
1.6.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 773 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	23,87
1.6.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 773 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	23,54
1.6.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 773 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	22,99
***	Ausführungsbeschreibung 774 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schichten aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten, Kiestragschichten und Deckschicht ohne Bindemittel. Dicke 20,0 bis 30,0 cm. Fläche = Fahrbahn, Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen oder RC-Material. Material nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten.			
1.6.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 774 Menge bis 5 m3(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m³	40,04
1.6.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 774 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	29,98
1.6.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 774 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	25,01
1.6.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 774 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	24,53
1.6.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 774 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	24,26
1.6.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 774 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	23,87
1.6.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 774 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	23,32
***	Ausführungsbeschreibung 775 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schichten aus Baustoffgemisch für Schottertrag- schichten, Kiestragschichten und Deckschicht ohne Bindemittel. Dicke 10,0 bis 15,0 cm. Fläche = Fahrbahn, Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen oder RC-Material. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.6.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 775 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	39,56
1.6.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 775 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	28,95
1.6.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 775 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	24,81
1.6.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 775			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 100 m3(21).	1	m³	24,31
1.6.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 775 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	23,87
1.6.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 775 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	23,54
1.6.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 775 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	22,99
***	Ausführungsbeschreibung 776 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schichten aus Baustoffgemisch für Schottertrag- schichten, Kiestragschichten und Deckschicht ohne Bindemittel. Dicke 15,0 bis 20,0 cm. Fläche = Fahrbahn, Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen oder RC-Material. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.6.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 776 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	39,78
1.6.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 776 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	30,27
1.6.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 776 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	25,36
1.6.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 776 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	24,75
1.6.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 776 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	24,31
1.6.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 776 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	23,87
1.6.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 776			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	23,21
***	Ausführungsbeschreibung 777 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schichten aus Baustoffgemisch für Schottertrag- schichten, Kiestragschichten und Deckschicht ohne Bindemittel. Dicke 20,0 bis 30,0 cm. Fläche = Fahrbahn, Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen oder RC-Material. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.6.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 777 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	40,00
1.6.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 777 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	30,56
1.6.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 777 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	25,78
1.6.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 777 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	25,19
1.6.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 777 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	24,64
1.6.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 777 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	24,09
1.6.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 777 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	23,43
1.6.1.0430	Zulage: Pos. 1.6.1.0010 - Pos. 1.6.1.0420 nicht gefährlicher Abfall Baustoff entsorgen. Schadstoffbelastung des Baustoffs Zuordnung Z1.1 gem. BTR RC-StB nach Unterlagen des AG. Deponieklasse I nach Deponieverordnung. Transportweg zur Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 50km.Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	1	m³	90,53
1.6.1.0440	Zulage: Pos. 1.6.1.0010 - Pos. 1.6.1.0420 nicht gefährlicher Abfall			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Baustoff entsorgen. Schadstoffbelastung des Baustoffs Zuordnung Z1.2 gem. BTR RC-StB nach Unterlagen des AG. Deponieklasse II nach Deponieverordnung. Transportweg zur Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 50km.Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	1	m³	111,10
1.6.1.0450	Zulage: Pos. 1.6.1.0010 - Pos. 1.6.1.0420 gefährlicher Abfall Baustoff entsorgen. Schadstoffbelastung des Baustoffs Zuordnung >=Z2 gem. BTR RC-StB nach Unterlagen des AG. Deponieklasse III nach Deponieverordnung. Transportweg zur Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 75km. Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet.	1	m³	20,13
1.6.1.0460	Aufgenommene Schicht ohne Bindemittel transportieren und nach Unterlagen des AG lagern. Schadstoffbelastung des Baustoffs Zuordnung >=Z2 gem. BTR RC-StB nach Unterlagen des AG. Gelagertes Haufwerk vor Eindringen von Niederschlag und Schadstoffaustrag in den Untergrund schützen. Transportweg einfache Strecke bis 20km. Abgerechnet wird nach Wiegeschein. Baustoffgemisch aus Baustelle.	1	t	11,33
1.6.1.0470	Baustoffgemische Zuordnung >=Z2 gem. BTR RC-StB laden, fördern und dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger nach Unterlagen des AG übergeben. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet. Transportweg bis Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 75km. Zwischenlager in den ursprüngleichen Zustand versetzen, Materialien zum Schutz vor Eindringen von Niederschlag und Schadstoffaustrag in den Untergrund in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	1	t	11,88

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.6.2	**Schottertragschicht**			
***	Ausführungsbeschreibung 778 Schottertragschicht herstellen, Recycling,D 12 -15 cm Schottertragschicht herstellen. Einbaudicke 12 bis 15 cm(21) Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 80 MN/m2. Mineralstoffe Recyclingmaterial(31) Körnung 0/32. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 778 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	58,75
1.6.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 778 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	45,02
1.6.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 778 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	42,58
1.6.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 778 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	42,13
1.6.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 778 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	41,86
1.6.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 778 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	41,47
1.6.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 778 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	40,81
***	Ausführungsbeschreibung 779 Schottertragschicht herstellen, Recycling,D 15 - 25 cm Schottertragschicht herstellen. Einbaudicke 15 bis 25 cm(21) Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MN/m2. Mineralstoffe Recyclingmaterial(31) Körnung 0/32 - 0/45. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 779			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 m3(21).	1	m³	60,47
1.6.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 779 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	46,84
1.6.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 779 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	44,41
1.6.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 779 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	43,89
1.6.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 779 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	43,45
1.6.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 779 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	43,12
1.6.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 779 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	42,46
***	Ausführungsbeschreibung 780 Schottertragschicht herstellen, Recycling,D 25 - 35 cm Schottertragschicht herstellen. Einbaudicke 25 bis 35 cm(21) Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 150 MN/m2. Mineralstoffe Recyclingmaterial(31) Körnung 0/32 - 0/45. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 780 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	61,05
1.6.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 780 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	47,31
1.6.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 780 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	45,78
1.6.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 780 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	44,33

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.6.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 780 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	44,00
1.6.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 780 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	43,67
1.6.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 780 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	43,01
***	Ausführungsbeschreibung 781 Schottertragschicht herstellen, Natur,D 12 - 15 cm Schottertragschicht herstellen. Einbaudicke 12 bis 15 cm(21) Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 80 MN/m2. Mineralstoffe Naturschotter(31) Körnung 0/32. PH-Wert = 5,5 bis 7,0 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 781 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	67,39
1.6.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 781 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	55,66
1.6.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 781 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	51,11
1.6.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 781 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	50,93
1.6.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 781 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	50,73
1.6.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 781 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	50,27
1.6.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 781 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	49,61
***	Ausführungsbeschreibung 782 Schottertragschicht herstellen, Natur,D 15 - 25 cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schottertragschicht herstellen. Einbaudicke 15 bis 25 cm(21) Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MN/m2. Mineralstoffe Naturschotter(31) Körnung 0/32. PH-Wert = 5,5 bis 7,0 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 782 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	69,72
1.6.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 782 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	56,90
1.6.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 782 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	52,45
1.6.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 782 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	52,14
1.6.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 782 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	51,92
1.6.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 782 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	51,48
1.6.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 782 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	50,82
***	Ausführungsbeschreibung 783 Schottertragschicht herstellen, Natur,D 25 - 35 cm Schottertragschicht herstellen. Einbaudicke 25 bis 35 cm(21) Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 150 MN/m2. Mineralstoffe Naturschotter(31) Körnung 0/32-0/45. PH-Wert = 5,5 bis 7,0 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 783 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	72,49
1.6.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 783			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 25 m3(21).	1	m³	57,44
1.6.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 783 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	53,01
1.6.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 783 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	52,69
1.6.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 783 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	52,25
1.6.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 783 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	52,03
1.6.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 783 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	51,37

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.6.3	**Frostschutzschicht**			
***	Ausführungsbeschreibung 784 Frostschutzschicht herstellen, ohne RC, D bis 20 cm Frostschutzschicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten herstellen. In Fahrbahn und Nebenflächen. Baustoffgemisch 0/45. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 M.v.H. Feinanteile. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MN/m2. Einbaudicke bis 20 cm Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 784 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	69,25
1.6.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 784 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	54,22
1.6.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 784 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	48,60
1.6.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 784 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	47,74
1.6.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 784 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	46,97
1.6.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 784 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	46,42
1.6.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 784 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	45,76
***	Ausführungsbeschreibung 785 Frostschutzschicht herstellen, ohne RC, D > 20 - 36 cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Frostschutzschicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten herstellen. In Fahrbahn und Nebenflächen. Baustoffgemisch 0/45. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 M.v.H. Feinanteile. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2. Einbaudicke > 20 - 36 cm Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 785 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	69,76
1.6.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 785 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	55,85
1.6.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 785 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	49,74
1.6.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 785 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	48,29
1.6.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 785 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	47,96
1.6.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 785 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	47,63
1.6.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 785 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	46,97
***	Ausführungsbeschreibung 786 Frostschutzschicht herstellen, ohne RC, D > 36 - 51 cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Frostschutzschicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten herstellen. In Fahrbahn und Nebenflächen. Baustoffgemisch 0/45. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 M.v.H. Feinanteile. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2. Einbaudicke > 36 - 51 cm Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
1.6.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 786 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	70,81
1.6.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 786 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	56,87
1.6.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 786 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	51,99
1.6.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 786 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	51,48
1.6.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 786 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	51,15
1.6.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 786 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	50,82
1.6.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 786 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	50,38

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.6.4 Deckschichten ohne Bindemittel

*** Ausführungsbeschreibung 787
Promenadenmischung liefern und einbauen
Promenadenmischung zweischichtiger Aufbau
liefern und profilgerecht einbauen, verdichten.
Zulässige Profilabweichung +/-2cm.
Einbau auf Schottertagschicht 0/32 oder 2/32, Dpr > 95%
,
Schottertragschicht wird gesondert vergütet.
Material = obenliegend Sabalith / untenliegend Saba-
dyn,

Saba-dyn = dynamische Schicht aus Saba-dyn 0/16
herstellen,
Schichtdicke = verdichtet 6-10cm,
Wasserschluckwert gemäß DIN 18035 > 2 x 10-3 cm/s,
unter Berücksichtigung der empfohlenen Proctordichte,
Oberflächenscherfestigkeit gemäß DIN 18035 > 50 KN/m2.

Sabalith = wassergebundene Decke "Sabalith-
Gehwegmischung"
Schichtdicke = verdichtet 4-8 cm,
mit mind. 8 - 10% -iger Feuchtigkeit einbauen.
Das Quergefälle soll mind. 2% betragen.
Wasserschluckwert gemäß DIN 18035 > 4 x 10-4 cm/s,
unter Berücksichtigung der empfohlenen Proctordichte,
Oberflächenfestigkeit > 70KN/m2.

Verdichtungerfolgt mit leichtem Getät, 1 - 3 t pro
lfdm,
Bandagen, keine Vibration, bei maschinellem Einbau,
Fertiger oder Verteiler ist zu beachten, dass keine
Verdichtung
durch Vibration erfolgen darf.

1.6.4.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 787 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	140,21
1.6.4.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 787 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	117,99
1.6.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 787 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	113,81
1.6.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 787 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	111,98

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.6.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 787 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	109,01
1.6.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 787 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	106,92
1.6.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 787 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	105,16
***	Ausführungsbeschreibung 788 Promenadenmischung, Profilausgleich Promenadenmischung zum Profilausgleich / Reprofilierung der obenliegenden Deckschicht liefern und profilgerecht einbauen, verdichten. Zulässige Profilabweichung +/-2cm. Material = obenliegend Sabalith Sabalith = wassergebundene Decke "Sabalith-Gehwegmischung" Schichtdicke = verdichtet 4-8 cm, mit mind. 8 - 10% -iger Feuchtigkeit einbauen. Das Quergefälle soll mind. 2% betragen. Wasserschluckwert gemäß DIN 18035 > 4 x 10-4 cm/s, unter Berücksichtigung der empfohlenen Proctordichte, Oberflächenfestigkeit > 70KN/m2. Verdichtungerfolgt mit leichtem Getät, 1 - 3 t pro lfdm, Bandagen, keine Vibration, bei maschinellem Einbau, Fertiger oder Verteiler ist zu beachten, dass keine Verdichtung durch Vibration erfolgen darf.			
1.6.4.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	133,61
1.6.4.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	111,39
1.6.4.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	107,21
1.6.4.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	105,38

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.6.4.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	102,41
1.6.4.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	100,32
1.6.4.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	98,56
	Promenadenmischung zweischichtiger Aufbau liefern und profilgerecht einbauen, verdichten. Zulässige Profilabweichung +/-2cm. Einbau auf Schottertagschicht 0/32 oder 2/32, Dpr > 95% , Schottertragschicht wird gesondert vergütet. Material = obenliegend Sabalith / untenliegend Saba- dyn, Saba-dyn = dynamische Schicht aus Saba-dyn 0/16 herstellen, Schichtdicke = verdichtet 6-10cm, Wasserschluckwert gemäß DIN 18035 > 2 x 10-3 cm/s, unter Berücksichtigung der empfohlenen Proctordichte, Oberflächenscherfestigkeit gemäß DIN 18035 > 50 KN/m2. Sabalith = wassergebundene Decke "Sabalith- Gehwegmischung" Schichtdicke = verdichtet 4-8 cm, mit mind. 8 - 10% -iger Feuchtigkeit einbauen. Das Quergefälle soll mind. 2% betragen. Wasserschluckwert gemäß DIN 18035 > 4 x 10-4 cm/s, unter Berücksichtigung der empfohlenen Proctordichte, Oberflächenfestigkeit > 70KN/m2. Verdichtungerfolgt mit leichtem Getät, 1 - 3 t pro lfdm, Bandagen, keine Vibration, bei maschinellem Einbau, Fertiger oder Verteiler ist zu beachten, dass keine Verdichtung durch Vibration erfolgen darf.			
1.6.4.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	140,21
1.6.4.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	117,99
1.6.4.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 50 m3(21).	1	m³	113,81
1.6.4.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	111,98
1.6.4.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	109,01
1.6.4.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	106,92
1.6.4.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 788 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	105,16
***	Ausführungsbeschreibung 789 Promenadenmischung, Profilausgleich Promenadenmischung zweischichtiger Aufbau liefern und profilgerecht einbauen, verdichten. Zulässige Profilabweichung +/-2cm. Einbau auf Schottertagschicht 0/32 oder 2/32, Dpr > 95% , Schottertragschicht wird gesondert vergütet. Material = obenliegend Sabalith / untenliegend Saba-dyn, Saba-dyn = dynamische Schicht aus Saba-dyn 0/16 herstellen, Schichtdicke = verdichtet 6-10cm, Wasserschluckwert gemäß DIN 18035 > 2 x 10-3 cm/s, unter Berücksichtigung der empfohlenen Proctordichte, Oberflächenscherfestigkeit gemäß DIN 18035 > 50 KN/m2. Sabalith = wassergebundene Decke "Sabalith-Gehwegmischung" Schichtdicke = verdichtet 4-8 cm, mit mind. 8 - 10% -iger Feuchtigkeit einbauen. Das Quergefälle soll mind. 2% betragen. Wasserschluckwert gemäß DIN 18035 > 4 x 10-4 cm/s, unter Berücksichtigung der empfohlenen Proctordichte, Oberflächenfestigkeit > 70KN/m2. Verdichtungerfolgt mit leichtem Getät, 1 - 3 t pro lfdm, Bandagen, keine Vibration, bei maschinellem Einbau, Fertiger oder Verteiler ist zu beachten, dass keine Verdichtung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	durch Vibration erfolgen darf.			
1.6.4.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 789 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	140,21
1.6.4.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 789 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	117,99
1.6.4.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 789 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	113,81
1.6.4.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 789 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	111,98
1.6.4.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 789 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	109,01
1.6.4.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 789 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	106,92
1.6.4.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 789 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	105,16
***	Ausführungsbeschreibung 790 Deckschicht ohne Bindem. herst. Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. In Verkehrsflächen für ländliche Wege, Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch 0/8 Einbaudicke = 5-10 cm. Profilgerecht einbauen und verdichten. Zulässige Profilabweichung +/-2cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.			
1.6.4.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 790 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	129,21
1.6.4.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 790 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	106,99
1.6.4.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 790 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	102,81

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.6.4.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 790 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	100,98
1.6.4.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 790 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	98,01
1.6.4.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 790 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	95,92
1.6.4.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 790 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	94,16
***	Ausführungsbeschreibung 791 Deckschicht ohne Bindem. herst. Profilausgleich Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. In Verkehrsflächen für ländliche Wege, Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch 0/8 Zum Profilausgleich. Profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.			
1.6.4.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 791 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	122,61
1.6.4.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 791 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	101,49
1.6.4.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 791 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	97,31
1.6.4.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 791 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	95,48
1.6.4.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 791 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	92,51
1.6.4.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 791 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	88,22
1.6.4.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 791 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	86,46

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.7 Pflasterbeläge aus Naturstein

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.1	**Zuarbeiten**			
***	Ausführungsbeschreibung 792 Platten zuarbeiten, Schneiden, Natursteinplatten Platten auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Platten an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten bis 1 m2 Einzelgröße verlegen. Platten schneiden. Art= Natursteinplatten,			
1.7.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 792 Dicke über 4 bis 6 cm.	1	m	10,07
1.7.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 792 Dicke über 6 bis 8 cm.	1	m	10,25
1.7.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 792 Dicke über 8 bis 10 cm.	1	m	10,57

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.2	**ungebundene Bauweise**			
***	Ausführungsbeschreibung 793 Pflasterdecke aufnehmen, Großpflaster Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Großpflaster, Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 793 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	20,87
1.7.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 793 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	13,43
1.7.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 793 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	12,19
1.7.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 793 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	11,68
1.7.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 793 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	11,50
1.7.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 793 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	11,13
1.7.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 793 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	10,90
***	Ausführungsbeschreibung 794 Großpflasterdecke aus Steinen des AG pflastern Großpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen. Ausführung in Fahrbahn, Gehweg, Zufahrten oder Gossenrinnen; in Einzelflächen angegebener Größe Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Reihen-, Diagonal-, Netz-, Polygonal-, Passe- oder M-Strich-Verband Steingrößen: 120 - 300 mm Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	z. B. beim Passeverb. 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt, 15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig Maßabweichungen: bei Passe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 15 mm; bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm Bettung: Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 bis 0/8 Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 40 mm bis 60 mm Fugenbreiten: 15 mm Fugenfüllung: aus doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet.			
1.7.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 794 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	58,59
1.7.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 794 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	46,22
1.7.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 794 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	42,91
1.7.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 794 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	42,39
1.7.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 794 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	42,02
1.7.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 794 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	41,69
1.7.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 794 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	41,48
***	Ausführungsbeschreibung 795 Zukauflieferung von Großpflaster durch den AN Zukauflieferung von Großpflastersteinen durch den AN; Material: Granit, Basalt oder Grauwacke entsprechend der umgebenden Fläche; (Reihen- oder Polygonalpflaster); gebrauchtes normgerechtes Material wird zugelassen			
1.7.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 795 für Flächen bis 5 m2(21).	1	t	223,03

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 795 für Flächen bis 25 m2(21).	1	t	214,64
1.7.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 795 für Flächen bis 100 m2(21).	1	t	210,55
1.7.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 795 für Flächen bis 250 m2(21).	1	t	207,60
1.7.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 795 Flächen bis 500 m2(21).	1	t	202,73
1.7.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 795 Flächen bis 1000 m2(21).	1	t	201,19
1.7.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 795 Flächen bis 2500 m2(21).	1	t	196,58
***	Ausführungsbeschreibung 796 Lieferung von Großpflaster des AG Lieferung von Großpflaster des AG aus dem Zwischenlager des AG; Entfernung zwischen Baustelle und Lagerplatz des AG bis 10 km			
1.7.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 796 für Flächen bis 5 m2(21).	1	t	32,59
1.7.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 796 für Flächen bis 25 m2(21).	1	t	17,33
1.7.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 796 für Flächen bis 100 m2(21).	1	t	12,77
1.7.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 796 für Flächen bis 250 m2(21).	1	t	11,97
1.7.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 796 Flächen bis 500 m2(21).	1	t	11,22
1.7.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 796 Flächen bis 1000 m2(21).	1	t	10,89

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 796 Flächen bis 2500 m2(21).	1	t	10,23
***	Ausführungsbeschreibung 797 Großpflasterdecke rammen Zulage zur Pflasterung Großpflasterdecke rammen Zulage zur Pflasterung der Großpflasterdecke. Musterfläche mittels Handrammung verdichten. Nachverfugung und Einschlämmung mittels Kalk- o. doppelt gebrochenem Diabasbrechsand 0/2			
1.7.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 797 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	16,48
1.7.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 797 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	10,78
1.7.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 797 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	8,84
1.7.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 797 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	8,77
1.7.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 797 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	8,64
1.7.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 797 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	8,42
1.7.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 797 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	7,93
***	Ausführungsbeschreibung 798 Großpflasterdecke aus Steinen des AG umpflastern Großpflasterdecke aus Steinen des AG umpflastern. Pflasterdecke aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Pflasterdecke erneut herstellen. Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Reihen-, Diagonal-, Netz-, Polygonal-, Passe- oder M-Strich-Verband; Steingrößen 120 - 300 mm; Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche z. B. beim Passeverband 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt, 15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Maßabweichungen: bei Passe zwichen zwei.gespaltenen Flächen +- 15 mm; bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm Vorhandene Bettung aus Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 bis 0/8 durch-arbeiten, ggf. Bettungsmaterial ergänzen. Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 40 mm bis 60 mm Fugenbreiten: 15 mm Fugenfüllung: aus doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet. Ersatz-Pflastersteine über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.7.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 798 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	54,18
1.7.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 798 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	48,06
1.7.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 798 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	42,28
1.7.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 798 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	41,72
1.7.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 798 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	41,36
1.7.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 798 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	40,59
1.7.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 798 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	40,38
***	Ausführungsbeschreibung 799 Pflasterdecke aufnehmen, Kleinpflaster			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung; Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Kleinpflaster, Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 799 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	21,96
1.7.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 799 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	16,14
1.7.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 799 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	13,57
1.7.2.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 799 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	13,22
1.7.2.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 799 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	12,76
1.7.2.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 799 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	11,99
1.7.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 799 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	11,78
***	Ausführungsbeschreibung 800 Kleinpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen			
	Kleinpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen. Ausführung in Fahrbahn, Gehweg, Zufahrten oder Gossenrinnen; in Einzelflächen angegebener Größe Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Reihen-, Diagonal-, Netz-, Segmentbogen- oder Passe-Verband; Steingrößen 90 - 110 mm; Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche z. B. beim Passeverb. 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt, 15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Maßabweichungen: bei Passe zwichen zwei.gespaltenen Flächen +- 10 mm; bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm Bettung: Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bzw. 0/5 Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm Fugenbreiten: 10 mm Fugenfüllung: aus doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet.			
1.7.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 800 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	59,97
1.7.2.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 800 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	49,32
1.7.2.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 800 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	44,44
1.7.2.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 800 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	43,98
1.7.2.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 800 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	43,56
1.7.2.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 800 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	42,79
1.7.2.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 800 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	42,58
***	Ausführungsbeschreibung 801 Zukauflieferung von Kleinpflastersteinen durch den AN Zukauflieferung von Kleinpflastersteinen durch den AN; Material: Granit, Basalt oder Grauwacke entsprechend der umgebenden Fläche; gebrauchtes normgerechtes Material wird zugelassen			
1.7.2.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 801 für Flächen bis 5 m2(21).	1	t	255,27
1.7.2.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 801 für Flächen bis 25 m2(21).	1	t	231,53
1.7.2.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 801			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Flächen bis 100 m2(21).	1	t	219,76
1.7.2.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 801 für Flächen bis 250 m2(21).	1	t	218,77
1.7.2.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 801 Flächen bis 500 m2(21).	1	t	214,72
1.7.2.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 801 Flächen bis 1000 m2(21).	1	t	212,08
1.7.2.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 801 Flächen bis 2500 m2(21).	1	t	208,45
***	Ausführungsbeschreibung 802 Lieferung von Kleinpflaster des AG Lieferung von Kleinpflaster des AG aus dem Zwischenlager des AG; Entfernung zwischen Baustelle und Lagerplatz des AG bis 10 km			
1.7.2.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 802 für Flächen bis 5 m2(21).	1	t	32,04
1.7.2.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 802 für Flächen bis 25 m2(21).	1	t	14,72
1.7.2.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 802 für Flächen bis 100 m2(21).	1	t	11,89
1.7.2.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 802 für Flächen bis 250 m2(21).	1	t	11,58
1.7.2.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 802 Flächen bis 500 m2(21).	1	t	11,17
1.7.2.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 802 Flächen bis 1000 m2(21).	1	t	10,84
1.7.2.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 802 Flächen bis 2500 m2(21).	1	t	10,18
***	Ausführungsbeschreibung 803 Kleinpflasterdecke rammen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Kleinpflasterdecke rammen Zulage zur Pflasterung der Kleinpflasterdecke. Musterfläche mittels Handrammung verdichten. Nachverfugung und Einschlämmung mittels Kalk- o. doppelt gebrochenem Diabasbrechsand 0/2			
1.7.2.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 803 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	15,32
1.7.2.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 803 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	11,73
1.7.2.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 803 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	9,14
1.7.2.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 803 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	8,75
1.7.2.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 803 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	8,42
1.7.2.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 803 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	8,14
1.7.2.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 803 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	8,04
***	Ausführungsbeschreibung 804 Kleinpflasterdecke aus Steinen des AG umpflastern Kleinpflasterdecke aus Steinen des AG umpflastern. Pflasterdecke aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Pflasterdecke erneut herstellen. Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Reihen-, Diagonal-, Netz-, Segmentbogen- oder Passe-Verband; Steingrößen 90 - 110 mm; Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche z. B. beim Passeverband 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt, 15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig Maßabweichungen: bei Passe zwischen zwei.gespaltenen Flächen +- 10 mm; bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm Vorhandene Bettung aus Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bis 0/5 durcharbeiten, ggf. Bettungsmaterial ergänzen. Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Fugenbreiten: 10 mm Fugenfüllung: aus doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet. Ersatz-Pflastersteine über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.7.2.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 804 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	58,58
1.7.2.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 804 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	50,26
1.7.2.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 804 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	45,58
1.7.2.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 804 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	44,47
1.7.2.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 804 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	43,56
1.7.2.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 804 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	42,79
1.7.2.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 804 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	42,58
***	Ausführungsbeschreibung 805 Pflasterdecke aufnehmen, Mosaikpflaster Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Mosaikpflaster, Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.2.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 805 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	23,54

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.2.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 805 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	19,70
1.7.2.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 805 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	15,55
1.7.2.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 805 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	14,67
1.7.2.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 805 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	14,08
1.7.2.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 805 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	13,75
1.7.2.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 805 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	13,59
***	Ausführungsbeschreibung 806 Mosaikpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen Mosaikpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen. Ausführung in Nebenanlagen; in Einzelflächen angegebener Größe Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Netz-, Segmentbögen- oder Passe-Verband; Steingrößen 40 - 60 mm; Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche z. B. beim Passeverband 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt, 15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig Maßabweichungen: bei Passe zwischen zwei.gespaltenen Flächen +- 10 mm; bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm Bettung: Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bis 0/5 Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm Fugenbreiten: 5 mm Fugenfüllung: aus doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet.			
1.7.2.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 806 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	70,71

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.2.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 806 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	57,13
1.7.2.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 806 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	49,50
1.7.2.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 806 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	47,52
1.7.2.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 806 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	46,86
1.7.2.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 806 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	46,09
1.7.2.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 806 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	45,88
***	Ausführungsbeschreibung 807 Zukauflieferung von Mosaikpflastersteinen Zukauflieferung von Mosaikpflastersteinen durch den AN; Material: Granit, Basalt, Grauwacke oder Kalkstein (Bernburger) entsprechend der umgebenden Fläche; gebrauchtes normgerechtes Material wird zugelassen			
1.7.2.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 807 für Flächen bis 5 m2(21).	1	t	269,54
1.7.2.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 807 für Flächen bis 25 m2(21).	1	t	246,40
1.7.2.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 807 für Flächen bis 100 m2(21).	1	t	223,23
1.7.2.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 807 für Flächen bis 250 m2(21).	1	t	222,35
1.7.2.1030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 807 Flächen bis 500 m2(21).	1	t	221,65
1.7.2.1040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 807 Flächen bis 1000 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	t	220,22
1.7.2.1050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 807 Flächen bis 2500 m2(21).			
		1	t	219,45
***	Ausführungsbeschreibung 808 Lieferung von Mosaikpflaster des AG Lieferung von Mosaikpflaster des AG aus dem Zwischenlager des AG; Entfernung zwischen Baustelle und Lagerplatz des AG bis 10 km			
1.7.2.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 für Flächen bis 5 m2(21).			
		1	t	29,73
1.7.2.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 für Flächen bis 25 m2(21).			
		1	t	14,59
1.7.2.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 für Flächen bis 100 m2(21).			
		1	t	11,51
1.7.2.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 für Flächen bis 250 m2(21).			
		1	t	11,39
1.7.2.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 Flächen bis 500 m2(21).			
		1	t	11,00
1.7.2.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 Flächen bis 1000 m2(21).			
		1	t	10,73
1.7.2.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 Flächen bis 2500 m2(21).			
		1	t	10,51
***	Ausführungsbeschreibung 809 Mosaikpflasterdecke rammen Mosaikpflasterdecke rammen Zulage zur Pflasterung der Mosaikpflasterdecke. Musterfläche mittels Handrammung verdichten. Nachverfugung und Einschlämmung mittels Kalk- o. doppelt gebrochenem Diabasbrechsand 0/2			
1.7.2.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 809 Flächen bis 5 m2(21).			
		1	m²	14,44
1.7.2.1140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 809			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	9,25
1.7.2.1150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 809 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	7,58
1.7.2.1160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 809 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	7,32
1.7.2.1170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	7,10
1.7.2.1180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	6,77
1.7.2.1190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 808 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	6,60

*** Ausführungsbeschreibung 810
Mosaikpflasterdecke aus Steinen des AG umpflastern

Mosaikpflasterdecke aus Steinen des AG umpflastern. Pflasterdecke aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Pflasterdecke erneut herstellen.
Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen,
Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Netz-, Segmentbögen- oder Passe-Verband;
Steingrößen 40 - 60 mm;
Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche
z. B. beim Passeverband 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt,
15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und
max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig
Maßabweichungen: bei Passe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 10 mm;
bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm
Vorhandene Bettung aus Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bis 0/5 durcharbeiten, ggf. Bettungsmaterial ergänzen.
Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm
Fugenbreiten: 5 mm
Fugenfüllung: aus doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2
Verdichtung:
Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen,
nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet.
Ersatz-Pflastersteine über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern.
Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN
übernehmen und von der Baustelle entfernen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.2.1200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 810 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	62,98
1.7.2.1210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 810 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	54,66
1.7.2.1220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 810 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	47,78
1.7.2.1230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 810 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	46,67
1.7.2.1240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 810 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	45,76
1.7.2.1250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 810 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	44,99
1.7.2.1260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 810 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	44,78
***	Ausführungsbeschreibung 811 Pflasterdecke aufnehmen, Lesesteinpflaster Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Lesesteinpflaster aus Naturstein, Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.2.1270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 811 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	23,45
1.7.2.1280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 811 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	21,35
1.7.2.1290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 811 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	15,83
1.7.2.1300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 811			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	15,35
1.7.2.1310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 811 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	15,02
***	Ausführungsbeschreibung 812 Lesesteinpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen			
	Lesesteinpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen. Ausführung in Fahrbahn, Gehweg, Zufahrten oder Gossenrinnen; in Einzelflächen angegebener Größe Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Steingrößen: Aufsichtsfläche min. 0,06 m2, Steinhöhe min. 15 cm Bettung: Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 bis 0/11 Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 40 mm bis 60 mm Fugenbreiten: max. 30 mm Fugenfüllung: aus doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet.			
1.7.2.1320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 812 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	67,12
1.7.2.1330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 812 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	59,85
1.7.2.1340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 812 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	55,43
1.7.2.1350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 812 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	53,85
1.7.2.1360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 812 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	51,32
***	Ausführungsbeschreibung 813 Zukauflieferung von Lesesteinen Zukauflieferung von Lesesteinen durch den AN; Material: Granit, Basalt oder Grauwacke entsprechend der umgebenden Fläche; gebrauchtes normgerechtes Material wird zugelassen			
1.7.2.1370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 813 für Flächen bis 5 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	t	210,03
1.7.2.1380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 813 Flächen bis 25 m2(21).			
		1	t	196,35
1.7.2.1390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 813 Flächen bis 100 m2(21).			
		1	t	187,22
1.7.2.1400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 813 Flächen bis 250 m2(21).			
		1	t	183,81
1.7.2.1410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 813 Flächen bis 500 m2(21).			
		1	t	181,90
***	Ausführungsbeschreibung 814 Lieferung von Lesesteinpflaster des AG Lieferung von Lesesteinpflaster des AG aus dem Zwischenlager des AG; Entfernung zwischen Baustelle und Lagerplatz des AG bis 10 km			
1.7.2.1420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 814 für Flächen bis 5 m2(21).			
		1	t	32,87
1.7.2.1430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 814 Flächen bis 25 m2(21).			
		1	t	16,28
1.7.2.1440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 814 Flächen bis 100 m2(21).			
		1	t	11,55
1.7.2.1450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 814 Flächen bis 250 m2(21).			
		1	t	10,89
1.7.2.1460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 814 Flächen bis 500 m2(21).			
		1	t	10,67
***	Ausführungsbeschreibung 815 Lesesteinpflasterdecke rammen Lesesteinpflasterdecke rammen Zulage zur Pflasterung der Lesesteinpflasterdecke. Musterfläche mittels Handrammung verdichten. Nachverfugung und Einschlämmung mittels doppelt gebrochenem Diabasbrechsand 0/2			
1.7.2.1470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 815			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	15,91
1.7.2.1480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 815 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	8,59
1.7.2.1490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 815 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	6,60
1.7.2.1500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 815 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	6,44
1.7.2.1510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 815 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	6,22
***	Ausführungsbeschreibung 816 Zulage für das Aussortieren Zulage für das Aussortieren der vom AG beizustellenden Pflastersteine nach nicht wiederverwendbaren Steinen. Massennachweis durch Wiegeschein bzw. Wagenaufmaß			
1.7.2.1520	Flächen bis 5 m2	1	t	29,48
1.7.2.1530	Flächen bis 25 m2	1	t	23,94
1.7.2.1540	Flächen bis 100 m2	1	t	22,46
1.7.2.1550	Flächen bis 250 m2	1	t	21,55
1.7.2.1560	Flächen bis 500 m2	1	t	21,38
1.7.2.1570	Flächen bis 1000 m2	1	t	21,08
1.7.2.1580	Flächen bis 2500 m2	1	t	20,99
***	Ausführungsbeschreibung 6 Zulage für das Entsorgen Zulage für das Entsorgen der nicht wiederverwendbaren Steine des vom AG beigestellten Pflasters			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.2.1590	Flächen bis 5 m2	1	t	44,21
1.7.2.1600	Flächen bis 25 m2	1	t	35,90
1.7.2.1610	Flächen bis 100 m2	1	t	33,70
1.7.2.1620	Flächen bis 250 m2	1	t	32,32
1.7.2.1630	Flächen bis 500 m2	1	t	32,08
1.7.2.1640	Flächen bis 1000 m2	1	t	31,61
1.7.2.1650	Flächen bis 2500 m2	1	t	31,49
***	Ausführungsbeschreibung 817 Zulage für das Mischen Zulage für das Mischen von vorh. wiederverwendbaren Pflastersteinen mit zugekauften oder neuen Pflastersteinen, abgerechnet wird die gesamte Fläche			
1.7.2.1660	Flächen bis 5 m2	1	m²	5,36
1.7.2.1670	Flächen bis 25 m2	1	m²	5,10
1.7.2.1680	Flächen bis 100 m2	1	m²	4,68
1.7.2.1690	Flächen bis 250 m2	1	m²	4,47
1.7.2.1700	Flächen bis 500 m2	1	m²	4,39
1.7.2.1710	Flächen bis 1000 m2	1	m²	4,27
1.7.2.1720	Flächen bis 2500 m2	1	m²	4,24
***	Ausführungsbeschreibung 818 Zulage Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Zulage Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten zu den Pflasterarbeiten der Vorpositionen für den Anschluss von Einbauten. (in Fahrbahnen, Gehwege, Parkstreifen, Zufahrten, Gossen) Abgerechnet wird nach der Anzahl der Einbauten z.B. Schachtdeckel, Straßenkappen von Armaturen, Leuchtenmaste, VZ-Träger Gesamtanzahl der runden bzw. ovalen Einbauten			
1.7.2.1730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 818 bis 2 Stück(21).	1	St	25,53
1.7.2.1740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 818 bis 5 Stück(21).	1	St	24,43
1.7.2.1750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 818 bis 10 Stück(21).	1	St	22,92
1.7.2.1760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 818 bis 25 Stück(21).	1	St	21,82
1.7.2.1770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 818 bis 50 Stück(21).	1	St	21,60
1.7.2.1780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 818 bis 100 Stück(21).	1	St	21,16
***	Ausführungsbeschreibung 819 Plattenbelag umlegen Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Natursteinplatten mit Kantenlänge bis 35 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Sand durcharbeiten und ggf. ergänzen. Fugenmaterial = Sand 0/2. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.7.2.1790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	48,69

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.2.1800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	41,21
1.7.2.1810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	36,11
1.7.2.1820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	32,56
1.7.2.1830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	31,52
1.7.2.1840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	29,87
1.7.2.1850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,70
***	Ausführungsbeschreibung 820 Plattenbelag umlegen Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Natursteinplatten mit Kantenlänge über 35 bis 50 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Sand durcharbeiten und ggf. ergänzen. Fugenmaterial = Sand 0/2. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.7.2.1860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 820 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	48,69
1.7.2.1870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 820 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	41,21
1.7.2.1880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 820 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	36,11
1.7.2.1890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 820			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	32,56
1.7.2.1900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	31,52
1.7.2.1910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	29,87
1.7.2.1920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 819 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,70
***	Ausführungsbeschreibung 821 Plattenbelag umlegen Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Natursteinplatten mit Kantenlänge über 50 bis 75 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Sand durcharbeiten und ggf. ergänzen. Fugenmaterial = Sand 0/2. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.7.2.1930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 821 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	52,15
1.7.2.1940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 821 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	42,47
1.7.2.1950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 821 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	38,48
1.7.2.1960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 821 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	36,18
1.7.2.1970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 821 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	35,48
1.7.2.1980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 821 Flächen bis 1000 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	35,15
1.7.2.2000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 821 Flächen bis 2500 m2(21).			
		1	m²	34,10
***	Ausführungsbeschreibung 822 Plattenbelag umlegen Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Natursteinplatten mit Kantenlänge über 75 bis 100 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Sand durcharbeiten und ggf. ergänzen. Fugenmaterial = Sand 0/2. Ersatz-Platten bis zu 5 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.7.2.2010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 822 Flächen bis 5 m2(21).			
		1	m²	53,45
1.7.2.2020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 822 Flächen bis 25 m2(21).			
		1	m²	44,11
1.7.2.2030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 822 Flächen bis 100 m2(21).			
		1	m²	39,12
1.7.2.2040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 822 Flächen bis 250 m2(21).			
		1	m²	37,28
1.7.2.2050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 822 Flächen bis 500 m2(21).			
		1	m²	36,58
1.7.2.2060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 822 Flächen bis 1000 m2(21).			
		1	m²	36,25
1.7.2.2070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 822 Flächen bis 2500 m2(21).			
		1	m²	35,20
***	Ausführungsbeschreibung 823 Pflasterfugen freilegen und verfüllen. Großpflaster			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Pflasterfugen freilegen und verfüllen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterart = Großpflaster. Fugen mit Druckluft ausblasen, 5 cm tief. Fugenmaterial = doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2			
1.7.2.2080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	18,37
1.7.2.2090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	12,17
1.7.2.2100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	9,09
1.7.2.2110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	6,66
1.7.2.2120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	6,16
1.7.2.2130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	5,61
1.7.2.2140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	5,50
***	Ausführungsbeschreibung 824 Pflasterfugen freilegen und verfüllen. Kleinpflaster Pflasterfugen freilegen und verfüllen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterart = Kleinpflaster. Fugen mit Druckluft ausblasen, 3 cm tief. Fugenmaterial = doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2			
1.7.2.2150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 824 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	19,47
1.7.2.2160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 824 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	13,29
1.7.2.2170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 824			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	9,24
1.7.2.2180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 824 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	7,78
1.7.2.2190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	7,59
1.7.2.2200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	7,43
1.7.2.2210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 823 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	7,15
***	Ausführungsbeschreibung 825 Pflasterfugen freilegen und verfüllen. Mosaikpflaster Pflasterfugen freilegen und verfüllen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterart = Mosaikpflaster. Fugen mit Druckluft ausblasen, 2 cm tief. Fugenmaterial = doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2			
1.7.2.2220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 825 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	22,10
1.7.2.2230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 825 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	15,57
1.7.2.2240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 825 für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	11,21
1.7.2.2250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 825 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	10,51
1.7.2.2260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 825 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	10,23
1.7.2.2270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 825 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	9,90
1.7.2.2280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 825			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	9,74
***	Ausführungsbeschreibung 826 Pflasterfugen freilegen und verfüllen. LSP Pflasterfugen freilegen und verfüllen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterart = Lesesteinpflaster. Fugen mit Druckluft ausblasen, 5 cm tief. Fugenmaterial = doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2			
1.7.2.2290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 826 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	18,90
1.7.2.2300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 826 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	12,19
1.7.2.2310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 826 für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	9,24
1.7.2.2320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 826 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	8,99
1.7.2.2330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 826 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	8,36
***	Ausführungsbeschreibung 827 Pflasterfugen Nachsanden. Pflasterfugen Nachsanden. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterart = Mosaikpflaster, Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster. Nachsanden durch Einschlämmen. Mindestens 2 Schlämmgänge. Fugenmaterial = doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2 Nicht wiederverwendbares Material aufnehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.7.2.2340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 827 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	11,00
1.7.2.2350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 827 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	9,57
1.7.2.2360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 827 für Flächen bis 100 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	6,05
1.7.2.2370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 827 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	4,40
1.7.2.2380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 827 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	4,18
1.7.2.2390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 827 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	3,52
1.7.2.2400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 827 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	3,30

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.3	**gebundene Bauweise**			
***	Ausführungsbeschreibung 828 Pflasterdecke aufnehmen, Großpflaster Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Großpflaster, Bettung aus Mörtel oder Beton. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 828 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	31,13
1.7.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 828 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	22,04
1.7.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 828 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	18,70
1.7.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 828 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	16,56
1.7.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 828 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	16,06
1.7.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 828 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	15,29
1.7.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 828 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	15,08
***	Ausführungsbeschreibung 829 Großpflasterdecke aus Steinen des AG pflastern Großpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen. Ausführung in Fahrbahn, Gehweg, Zufahrten oder Entwässerungsrinnen; in Einzelflächen angegebener Größe Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Reihen-, Diagonal-, Netz-, Polygonal-, Passe- oder M-Strich-Verband Steingrößen: 120 - 300 mm Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	z. B. beim Passeverb. 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt, 15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig Maßabweichungen: bei Passe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 15 mm; bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm Steine vor dem Versetzen reinigen entsprechend den Verarbeitungs-/ Verlegerichtlinien des Bettungs- und Fugenmörtelherstellers Bettung: dränfähiger Bettungsmörtel Wasserdurchlässigkeit kf≥5,0x10^{-5} Bettungsdicke: 45 mm bis 55 mm Fugenbreiten: 10 bis 20 mm Fugenfüllung: Bindemittel Zement ggf. kunststoffmodifiziert			
1.7.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 829 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	79,79
1.7.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 829 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	72,72
1.7.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 829 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	68,52
1.7.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 829 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	63,94
1.7.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 829 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	62,26
1.7.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 829 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	60,39
1.7.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 829 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	57,98
***	Ausführungsbeschreibung 830 Pflasterdecke aufnehmen, Kleinsteinpflaster			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Kleinsteinpflaster, Bettung aus Mörtel oder Beton. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 830 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	31,04
1.7.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 830 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	22,50
1.7.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 830 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	19,46
1.7.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 830 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	16,60
1.7.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 830 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	16,06
1.7.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 830 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	15,29
1.7.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 830 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	15,08
***	Ausführungsbeschreibung 831 Kleinpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen			
	Kleinpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen. Ausführung in Fahrbahn, Gehweg, Zufahrten oder Gossenrinnen; in Einzelflächen angegebener Größe Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Reihen-, Diagonal-, Netz-, Segmentbogen- oder Passe-Verband; Steingrößen 90 - 110 mm; Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche z. B. beim Passeverb. 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt, 15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Maßabweichungen: bei Passe zwischen zwei.gespaltenen Flächen +- 10 mm; bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm Steine vor dem Versetzen reinigen entsprechend den Verarbeitungs-/ Verlegerichtlinien des Bettungs- und Fugenmörtelherstellers Bettung: dränfähiger Bettungsmörtel Wasserdurchlässigkeit kf≥5,0x10^{-5} Bettungsdicke: 20 mm bis 40 mm Fugenbreiten: 5 bis 15 mm Fugenfüllung: Bindemittel Zement ggf. kunststoffmodifiziert			
1.7.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 831 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	83,52
1.7.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 831 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	77,98
1.7.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 831 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	73,48
1.7.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 831 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	68,67
1.7.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 831 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	66,66
1.7.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 831 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	64,79
1.7.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 831 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	62,38
***	Ausführungsbeschreibung 832 Pflasterdecke aufnehmen, Mosaikpflaster Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Mosaikpflaster, Bettung aus Mörtel oder Beton. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 832 Flächen bis 5 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	33,76
1.7.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 832 Flächen bis 25 m2(21).			
		1	m²	25,80
1.7.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 832 Flächen bis 100 m2(21).			
		1	m²	23,86
1.7.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 832 Flächen bis 250 m2(21).			
		1	m²	21,00
1.7.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 832 Flächen bis 500 m2(21).			
		1	m²	20,46
1.7.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 832 Flächen bis 1000 m2(21).			
		1	m²	19,69
1.7.3.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 832 Flächen bis 2500 m2(21).			
		1	m²	18,38
***	Ausführungsbeschreibung 833 Mosaikpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen			
	Mosaikpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen. Ausführung in Nebenanlagen; in Einzelflächen angegebener Größe Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Netz- oder Passe-Verband; Steingrößen 40 - 60 mm; Steingrößen: je nach Verband unterschiedliche z. B. beim Passeverband 5-7 verschiedene Steingrößen i .d. R. mit 45° verlegt, 15%-20% Zwischengrößen (Schmiegensteine) und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig Maßabweichungen: bei Passe zwischen zwei.gespaltenen Flächen +- 10 mm; bei Reihe zwischen zwei gespaltenen Flächen +- 5 mm Steine vor dem Versetzen reinigen entsprechend den Verarbeitungs-/Verlegerichtlinien des Bettungs- und Fugenmörtelherstellers Bettung: dränfähiger Bettungsmörtel, Wasserdurchlässigkeit kf≥5,0x10^{-5} Bettungsdicke: 20 mm bis 40 mm Fugenbreiten: 3 bis 7 mm Fugenfüllung: Bindemittel Zement ggf. kunststoffmodifiziert			
1.7.3.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 833 Flächen bis 5 m2(21).			
		1	m²	94,16

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.3.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 833 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	88,98
1.7.3.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 833 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	80,08
1.7.3.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 833 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	75,27
1.7.3.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 833 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	73,26
1.7.3.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 833 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	71,39
1.7.3.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 833 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	68,98
***	Ausführungsbeschreibung 834 Pflasterdecke aufnehmen, Lesesteinpflaster Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Lesesteinpflaster aus Naturstein, Bettung aus Mörtel oder Beton. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.3.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 834 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	32,38
1.7.3.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 834 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	23,60
1.7.3.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 834 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	20,56
1.7.3.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 834 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	19,90

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.3.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 834 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	19,36
***	Ausführungsbeschreibung 835 Lesesteinpflasterpflasterdecke des AG herstellen Lesesteinpflasterpflasterdecke aus Steinen des AG herstellen. Ausführung in Fahrbahn, Gehweg, Zufahrten oder Entwässerungsrinnen; in Einzelflächen angegebener Größe Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG und entsprechend der umgebenden Fläche: Steingrößen: Aufsichtsfläche min. 0,06 m2, Steinhöhe min. 15 cm Steine vor dem Versetzen reinigen entsprechend den Verarbeitungs-/Verlegerichtlinien des Bettungs- und Fugenmörtelherstellers Bettung: dränfähiger Bettungsmörtel Wasserdurchlässigkeit $kf \geq 5{,}0 \times 10^{-5}$ Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 40 mm bis 60 mm Fugenbreiten: max. 30 mm Fugenfüllung: Bindemittel Zement ggf. kunststoffmodifiziert			
1.7.3.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 835 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	85,50
1.7.3.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 835 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	77,98
1.7.3.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 835 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	69,08
1.7.3.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 835 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	65,37
1.7.3.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 835 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	63,36
***	Ausführungsbeschreibung 836 Barrierefreie Fahrbahnquerung herstellen Barrierefreie Fahrbahnquerung herstellen in Einzelflächen angegebener Größe Pflasterdecke aus Großpflastersteinen; Verband jeweils nach Abstimmung mit dem AG, vorzugsweise Reihenverband; Pflaster wird erst nach Bemusterung durch Bestätigung des AG zur			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bauausführung frei gegeben. Großpflasterstein DIN EN 1342, Granit (Farbton nach Wahl des AG); Steingrößen: 11-16 cm x 14-16 cm, max. Steinhöhendifferenz aller Steine 20 mm (gem. TL Pflaster); Seitenflächen geschnitten, Oberfläche gestockt; Frost-/Tauwiderstand Klasse 1, Kennzeichnung F1; Beanspruchungsklasse 3 (frei bewittert, maschinell gereinigt); Steine vor dem Versetzen reinigen entsprechend den Verarbeitungs-/ Verlegerichtlinien des Bettungs- und Fugenmörtelherstellers Bettung: dränfähiger, wasserdurchlässiger kapillarbrechender Bettungsmörtel, kf ≥ $5x10^{-5}$; Haftschlämme Dicke der Bettung: im verdichtetem Zustand 50 mm; Druckfestigkeit ≥ 30,0 MPa, Haftzugfestigkeit ≥ 1,0 MPa ; Vor dem Versetzen der Steine die Steinunterseite mit Haftschlämme behandeln (tauchen). Fugenfüllung: zementgebundener Pflasterfugenmörtel, wasserundurchlässig; Druckfestigkeit ≥ 30,0 MPa, Haftzugfestigkeit ≥ 1,0 MPa ; hoher Frost-/Tausalzwiderstand; für hohe Verkehrsbeanspruchungen. Pflaster in Reihen engfugig setzen (max. Fugenbreite 8 mm). Abrechnung erfolgt nach bearbeiteter Fläche. Vorgenannte Qualitätsanforderungen sind mit Prüfzeugnis des Herstellers durch den Bieter nachzuweisen.			
1.7.3.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 836 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	186,88
1.7.3.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 836 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	184,51
***	Ausführungsbeschreibung 837 Plattenbelag umlegen, bis 50 cm Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Natursteinplatten mit Kantenlänge bis 50 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Mörtel aufnehmen. Neue Bettung aus Kalkmörtel herstellen. Fugen mit Kalkmörtel vergießen. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.7.3.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 837 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	87,19
1.7.3.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 837 Flächen bis 25 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	73,27
1.7.3.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 837 Flächen bis 100 m2(21).			
		1	m²	61,53
1.7.3.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 837 Flächen bis 250 m2(21).			
		1	m²	57,67
1.7.3.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 837 Flächen bis 500 m2(21).			
		1	m²	55,66
***	Ausführungsbeschreibung 838 Plattenbelag umlegen, > 50 - 100 cm Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Natursteinplatten mit Kantenlänge über 50 bis 100 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Mörtel aufnehmen. Neue Bettung aus Kalkmörtel herstellen. Fugen mit Kalkmörtel vergießen. Ersatz-Platten bis zu 5 v.H. der Fläche liefern. Nach Abstimmung mit dem AG nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.7.3.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 838 Flächen bis 5 m2(21).			
		1	m²	99,54
1.7.3.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 838 Flächen bis 25 m2(21).			
		1	m²	85,93
1.7.3.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 838 Flächen bis 100 m2(21).			
		1	m²	74,06
1.7.3.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 838 Flächen bis 250 m2(21).			
		1	m²	71,97
1.7.3.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 838 Flächen bis 500 m2(21).			
		1	m²	69,96
***	Ausführungsbeschreibung 839 Zulage für Arbeiten auf geneigten Flächen bis 1:1,5 Zulage zu Pos. 1.7.2.0010 bis 1.7.3.0640 - geneigte Flächen bis 1:1,5			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, auf geneigten Flächen mit einer Neigung bis 1 : 1,5			
1.7.3.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 839 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	2,75
1.7.3.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 839 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	2,33
1.7.3.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 839 für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	2,29
1.7.3.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 839 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	2,26
1.7.3.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 839 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	2,20
***	Ausführungsbeschreibung 840 Zulage für Arbeiten auf geneigten Flächen größer 1:1,5 Zulage zu Pos. 1.7.2.0010 bis 1.7.3.0640 - geneigte Flächen größer 1:1,5			
	Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, auf geneigten Flächen mit einer Neigung größer 1 : 1,5			
1.7.3.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 840 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	2,75
1.7.3.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 840 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	2,33
1.7.3.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 840 für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	2,29
1.7.3.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 840 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	2,26
1.7.3.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 840 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	2,20

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.4	**Fugen in Pflasterdecken**			
***	Ausführungsbeschreibung 841 Fugenschluss in Pflasterd. herst. Fugenschluss in Pflasterdecke herstellen. Abgerechnet wird die Fläche der Pflasterdecke. Pflasterdecke = Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster, Mosaikpflaster, Betonpflaster. Fuge bis 60 mm ausräumen. Fugenbreite bis 30 mm. Fugenschluss mit doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.7.4.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 841 Menge bis 5 m²(21).	1	m²	11,47
1.7.4.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 841 Menge bis 25 m²(21).	1	m²	9,39
1.7.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 841 Menge bis 100 m²(21).	1	m²	7,74
1.7.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 841 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	7,19
1.7.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 841 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	6,97
***	Ausführungsbeschreibung 842 Bewegungsfuge im Fundament herst. Bewegungsfuge im Fundament von Streifen, Rinnen und Borden unter Verwendung von 10 mm dicken Kunststoff-Hartschaumplatten herstellen. Fuge unter Bord mit Rinne und ohne Rinne.			
1.7.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 842 'Menge bis 10 St.	1	St	3,77
1.7.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 842 'Menge bis 50 St.	1	St	2,48
1.7.4.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 842 'Menge bis 100 St			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	2,31
1.7.4.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 842 'Menge bis 250 St			
		1	St	2,20
***	Ausführungsbeschreibung 843 Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst . Bewegungsfugen in Streifen und Rinnen herstellen. Fugenbreite 10 mm. Fuge in Streifen und Rinne. Streifen-/ Rinnenbreite bis 50 cm. Verfüllen mit Unterfüllung aus Kunststoffhartschaumplatte und Pflasterfugenmasse.			
1.7.4.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 843 'Menge bis 10 St.			
		1	St	4,32
1.7.4.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 843 'Menge bis 50 St.			
		1	St	3,03
1.7.4.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 843 'Menge bis 100 St			
		1	St	2,53
1.7.4.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 843 'Menge bis 250 St			
		1	St	2,42
***	Ausführungsbeschreibung 844 Fugen in Pflasterd. wiederherstellen Fugen in Pflasterdecken durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und Einbringen von Fugenfüllstoffen wieder herstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallende Ausbaustoffe einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterdecke = Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster, Mosaikpflaster, Betonpflaster. Vorhandene Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel. Ausräumtiefe = 33 bis 67 v. H. der Steindicke nach Unterlagen des AG. Fugen mit elastischer Pflasterfugenmasse verfüllen. Fugenbreite bis 30 mm.			
1.7.4.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 844 Menge bis 5 m²(21).			
		1	m²	22,47
1.7.4.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 844 Menge bis 25 m²(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	20,39
1.7.4.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 844 Menge bis 100 m²(21).	1	m²	19,07
1.7.4.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 844 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	18,08
1.7.4.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 844 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	17,53
***	Ausführungsbeschreibung 845 Fugen in Pflasterd. wiederherstellen Fugen in Pflasterdecken durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und Einbringen von Fugenfüllstoffen wieder herstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallende Ausbaustoffe einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterdecke = Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster, Mosaikpflaster, Betonpflaster. Vorhandene Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel. Ausräumtiefe = 33 bis 67 v. H. der Steindicke nach Unterlagen des AG. Fugen mit hydraulisch gebundenem Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG verfüllen.. Fugenbreite bis 30 mm.			
1.7.4.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 845 Menge bis 5 m²(21).	1	m²	22,47
1.7.4.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 845 Menge bis 25 m²(21).	1	m²	20,39
1.7.4.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 845 Menge bis 100 m²(21).	1	m²	19,07
1.7.4.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 845 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	18,08
1.7.4.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 845 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	17,53
***	Ausführungsbeschreibung 846 Fugen in Pflasterd. wiederherstellen Fugen in Pflasterdecken durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und Einbringen von Fugenfüllstof-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	fen wieder herstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallende Ausbaustoffe einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterdecke = Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster, Mosaikpflaster, Betonpflaster. Vorhandene Fugenfüllung mit bitumenhaltigem Bindemittel. Ausräumtiefe = 33 bis 67 v. H. der Steindicke nach Unterlagen des AG. Fugen mit elastischer Pflasterfugenmasse verfüllen. Fugenbreite bis 30 mm.			
1.7.4.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 846 Menge bis 5 m²(21).	1	m²	22,47
1.7.4.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 846 Menge bis 25 m²(21).	1	m²	20,39
1.7.4.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 846 Menge bis 100 m²(21).	1	m²	19,07
1.7.4.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 846 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	18,08
1.7.4.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 846 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	17,53
***	Ausführungsbeschreibung 847 Fugen in Pflasterd. wiederherstellen Fugen in Pflasterdecken durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und Einbringen von Fugenfüllstoffen wieder herstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallende Ausbaustoffe einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterdecke = Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster, Mosaikpflaster, Betonpflaster. Vorhandene Fugenfüllung mit elastischer Fugenmasse. Ausräumtiefe = 33 bis 67 v. H. der Steindicke nach Unterlagen des AG. Fugen mit elastischer Pflasterfugenmasse verfüllen. Fugenbreite bis 30 mm.			
1.7.4.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 847 Menge bis 5 m²(21).	1	m²	22,47
1.7.4.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 847			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 25 m²(21).	1	m²	20,39
1.7.4.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 847 Menge bis 100 m²(21).	1	m²	19,07
1.7.4.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 847 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	18,08
1.7.4.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 847 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	17,53
***	Ausführungsbeschreibung 848 Fugen in Pflasterd. wiederherstellen Fugen in Pflasterdecken durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und Einbringen von Fugenfüllstoffen wieder herstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallende Ausbaustoffe einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterdecke = Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster, Mosaikpflaster, Betonpflaster. Vorhandene Fugenfüllung ohne Bindemittel. Ausräumtiefe = 33 bis 67 v. H. der Steindicke nach Unterlagen des AG. Fugen mit elastischer Pflasterfugenmasse verfüllen. Fugenbreite bis 30 mm.			
1.7.4.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 848 Menge bis 5 m²(21).	1	m²	15,87
1.7.4.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 848 Menge bis 25 m²(21).	1	m²	13,79
1.7.4.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 848 Menge bis 100 m²(21).	1	m²	12,14
1.7.4.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 848 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	11,59
1.7.4.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 848 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	11,00
***	Ausführungsbeschreibung 849 Fugen in Pflasterd. wiederherstellen Fugen in Pflasterdecken durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und Einbringen von Fugenfüllstof-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	fen wieder herstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallende Ausbaustoffe einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterdecke = Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster, Mosaikpflaster, Betonpflaster. Hydr. Unterl. AG vorhandene Fugenfüllung ohne Bindemittel. Ausräumtiefe = 33 bis 67 v. H. der Steindicke nach Unterlagen des AG. Fugen mit hydraulisch gebundenem Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG verfüllen.. Fugenbreite bis 30 mm.			
1.7.4.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 849 Menge bis 5 m²(21).	1	m²	14,77
1.7.4.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 849 Menge bis 25 m²(21).	1	m²	12,69
1.7.4.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 849 Menge bis 100 m²(21).	1	m²	11,04
1.7.4.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 849 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	10,49
1.7.4.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 849 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	9,90
***	Ausführungsbeschreibung 850 Fugen in Pflasterd. Unterhalten / Nacharbeiten Fugen in Pflasterdecken unterhalten und nacharbeiten. Nachverfugung und Einschlämmung mittels doppelt gebrochenem Diabasbrechsand 0/2 Mindestens 3 Schlämmgänge. Nach Fertigstellung Flächen per Hand fegen, überschüssiges Fugenmaterial einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterdecke = Großsteinpflaster, Kleinsteinpflaster, Mosaikpflaster, Betonpflaster, Plattenbeläge.			
1.7.4.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 850 Menge bis 5 m²(21).	1	m²	5,97
1.7.4.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 850 Menge bis 25 m²(21).	1	m²	4,22

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.7.4.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 850 Menge bis 100 m²(21).	1	m²	3,34
1.7.4.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 850 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	3,01
1.7.4.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 850 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	2,79

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.8 Pflaster-und Plattenbeläge aus Beton

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Bei allen Positionen, welche den Transport von Pflaster und Platten zum Lagerplatz des AG beinhalten, sind auch die dauerhafte Gestellung geeigneter Paletten (einschließlich deren Übergang in Eigentum des AG und Verbleib beim AG), das Stapeln des Pflasters/der Platten auf diese Paletten einschließlich Transportsicherung (Folierung o. ä.) sowie das Abladen auf dem Lagerplatz einschließlich der Verbringung zum vorgesehenen Standort innerhalb des Lagerplatz nach Anweisung des AG Gegenstand der Leistung. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.8.1	**Zuarbeiten**			
***	Ausführungsbeschreibung 851 Platten zuarbeiten, Schneiden, Betonplatten Platten auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Platten an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße verlegen. Platten schneiden. Art= Betonplatten,			
1.8.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 851 Dicke über 4 bis 6 cm.	1	m	9,49
1.8.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 851 Dicke über 6 bis 8 cm.	1	m	9,71
1.8.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 851 Dicke über 8 bis 10 cm.	1	m	10,11
***	Ausführungsbeschreibung 852 Pflastersteine zuarbeiten Pflastersteine auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Steine an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße verlegen. Steine schneiden. Art Pflastersteine aus Beton(22)			
1.8.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 852 Dicke über 4 bis 6 cm.	1	m	9,49
1.8.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 852 Dicke über 6 bis 8 cm.	1	m	9,71
1.8.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 852 Dicke über 8 bis 10 cm.	1	m	10,11
1.8.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 852 Dicke über 8 bis 12 cm.	1	m	10,98

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.8.2	**ungebundene Bauweise**			
***	Ausführungsbeschreibung 853 Pflasterdecke / Plattenbelag aufnehmen Pflasterdecke / Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonpflaster/Betonplatten, Bettung aus Sand, Kiessand oder Brechsand-Splitt-Gemisch. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.8.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 853 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	16,67
1.8.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 853 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	11,74
1.8.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 853 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	8,03
1.8.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 853 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	6,88
1.8.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 853 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	6,49
1.8.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 853 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	6,16
1.8.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 853 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	5,72
***	Ausführungsbeschreibung 854 Betonsteinpflaster bzw. Plattenbelag des AG Betonsteinpflasterdecke bzw. Plattenbelag aus Beton herstellen. Ausführung in Fahrbahn und Nebenflächen(21) Betonpflastersteine und Plattenbeläge aus Beton gemäß DIN 18318 und DIN EN 1338 und 1339(31) [TA63Nutzfläche [Farbe entsprechend Unterposition(32) Steine im Läuferverband, Fischgrätenverband, Block- (Pakett-) Verband, Diagonalverband, in Reihe			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	in Bögen verlegen'(41) Bettungsmaterial = Kiessand / Brechsand-Splitt-Gemisch. Fugenmaterial = Sand 0/2 - 0/4, Splitt 1/3 - 2/5, Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5. Einschließlich Anteil v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial entsprechend Unterposition. Steine/platten des AG lagern innerhalb der Baustelle.			
1.8.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 5 m2.	1	m²	38,21
1.8.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 25 m2.	1	m²	26,29
1.8.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 100 m2.	1	m²	23,72
1.8.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 250 m2.	1	m²	19,80
1.8.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 500 m2.	1	m²	18,99
1.8.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 1000 m2.	1	m²	18,33
1.8.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 2500 m2.	1	m²	17,85
1.8.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 5 m2.	1	m²	42,50
1.8.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 25 m2.	1	m²	30,69
1.8.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 100 m2.	1	m²	25,92
1.8.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 250 m2.	1	m²	24,44
1.8.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 500 m2.	1	m²	22,90
1.8.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 1000 m2.	1	m²	22,22
1.8.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 2500 m2.	1	m²	21,58
1.8.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 5 m2.	1	m²	41,51
1.8.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 25 m2.	1	m²	30,69
1.8.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 100 m2.	1	m²	24,82
1.8.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 250 m2.	1	m²	21,09
1.8.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 500 m2.	1	m²	20,64
1.8.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 1000 m2.	1	m²	19,98
1.8.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 2500 m2.	1	m²	19,39
1.8.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 5 m2.	1	m²	43,60
1.8.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 25 m2.	1	m²	32,89
1.8.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 100 m2.	1	m²	27,35
1.8.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 250 m2.	1	m²	26,42
1.8.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 500 m2.	1	m²	25,87
1.8.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 1000 m2.	1	m²	25,54
1.8.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 2500 m2.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	25,10
1.8.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen/Versickerungsfähigkeiten (Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 5 m2.			
		1	m²	44,19
1.8.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen/Versickerungsfähigkeiten (Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 25 m2.			
		1	m²	32,20
1.8.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith , div. Hersteller o. ä. Menge bis 100 m2.			
		1	m²	27,29
1.8.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 250 m2.			
		1	m²	26,42
1.8.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 500 m2.			
		1	m²	26,11
1.8.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 1000 m2.	1	m²	25,53
1.8.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 2500 m2.	1	m²	25,01
1.8.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen/Versickerungsfähigkeiten (Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 5 m2.	1	m²	47,33
1.8.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen/Versickerungsfähigkeiten (Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 25 m2.	1	m²	35,50
1.8.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 100 m2.	1	m²	30,72
1.8.2.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 250 m2.	1	m²	29,72

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.8.2.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 500 m2.	1	m²	29,12
1.8.2.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 1000 m2.	1	m²	28,83
1.8.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 854 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 2500 m2.	1	m²	28,46
***	Ausführungsbeschreibung 3 Betonsteinpflasterdecke (d=8cm) mit Sickerfuge Betonsteinpflasterdecke mit Sickerfuge aus Beton liefern und herstellen. mit 7 mm Sickerfuge. Rastermaß: 20x10x8, 20x20x8 und 40x20x8 Ausführung in Fahrbahn und Nebenflächen. Betonpflastersteine mit betonglatter Oberfläche aus Beton gemäß DIN 18318 und DIN EN 1338 und 1339 Steine mit Verschiebeschutz, Verbundnocken und Minifase R5 / 2mm frost- /tausalzbeständig Farbe: grau, anthrazit, muschelkalk-nuanciert Durchlässigkeit von mind. 1,86 x 10^{-4} m / Sekunde Steine im Läuferverband, Fischgrätenverband, Block- (Pakett-) Verband, Diagonalverband, in Reihe in Bögen verlegen Bettungsmaterial = Splitt 2/5. Fugenmaterial = Splitt 1/3 - 2/5. Anteil v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial 100%. Typ: MultiTec-Aqua Hersteller / Lieferant: Kann GmbH Baustoffwerke Bendorfer Straße			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	56170 Bendorf-Mülhofen Tel.: 02622 707-0 Fax: 02622 707-165 oder gleichwertig. Bieterangabe: '.....'			
1.8.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Flächen bis 5 m2.	1	m²	47,33
1.8.2.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Flächen bis 25 m2.	1	m²	35,50
1.8.2.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Flächen bis 100 m2.	1	m²	30,72
1.8.2.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Flächen bis 250 m2.	1	m²	29,72
1.8.2.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Flächen bis 500 m2.	1	m²	29,12
1.8.2.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Fläcehn bis 1000 m2.	1	m²	28,83
1.8.2.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Flächen bis 2500 m2.	1	m²	28,46
***	Ausführungsbeschreibung 4 Betonsteinpflasterdecke (d=10cm) mit Sickerfuge Betonsteinpflasterdecke mit Sickerfuge aus Beton liefern und herstellen. mit 7 mm Sickerfuge. Rastermaß: 20x10x10 / 20x20x10 / 40x20x10 Ausführung in Fahrbahn und Nebenflächen. Betonpflastersteine mit betonglatter Oberfläche aus Beton gemäß DIN 18318 und DIN EN 1338 und 1339 Steine mit Verschiebeschutz, Verbundnocken und Minifase R5 / 2mm frost- /tausalzbeständig Farbe: grau, anthrazit, muschelkalk-nuanciert Durchlässigkeit von mind. 1,86 x 10^{-4} m / Sekunde Steine im Läuferverband, Fischgrätenverband, Block- (Pakett-) Verband, Diagonalverband, in Reihe in Bögen verlegen Bettungsmaterial = Splitt 2/5. Fugenmaterial = Splitt 1/3 - 2/5.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Anteil v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial 100%. Typ: MultiTec-Aqua Hersteller / Lieferant: Kann GmbH Baustoffwerke Bendorfer Straße 56170 Bendorf-Mülhofen Tel.: 02622 707-0 Fax: 02622 707-165 oder gleichwertig. Bieterangabe: '.....'			
1.8.2.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Flächen bis 5 m2.	1	m²	53,22
1.8.2.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Flächen bis 25 m2.	1	m²	41,38
1.8.2.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Flächen bis 100 m2.	1	m²	36,61
1.8.2.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Flächen bis 250 m2.	1	m²	35,61
1.8.2.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Flächen bis 500 m2.	1	m²	35,00
1.8.2.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Flächen bis 1000 m2.	1	m²	34,72
1.8.2.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Flächen bis 2500 m2.	1	m²	34,34
***	Ausführungsbeschreibung 5 vollversickerungsfähige Betonsteinpflasterdecke (d=8cm) vollflächiges sickerfähiges wasserdurchlässiges versickerungsfähiges Betonsteinpflaster liefern und herstellen, Verkehrsfläche = Gehweg, Dicke = 8 cm, Größe = 24x16cm, 16x16 cm, 16x12 cm, mit Bischofsmütze, ART = sickerfähiges Pflastersystem aus haufwerksporigem Beton, mit kleiner Fase 2/2 mm, mit versenkten Abstandshaltern 3,0 mm, mit UV- beständigen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Farbpigmenten, Oberfläche = Nativo (unbehandelt), Farbe = ocker/sandfarbend, durchgefärbt Verlegeart = Diagonalverband, Bettung: - Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, - Dicke im verdichteten Zustand 4 cm Einschließlich aller Nebenarbeiten für Randeinpassung, Anpassung an Einbauten und Steinschnitten. Einschließlich aller Materialien außer Betonpflaster. Die Verlegehinweise des Herstellers sind zu beachten. Schachtdeckel, Schieber, Hydranten, usw. sind quadratisch und mit dem gleichen o.g. Belag einzufassen. Vor Bestellung erst nach Abstimmung der Pflasterart und -farbe mit dem AG und der Bauleitung.			
1.8.2.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Flächen bis 5 m2.	1	m²	43,60
1.8.2.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Flächen bis 25 m2.	1	m²	32,89
1.8.2.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Flächen bis 100 m2.	1	m²	27,35
1.8.2.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Flächen bis 250 m2.	1	m²	26,42
1.8.2.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Flächen bis 500 m2.	1	m²	25,87
1.8.2.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Flächen bis 1000 m2.	1	m²	25,54
1.8.2.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Flächen bis 2500 m2.	1	m²	25,10
***	Ausführungsbeschreibung 855 Betonsteinpflasterdecke umpflastern Betonsteinpflasterdecke umpflastern. Betonpflasterdecke aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Betonsteinpflasterdecke erneut herstellen. Ausführung in Fahrbahn und Nebenflächen, auf Geh- oder Radwegflächen, Betonpflastersteine gemäß DIN 18318, TA63 Nutzfläche. Steine im Läuferverband, Fischgrätenverband, Block- (Pakett-) Verband, Diagonalverband, in Reihe,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	in Bögen verlegen'(41) Vorhandene Bettung aus Sand oder Kiessand / Brechsand-Splitt-Gemisch aufnehmen. Neue Bettung aus Sand oder Kiessand / Brechsand-Splitt-Gemisch herstellen. Fugen mit Sand 0/2 - 0/4, Splitt 1/3 - 2/5, Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 herstellen. Ersatz-Pflastersteine über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.2.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 855 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	44,28
1.8.2.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 855 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	39,26
1.8.2.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 855 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	34,58
1.8.2.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 855 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	30,81
1.8.2.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 855 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	30,81
1.8.2.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 855 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,50
1.8.2.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 855 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	29,84
1.8.2.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 855 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,04
***	Ausführungsbeschreibung 856 Plattenbelag umlegen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Betonplatten mit Kantenlänge bis 35 cm. Vorhandene Bettung aus Sand durcharbeiten und ggf. ergänzen. Fugenmaterial = Sand 0/2. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.2.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 856 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	42,09
1.8.2.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 856 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	35,18
1.8.2.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 856 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	31,75
1.8.2.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 856 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	30,81
1.8.2.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 856 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,50
1.8.2.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 856 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	29,84
1.8.2.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 856 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,04
***	Ausführungsbeschreibung 857 Plattenbelag umlegen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Betonplatten mit Kantenlänge über 35 bis 50 cm. Vorhandene Bettung aus Sand durcharbeiten und ggf. ergänzen. Fugenmaterial = Sand 0/2. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.2.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 857 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	43,09
1.8.2.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 857 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	36,97
1.8.2.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 857 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	32,32
1.8.2.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 857 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	31,27
1.8.2.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 857 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,61
1.8.2.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 857 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	30,06
1.8.2.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 857 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,26
***	Ausführungsbeschreibung 858 Plattenbelag umlegen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Betonplatten mit Kantenlänge über 50 bis 75 cm. Vorhandene Bettung aus Sand durcharbeiten und ggf. ergänzen. Fugenmaterial = Sand 0/2. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.2.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 858 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	44,30
1.8.2.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 858 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	38,24
1.8.2.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 858 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	33,56
1.8.2.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 858 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	32,56
1.8.2.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 858 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,72
1.8.2.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 858 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	30,17
1.8.2.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 858 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,48
***	Ausführungsbeschreibung 859 Plattenbelag umlegen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Betonplatten mit Kantenlänge über 75 bis 100 cm. Vorhandene Bettung aus Sand durcharbeiten und ggf. ergänzen. Fugenmaterial = Sand 0/2. Ersatz-Platten bis zu 5 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.2.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 859 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	44,51
1.8.2.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 859 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	38,37
1.8.2.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 859 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	33,73
1.8.2.1030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 859 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	32,81
1.8.2.1040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 859 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,83
1.8.2.1050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 859 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	30,28
1.8.2.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 859 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,59
***	Ausführungsbeschreibung 860 Pflasterfugen Nachsanden. Pflasterfugen Nachsanden. Abgerechnet wird die Fläche des Pflasters. Pflasterart = Betonpflaster- und Betonplattenbelag. Nachsanden durch Einschlämmen. Mindestens 2 Schlämmgänge. Fugenmaterial = doppelt gerbochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2 Nicht wiederverwendbares Material aufnehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.8.2.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 860 für Flächen bis 5 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	11,00
1.8.2.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 860 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	8,47
1.8.2.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 860 für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	4,95
1.8.2.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 860 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	3,85
1.8.2.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 860 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	3,30
1.8.2.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 860 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	2,42
1.8.2.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 860 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	2,37

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.8.3	**gebundene Bauweise**			
***	Ausführungsbeschreibung 861 Pflasterdecke / Plattenbelag aufnehmen Pflasterdecke / Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonpflaster/Betonplatten, Bettung aus Mörtel oder Beton. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.8.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 861 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	20,43
1.8.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 861 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	14,32
1.8.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 861 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	12,19
1.8.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 861 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	11,31
1.8.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 861 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	10,70
1.8.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 861 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	9,82
1.8.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 861 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	9,24
***	Ausführungsbeschreibung 862 Betonsteinpflaster bzw. Plattenbelag des AG Betonsteinpflasterdecke bzw. Plattenbelag aus Beton herstellen. Ausführung in Fahrbahn und Nebenflächen(21) Betonpflastersteine und Plattenbeläge aus Beton gemäß DIN 18318 und DIN EN 1338 und 1339(31) [TA63Nutzfläche [Farbe entsprechend Unterposition(32) Steine im Läuferverband, Fischgrätenverband, Block- (Pakett-) Verband, Diagonalverband, in Reihe, in Bögen verlegen'(41)			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bettung: hydraulisch bindender Werktrockenmörtel auf 2 bis 2,5 mm Haftkleber (polymermodifizierter hydraulisch bindender Klebemörtel) Steine vor dem Setzen zur Gewährleistung des Haftverbundes in Haftkleber tauchen. Fugenfüllung: hydraulisch bindender Werkmörtel Einschließlich Anteil v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial entsprechend Unterposition. Steine/Platten des AG lagern innerhalb der Baustelle.			
1.8.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 5 m2.	1	m²	42,24
1.8.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 25 m2.	1	m²	33,19
1.8.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 100 m2.	1	m²	28,91
1.8.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 250 m2.	1	m²	28,13
1.8.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 500 m2.	1	m²	27,69
1.8.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 1000 m2.	1	m²	27,17
1.8.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 2500 m2.	1	m²	26,62
1.8.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 5 m2.	1	m²	44,45
1.8.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 25 m2.	1	m²	36,19
1.8.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 100 m2.	1	m²	30,90
1.8.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 250 m2.	1	m²	29,85
1.8.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 500 m2.	1	m²	29,04
1.8.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 1000 m2.	1	m²	28,22
1.8.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Betongrau, Menge bis 2500 m2.	1	m²	27,74
1.8.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 5 m2.	1	m²	43,71
1.8.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 25 m2.	1	m²	35,09
1.8.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 100 m2.	1	m²	29,22
1.8.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 250 m2.	1	m²	27,69
1.8.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 500 m2.	1	m²	26,95
1.8.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 1000 m2.	1	m²	25,96
1.8.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 2500 m2.	1	m²	25,41
1.8.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 5 m2.	1	m²	46,90
1.8.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 25 m2.	1	m²	38,39
1.8.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 100 m2.	1	m²	34,72
1.8.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 250 m2.	1	m²	33,24
1.8.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 500 m2.	1	m²	32,45
1.8.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 1000 m2.	1	m²	31,46
1.8.3.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). Farbe = Anthrazit, Menge bis 2500 m2.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	30,80
1.8.3.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen/Versickerungsfähigkeiten (Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 5 m2.			
		1	m²	46,97
1.8.3.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen/Versickerungsfähigkeiten (Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 25 m2.			
		1	m²	37,86
1.8.3.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith , div. Hersteller o. ä. Menge bis 100 m2.			
		1	m²	33,58
1.8.3.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 250 m2.			
		1	m²	32,44
1.8.3.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 500 m2.			
		1	m²	31,57
1.8.3.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 1000 m2.	1	m²	30,36
1.8.3.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 50 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 2500 m2.	1	m²	29,81
1.8.3.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen/Versickerungsfähigkeiten (Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 5 m2.	1	m²	51,87
1.8.3.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen/Versickerungsfähigkeiten (Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 25 m2.	1	m²	42,54
1.8.3.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 100 m2.	1	m²	39,47
1.8.3.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 250 m2.	1	m²	38,36

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.8.3.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 500 m2.	1	m²	37,07
1.8.3.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 1000 m2.	1	m²	35,86
1.8.3.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 862 Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.(21). abweichende Farben/Formate/Oberflächen /Versickerungsfähigkeiten(Platten und Betonpflaster mit erhöhtem Gestaltungsanspruch) wie z. B. Primat (grau/grün), Herbstlaub, Caravel partico, Planolith, div. Hersteller o. ä. Menge bis 2500 m2.	1	m²	35,31
***	Ausführungsbeschreibung 863 Betonsteinpflasterdecke umpflastern Betonsteinpflasterdecke umpflastern. Betonpflasterdecke aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Betonsteinpflasterdecke erneut herstellen. Ausführung in Fahrbahn und Nebenflächen, auf Geh- oder Radwegflächen, Betonpflastersteine gemäß DIN 18318, TA63 Nutzfläche. Steine im Läuferverband, Fischgrätenverband, Block- (Pakett-) Verband, Diagonalverband, in Reihe, in Bögen verlegen'(41) Vorhandene Bettung aus Mörtel aufnehmen. Bettung: hydraulisch bindender Werktrockenmörtel auf 2 bis 2,5 mm Haftkleber (polymermodifizierter hydraulisch bindender Klebemörtel) Steine vor dem Setzen zur Gewährleistung des Haftverbundes in Haftkleber tauchen. Fugenfüllung: hydraulisch bindender Werkmörtel Ersatz-Pflastersteine über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.3.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 863 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	46,48
1.8.3.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 863			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	40,36
1.8.3.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 863 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	34,58
1.8.3.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 863 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	32,37
1.8.3.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 863 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	32,12
1.8.3.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 863 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	31,79
1.8.3.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 863 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	31,46
***	Ausführungsbeschreibung 864 Plattenbelag umlegen, 35 cm Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Betonplatten mit Kantenlänge bis 35 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Mörtel aufnehmen. Neue Bettung aus Kalkmörtel herstellen. Fugen mit Kalkmörtel vergießen. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.3.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 864 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	46,48
1.8.3.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 864 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	40,36
1.8.3.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 864 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	34,58
1.8.3.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 864 Flächen bis 250 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	32,37
1.8.3.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 864 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	32,12
1.8.3.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 864 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	31,79
1.8.3.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 864 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	31,46
***	Ausführungsbeschreibung 865 Plattenbelag umlegen, 50 cm Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Betonplatten mit Kantenlänge über 35 bis 50 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Mörtel aufnehmen. Neue Bettung aus Kalkmörtel herstellen. Fugen mit Kalkmörtel vergießen. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.3.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 865 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	47,50
1.8.3.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 865 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	41,28
1.8.3.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 865 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	37,10
1.8.3.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 865 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	35,67
1.8.3.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 865 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	34,32
1.8.3.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 865 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	33,99

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.8.3.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 865 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	33,44
***	Ausführungsbeschreibung 866 Plattenbelag umlegen, 75 cm Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Betonplatten mit Kantenlänge über 50 bis 75 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Mörtel aufnehmen. Neue Bettung aus Kalkmörtel herstellen. Fugen mit Kalkmörtel vergießen. Ersatz-Platten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.3.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 866 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	49,30
1.8.3.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 866 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	43,09
1.8.3.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 866 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	38,43
1.8.3.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 866 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	36,37
1.8.3.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 866 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	34,87
1.8.3.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 866 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	33,99
1.8.3.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 866 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	33,44
***	Ausführungsbeschreibung 867 Plattenbelag umlegen, 100 cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Plattenbelag umlegen. Platten aufnehmen, aussortieren, säubern und ggf. seitlich lagern. Plattenbelag erneut herstellen. Ausführung auf Geh- oder Radwegflächen, Betonplatten mit Kantenlänge über 75 bis 100 cm. Plattenstärke bis 10cm. Vorhandene Bettung aus Mörtel aufnehmen. Neue Bettung aus Kalkmörtel herstellen. Fugen mit Kalkmörtel vergießen. Ersatz-Platten bis zu 5 v.H. der Fläche liefern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.8.3.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 867 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	50,19
1.8.3.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 867 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	43,98
1.8.3.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 867 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	39,33
1.8.3.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 867 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	37,26
1.8.3.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 867 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	36,19
1.8.3.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 867 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	35,42
1.8.3.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 867 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	34,98
***	Ausführungsbeschreibung 868 Zulage für Arbeiten auf geneigten Flächen bis 1:1,5 Zulage zu Pos. 1.8.3.0010 bis 1.8.3.0840 - geneigte Flächen bis 1:1,5 Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, auf geneigten Flächen mit einer Neigung bis 1 : 1,5			
1.8.3.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 868 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	2,75
1.8.3.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 868			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	2,42
1.8.3.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 868 für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	2,29
1.8.3.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 868 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	2,26
1.8.3.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 868 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	2,20
***	Ausführungsbeschreibung 869 Zulage für Arbeiten auf geneigten Flächen größer 1:1,5 Zulage zu Pos. 1.8.3.0010 bis 1.8.3.0840 - geneigte Flächen größer 1:1,5 Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, auf geneigten Flächen mit einer Neigung größer 1 : 1,5			
1.8.3.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 869 für Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	2,75
1.8.3.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 869 für Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	2,42
1.8.3.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 869 für Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	2,29
1.8.3.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 869 für Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	2,26
1.8.3.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 869 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	2,20

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.9 sonstige Beläge aus Beton

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.9.1	**Rasengittersteine / -platten**			
***	Ausführungsbeschreibung 870 Rasensteine aufnehmen Rasensteine aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Rasensteine Beton, Bettung aus Kiessand / Splitt Gemisch. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.9.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 870 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	14,37
1.9.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 870 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	10,56
1.9.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 870 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	9,08
1.9.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 870 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	8,78
1.9.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 870 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	7,72
1.9.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 870 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	6,82
***	Ausführungsbeschreibung 871 Rasensteine verlegen, R-Gittersteine Rasensteine verlegen und verfüllen. Unterlage vorher standfest verdichten. Inklusive Erdarbeiten . Befestigung aus Rasengittersteinen. Ausführung auf horizontalen bis schwach geneigten Flächen, auf Böschungen, in Gräben und Mulden, in Seitenstreifen(22) Material = Beton, Dicke 8-12 cm mit versenkten Stegen. Bettung aus gebrochenem Gestein 0/8 mm, 10 cm dick, herstellen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Gittersteine mit sandigem Oberboden verfüllen. Setzmaß 1-2 cm. Fläche mit 15 g/m2 Rasensaatgut einsäen. Einsaat mit Rasen nach RSM 7.1.1. Einschließlich 35 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.			
1.9.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 871 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	32,56
1.9.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 871 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	29,65
1.9.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 871 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	27,14
1.9.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 871 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	26,41
1.9.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 871 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	25,52
1.9.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 871 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	24,75
***	Ausführungsbeschreibung 872 Rasensteine verlegen, R-Gittersteine Rasensteine verlegen und verfüllen. Unterlage vorher standfest verdichten. Inklusive Erdarbeiten . Befestigung aus Rasengittersteinen. Ausführung auf horizontalen bis schwach geneigten Flächen, auf Böschungen, in Gräben und Mulden, in Seitenstreifen(22) Material = Beton, Dicke 8-12 cm mit versenkten Stegen. Bettung aus gebrochenem Gestein 0/8 mm, 10 cm dick, herstellen. Gittersteine mit sandigem Oberboden verfüllen. Setzmaß 1-2 cm. Fläche mit 15 g/m2 Rasensaatgut einsäen. Einsaat mit Rasen nach RSM 7.1.1. Einschließlich 100 v.H. Bettungs- und Ergänzungsmaterial.			
1.9.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 872 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	36,34

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.9.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 872 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	32,30
1.9.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 872 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	30,73
1.9.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 872 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	29,88
1.9.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 872 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	29,40
1.9.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 872 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	28,78

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.9.2	**Taktile Platten und Begleitplatten**			
***	Ausführungsbeschreibung 873 taktilen Plattenbelag aufnehmen Plattenbelag Richtungsfeld, Blindenleitstreifen, Taktiler Leitstreifen, Abzweigefeld, Bodenindikatoren mit Noppen, Platten aus Beton 30x30x8cmaufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung und Fugen Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = taktile Betonplatten, Bettung aus 2 cm Zementmörtel MG III und 3 cm Pflastersand Fugen aus Sand 0/2.. Wiederverwendbare Steine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.9.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 873 Flächen bis 1 m2(21).	1	m²	18,87
1.9.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 873 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	15,57
1.9.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 873 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	11,74
1.9.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 873 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	11,39
1.9.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 873 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	10,86
***	Ausführungsbeschreibung 874 Richtungsfeld, Blindenleitstreifen Richtungsfeld, Blindenleitstreifen, Taktiler Leitstreifen, Platten aus Beton 30x30x8cm Richtungsfeld aus Blindenleitstreifen, Taktiler Leitstreifen, Platten aus Weißbeton 30x30, Dicke 8cm, Farbe weiß oder anthrazit, gem. DIN 32984:2011-10 liefern und verlegen einschließlich Paßplatten herstellen. Ausführung auf Geh- und Radwegen, auf Wartefläche für Bushaltestelle Art: Bodenindikatorenplatte mit taktil erfassbaren Rippenprofil - die Rippen haben einen trapetzähnlichen Querschnitt - die Kanten der Rippen müssen ausgerundet sein			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	- Abstand der Scheitelpunkte benachbarter Rippen 30 - 50 mm - Rippenbreite 5 - 15 mm - Abstand der Rippen 25 - 35 mm - Rippenhöhe (Basis bis Oberkante) 4-5 mm als taktilen Leitstreifen, in Reihe verlegen, Platten in Richtung der Furtführung, talbündig verlegen. Bettungsmaterial = 2 cm Zementmörtel MG III und 3 cm Pflastersand. Fugenmaterial = Sand 0/2.			
1.9.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 874 Flächen bis 1 m2(21).	1	m²	51,74
1.9.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 874 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	49,54
1.9.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 874 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	45,94
1.9.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 874 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	45,49
1.9.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 874 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	44,52
***	Ausführungsbeschreibung 875 Abzweigefeld, Bodenindikatoren mit Noppen Abzweigefeld, Bodenindikatoren mit Noppen, Platten aus Beton 30x30x8cm Abzweigefeld aus Bodenindikatoren mit Noppen Platten aus Weißbeton 30x30, Dicke 8cm, Farbe weiß oder anthrazit, gem. DIN 32984:2011-10 liefern und verlegen einschließlich Paßplatten herstellen. Ausführung auf Geh- und Radwegen, auf Wartefläche für Bushaltestelle Art: Bodenindikatorenplatte mit taktil erfassbaren Noppenprofil - Noppenausbildung als Kegelstümpfe oder Kugelkalotten mit diagonaler Anordnung unter 45° gem. o.g. DIN - orthogonaler Abstand der Mittelpunkte benachbarter Noppen 50 - 75 mm - Noppenbreite bzw. Durchmesser 20 - 30 mm - orthogonaler Abstand der Noppen 22 - 35 mm - diagonaler Abstand der Mittelpunkte benachbarter Noppen 35 - 53 mm - Noppenhöhe (Basis bis Oberkante) 4 - 5 mm Hinweis: Die Noppenhöhe muss bei Kugelkalotten min. 4,50 mm betragen. Der Abstand zwischen zwei Kugelkalotten auf der Basisebene, darf an keiner			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Stelle geringer als 12 mm sein. Abzweigfeld 0,90 m x 0,90 m, Platten in Richtung der Furtführung, talbündig verlegen. Bettungsmaterial = 2 cm Zementmörtel MG III und 3 cm Pflastersand. Fugenmaterial = Sand 0/2.			
1.9.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 875 Flächen bis 1 m2(21).	1	m²	51,74
1.9.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 875 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	49,54
1.9.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 875 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	45,94
1.9.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 875 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	45,49
1.9.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 875 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	44,52
***	Ausführungsbeschreibung 876 Kontrastplatte, Begleitstreifen anthrazit Begleitplatte zur Herstellung eines Kontraststreifens nach den Anforderungen der DIN 32984 liefern und verlegen Fasenlose Begleitplatte mit Abstandshaltern gem. DIN EN 1338 K/ D / I , Farbton anthrazit, 2 - schichtig mit Vorsatzbeton. Format: 30/30/8 cm Farbe: anthrazit Druckfestigkeitsklasse C 6 0/75 nach DIN EN 1 3748, hoher Widerstand gegen Frost/Tausalz, rutschhemmend R 13 (SRT > 6 0) Bettung aus Kiessand 0/2 bis 0/4 Bettungsdicke im verdichteten Zustand 30 mm bis 40 mm Engfugiges Versetzen, Fugenfüllung: doppelt gebrochener Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Einschließlich Lieferung von Bettungs - und Fugenmaterial. Verdichtung wird gesondert vergütet. Einschließlich aller erforderliche Schnitte. Abgerechnet wird nach Aufmaß der eingebauten Fläche (Verschnitt ist einzurechnen)			
1.9.2.0160	Flächen bis 1 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	35,70
1.9.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 876 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	34,19
1.9.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 876 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	31,69
1.9.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 876 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	31,38
1.9.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 876 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	30,71

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.10 Bordsteine

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Bei allen Positionen, welche den Transport von Bordsteinen zum Lagerplatz des AG beinhalten, sind auch die dauerhafte Gestellung geeigneter Paletten (einschließlich deren Übergang in Eigentum des AG und Verbleib beim AG), das Stapeln der Bordsteine auf diese Paletten einschließlich Transportsicherung (Folierung o. ä.) sowie das Abladen auf dem Lagerplatz einschließlich der Verbringung zum vorgesehenen Standort innerhalb des Lagerplatz nach Anweisung des AG Gegenstand der Leistung. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.1	**Bordsteine aus Naturstein** Bei allen nachfolgenden Positionen des Titels, die Bordstein setzen beinhalten, sind folgende Leistungen einzukalkulieren, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht. Dehnungsfugen herstellen: Durchlaufende Dehnfuge zwischen den Bordsteinen und innerhalb der Betonbettung, des Betonfundamentes und der Betonrückenstütze herstellen. Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C.			
***	Ausführungsbeschreibung 877 Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 30/25 bis 18/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 877 Menge bis 5 m(21).	1	m	18,04
1.10.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 877 Menge bis 25 m(21).	1	m	13,87
1.10.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 877 Menge bis 50 m(21).	1	m	12,23
1.10.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 877 Menge bis 100 m(21).	1	m	11,44
1.10.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 877 Menge bis 250 m(21).	1	m	11,11
1.10.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 877 Menge bis 1000 m(21).	1	m	10,89
***	Ausführungsbeschreibung 878 Bordsteine aufnehmen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 30/25 bis 18/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 878 Menge bis 5 m(21).	1	m	23,62
1.10.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 878 Menge bis 25 m(21).	1	m	19,59
1.10.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 878 Menge bis 50 m(21).	1	m	17,91
1.10.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 878 Menge bis 100 m(21).	1	m	16,94
1.10.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 878 Menge bis 250 m(21).	1	m	16,61
1.10.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 878 Menge bis 1000 m(21).	1	m	16,39
***	Ausführungsbeschreibung 879 Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/25 und 15/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 879 Menge bis 5 m(21).	1	m	16,75

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 879 Menge bis 25 m(21).	1	m	13,98
1.10.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 879 Menge bis 50 m(21).	1	m	12,39
1.10.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 879 Menge bis 100 m(21).	1	m	11,44
1.10.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 879 Menge bis 250 m(21).	1	m	11,11
1.10.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 879 Menge bis 1000 m(21).	1	m	10,34
***	Ausführungsbeschreibung 880 Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/25 und 15/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 880 Menge bis 5 m(21).	1	m	22,00
1.10.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 880 Menge bis 25 m(21).	1	m	19,23
1.10.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 880 Menge bis 50 m(21).	1	m	18,65
1.10.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 880 Menge bis 100 m(21).	1	m	16,94
1.10.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 880 Menge bis 250 m(21).	1	m	16,61

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 880 Menge bis 1000 m(21).	1	m	16,39
***	Ausführungsbeschreibung 881 Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/30 bis 12/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 881 Menge bis 5 m(21).	1	m	16,21
1.10.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 881 Menge bis 25 m(21).	1	m	12,49
1.10.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 881 Menge bis 50 m(21).	1	m	11,02
1.10.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 881 Menge bis 100 m(21).	1	m	10,34
1.10.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 881 Menge bis 250 m(21).	1	m	10,01
1.10.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 881 Menge bis 1000 m(21).	1	m	9,79
***	Ausführungsbeschreibung 882 Bordsteine aufnehmen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/30 bis 12/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 882 Menge bis 5 m(21).	1	m	21,42
1.10.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 882 Menge bis 25 m(21).	1	m	18,62
1.10.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 882 Menge bis 50 m(21).	1	m	17,01
1.10.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 882 Menge bis 100 m(21).	1	m	15,84
1.10.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 882 Menge bis 250 m(21).	1	m	15,51
1.10.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 882 Menge bis 1000 m(21).	1	m	15,29
***	Ausführungsbeschreibung 883 Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 10/25 bis 14/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 883 Menge bis 5 m(21).	1	m	15,29

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 883 Menge bis 25 m(21).	1	m	11,54
1.10.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 883 Menge bis 50 m(21).	1	m	10,08
1.10.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 883 Menge bis 100 m(21).	1	m	9,24
1.10.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 883 Menge bis 250 m(21).	1	m	8,91
1.10.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 883 Menge bis 1000 m(21).	1	m	8,69
***	Ausführungsbeschreibung 884 Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 10/25 bis 14/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 884 Menge bis 5 m(21).	1	m	21,08
1.10.1.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 884 Menge bis 25 m(21).	1	m	18,34
1.10.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 884 Menge bis 50 m(21).	1	m	16,84
1.10.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 884 Menge bis 100 m(21).	1	m	15,84
1.10.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 884 Menge bis 250 m(21).	1	m	15,51

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.1.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 884 Menge bis 1000 m(21).	1	m	15,29
***	Ausführungsbeschreibung 885 Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 885 Menge bis 5 m(21).	1	m	12,12
1.10.1.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 885 Menge bis 25 m(21).	1	m	10,62
1.10.1.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 885 Menge bis 50 m(21).	1	m	8,94
1.10.1.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 885 Menge bis 100 m(21).	1	m	8,14
1.10.1.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 885 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,81
1.10.1.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 885 Menge bis 1000 m(21).	1	m	7,59
***	Ausführungsbeschreibung 886 Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 886 Menge bis 5 m(21).	1	m	18,11
1.10.1.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 886 Menge bis 25 m(21).	1	m	15,22
1.10.1.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 886 Menge bis 50 m(21).	1	m	13,28
1.10.1.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 886 Menge bis 100 m(21).	1	m	12,54
1.10.1.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 886 Menge bis 250 m(21).	1	m	12,21
1.10.1.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 886 Menge bis 1000 m(21).	1	m	11,99
***	Ausführungsbeschreibung 887 Bordsteine aufnehmen Bernburger Streckstein Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine Bernburger Streckstein, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 887 Menge bis 5 m(21).	1	m	13,13

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.1.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 887 Menge bis 25 m(21).	1	m	10,42
1.10.1.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 887 Menge bis 50 m(21).	1	m	9,05
1.10.1.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 887 Menge bis 100 m(21).	1	m	8,14
1.10.1.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 887 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,81
1.10.1.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 887 Menge bis 1000 m(21).	1	m	7,59
***	Ausführungsbeschreibung 888 Bordsteine aufnehmen Bernburger Streckstein Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine Bernburger Streckstein, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 888 Menge bis 5 m(21).	1	m	18,58
1.10.1.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 888 Menge bis 25 m(21).	1	m	15,97
1.10.1.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 888 Menge bis 50 m(21).	1	m	13,50
1.10.1.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 888 Menge bis 100 m(21).	1	m	12,54
1.10.1.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 888 Menge bis 250 m(21).	1	m	12,21

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.1.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 888 Menge bis 1000 m(21).	1	m	11,99
***	Ausführungsbeschreibung 889 Einfassungsst.a. Naturst. setzen Einfassungssteine aus Naturstein mit bearbeitetem Stoß setzen. Mindestlänge = 30 cm. Material = Granit, Einfassungssteine ca. 8/25 cm, hochkant. Ansichts- und Aufsichtsflächen hammerrecht bearbeitet, Stöße gesägt. Auf ca. 20 cm dicker Bettung aus C20/25 verlegen. Rückenstütze aus C20/25, ca. 15 cm breit, herstellen, OF zur Vegetationsfläche abgeschrägt. Kantenstein 10 cm über OF Weg, bündig mit Vegetationsfläche. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 889 Menge bis 5 m(21).	1	m	55,79
1.10.1.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 889 Menge bis 25 m(21).	1	m	49,38
1.10.1.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 889 Menge bis 50 m(21).	1	m	47,26
1.10.1.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 889 Menge bis 100 m(21).	1	m	45,54
1.10.1.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 889 Menge bis 250 m(21).	1	m	44,11
1.10.1.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 889 Menge bis 1000 m(21).	1	m	43,89
***	Ausführungsbeschreibung 890 Einfassungsst.a. Naturst. setzen Bernburger Streckstein			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einfassungssteine aus Naturstein mit bearbeitetem Stoß setzen. Mindestlänge = 30 cm. Material = Kalkstein, Einfassungssteine Sorte Bernburger Streckstein. Auf ca. 20 cm dicker Bettung aus C20/25 verlegen. Rückenstütze aus C20/25, ca. 15 cm breit, herstellen, OF zur Vegetationsfläche abgeschrägt. Kantenstein 6 - 10 cm über OF Weg, bündig mit Vegetationsfläche. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.			
1.10.1.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 890 Menge bis 5 m(21).	1	m	60,25
1.10.1.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 890 Menge bis 25 m(21).	1	m	54,38
1.10.1.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 890 Menge bis 50 m(21).	1	m	53,38
1.10.1.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 890 Menge bis 100 m(21).	1	m	52,14
1.10.1.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 890 Menge bis 250 m(21).	1	m	51,81
1.10.1.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 890 Menge bis 1000 m(21).	1	m	51,59
***	Ausführungsbeschreibung 891 Bordsteine aus Naturstein setzen, A1/A2			
	Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Bordsteine nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung +- 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung +- 10 mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtfläche fein bearbeitet, F 1 und Form A 1 oder A 2 nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen mit kompressibler Fugeneinlage füllen und umlaufend dicht verschließen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Rückenstütze aus Beton C 20/25, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit herstellen. Unterbeton C 20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 891 Menge bis 5 m(21).	1	m	114,31
1.10.1.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 891 Menge bis 25 m(21).	1	m	104,47
1.10.1.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 891 Menge bis 50 m(21).	1	m	100,31
1.10.1.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 891 Menge bis 100 m(21).	1	m	98,34
1.10.1.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 891 Menge bis 250 m(21).	1	m	98,01
1.10.1.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 891 Menge bis 1000 m(21).	1	m	97,79
***	Ausführungsbeschreibung 892 Bordsteine aus Naturstein setzen, A3 Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Bordsteine nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung +- 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung +- 10 mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtfläche fein bearbeitet, F 1 und Form A 3 nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen mit kompressibler Fugeneinlage füllen und umlaufend dicht verschließen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Rückenstütze aus Beton C 20/25, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit herstellen. Unterbeton C 20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 892 Menge bis 5 m(21).	1	m	95,71
1.10.1.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 892 Menge bis 25 m(21).	1	m	90,41
1.10.1.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 892 Menge bis 50 m(21).	1	m	88,30
1.10.1.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 892 Menge bis 100 m(21).	1	m	87,34
1.10.1.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 892 Menge bis 250 m(21).	1	m	87,01
1.10.1.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 892 Menge bis 1000 m(21).	1	m	86,79
***	Ausführungsbeschreibung 893 Bordsteine aus Naturstein setzen, A4/A5 Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Bordsteine nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung +- 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung +- 10 mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtfläche fein bearbeitet, F 1 und Form A 4 oder A 5 nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen mit kompressibler Fugeneinlage füllen und umlaufend dicht verschließen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Rückenstütze aus Beton C 20/25, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit herstellen. Unterbeton C 20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 893 Menge bis 5 m(21).	1	m	72,19
1.10.1.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 893 Menge bis 25 m(21).	1	m	66,88
1.10.1.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 893 Menge bis 50 m(21).	1	m	64,25
1.10.1.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 893 Menge bis 100 m(21).	1	m	63,14
1.10.1.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 893 Menge bis 250 m(21).	1	m	62,81
1.10.1.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 893 Menge bis 1000 m(21).	1	m	62,59
***	Ausführungsbeschreibung 894 Bordsteine aus Naturstein setzen, B6 Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Bordsteine DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung +- 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung +- 10 mm, Qualität H2, F1, Form B 6, 120 x 250 nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 30 mm herstellen. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven-, Rundbord- und Übergangssteine. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Rückenstütze aus Beton C 20/25, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit herstellen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Unterbeton C 20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.1030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 894 Menge bis 5 m(21).	1	m	57,35
1.10.1.1040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 894 Menge bis 25 m(21).	1	m	54,32
1.10.1.1050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 894 Menge bis 50 m(21).	1	m	52,43
1.10.1.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 894 Menge bis 100 m(21).	1	m	51,04
1.10.1.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 894 Menge bis 250 m(21).	1	m	50,71
1.10.1.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 894 Menge bis 1000 m(21).	1	m	50,49
***	Ausführungsbeschreibung 895 Bordsteine aus Naturstein setzen, B7 Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Bordsteine DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung +- 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung +- 10 mm, Qualität H2, F1, Form B 7, 100 - 120 x 250 nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 30 mm herstellen. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven-, Rundbord- und Übergangssteine. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Rückenstütze aus Beton C 20/25, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit herstellen. Unterbeton C 20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen:			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 895 Menge bis 5 m(21).	1	m	56,03
1.10.1.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 895 Menge bis 25 m(21).	1	m	50,82
1.10.1.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 895 Menge bis 50 m(21).	1	m	49,05
1.10.1.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 895 Menge bis 100 m(21).	1	m	47,74
1.10.1.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 895 Menge bis 250 m(21).	1	m	47,41
1.10.1.1140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 895 Menge bis 1000 m(21).	1	m	47,19
***	Ausführungsbeschreibung 896 Bordsteine des AG setzen Bordsteine des AG setzen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 30/25 bis 18/30 cm. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven-, Rundbord- und Übergangssteine nach Zeichnung. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit. Unterbeton C20/20, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Kiessand herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.1150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 896			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 m(21).	1	m	40,29
1.10.1.1160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 896 Menge bis 25 m(21).	1	m	36,47
1.10.1.1170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 896 Menge bis 50 m(21).	1	m	34,47
1.10.1.1180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 896 Menge bis 100 m(21).	1	m	33,44
1.10.1.1190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 896 Menge bis 250 m(21).	1	m	33,11
1.10.1.1200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 896 Menge bis 1000 m(21).	1	m	32,89
***	Ausführungsbeschreibung 897 Bordsteine des AG setzen Bordsteine des AG setzen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/25 und 15/30 cm. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven- , Rundbord- und Übergangssteine nach Zeichnung. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm un- ter OF Bordstein, 15 cm breit. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Kies- sand herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.1210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 897 Menge bis 5 m(21).	1	m	37,43
1.10.1.1220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 897 Menge bis 25 m(21).	1	m	33,91
1.10.1.1230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 897			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 50 m(21).	1	m	30,84
1.10.1.1240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 897 Menge bis 100 m(21).	1	m	30,14
1.10.1.1250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 897 Menge bis 250 m(21).	1	m	29,81
1.10.1.1260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 897 Menge bis 1000 m(21).	1	m	29,59
***	Ausführungsbeschreibung 898 Bordsteine des AG setzen Bordsteine des AG setzen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/30 bis 12/30 cm. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven- , Rundbord- und Übergangssteine nach Zeichnung. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10cm un- ter OF Bordstein, 15 cm breit. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Kies- sand herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.1.1270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 898 Menge bis 5 m(21).	1	m	37,69
1.10.1.1280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 898 Menge bis 25 m(21).	1	m	33,06
1.10.1.1290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 898 Menge bis 50 m(21).	1	m	31,03
1.10.1.1300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 898 Menge bis 100 m(21).	1	m	30,14
1.10.1.1310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 898			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 250 m(21).	1	m	29,81
1.10.1.1320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 898 Menge bis 1000 m(21).	1	m	29,59
***	Ausführungsbeschreibung 899 Bordsteine setzen , Steine des AG Bordsteine des AG setzen. Bordsteine Bernburger Streckstein Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 5 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Kiessand herstellen.			
1.10.1.1330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 899 Menge bis 5 m(21).	1	m	26,83
1.10.1.1340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 899 Menge bis 25 m(21).	1	m	23,35
1.10.1.1350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 899 Menge bis 50 m(21).	1	m	22,12
1.10.1.1360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 899 Menge bis 100 m(21).	1	m	21,34
1.10.1.1370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 899 Menge bis 250 m(21).	1	m	21,01
1.10.1.1380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 899 Menge bis 1000 m(21).	1	m	20,79
***	Ausführungsbeschreibung 900 Zulage Zulageposition zu Pos. 1.10.1.0730 bis Pos.1.10.1.1140. Für die Lieferung und den Einbau von - Radienbordstein - Inneneckenbordstein - Außeneckenbordstein - Übergangsstein			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	- Absenkborstein			
1.10.1.1390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 900 Menge bis 5 m(21).	1	m	28,60
1.10.1.1400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 900 Menge bis 25 m(21).	1	m	24,20
1.10.1.1410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 900 Menge bis 100 m(21).	1	m	23,54
1.10.1.1420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 900 Menge bis 250 m(21).	1	m	21,01
***	Ausführungsbeschreibung 901 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 30/25 bis 18/30 cm.			
1.10.1.1430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 901 Menge bis 5 St(21).	1	St	19,39
1.10.1.1440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 901 Menge bis 10 St(21).	1	St	17,69
1.10.1.1450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 901 Menge bis 25 St(21).	1	St	16,62
1.10.1.1460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 901 Menge bis 50 St(21).	1	St	15,52
1.10.1.1470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 901 Menge bis 100 St(21).	1	St	14,42
***	Ausführungsbeschreibung 902 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/25 und 15/30 cm.			
1.10.1.1480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 902 Menge bis 5 St(21).	1	St	15,54

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.1.1490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 902 Menge bis 10 St(21).	1	St	15,21
1.10.1.1500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 902 Menge bis 25 St(21).	1	St	13,82
1.10.1.1510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 902 Menge bis 50 St(21).	1	St	12,22
1.10.1.1520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 902 Menge bis 100 St(21).	1	St	11,12
***	Ausführungsbeschreibung 903 Bordsteine auf Passmaß trennen Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 15/30 bis 12/30 cm.			
1.10.1.1530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 903 Menge bis 5 St(21).	1	St	15,40
1.10.1.1540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 903 Menge bis 10 St(21).	1	St	15,08
1.10.1.1550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 903 Menge bis 25 St(21).	1	St	14,22
1.10.1.1560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 903 Menge bis 50 St(21).	1	St	12,22
1.10.1.1570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 903 Menge bis 100 St(21).	1	St	11,12
***	Ausführungsbeschreibung 904 Einfassungssteine aus Naturstein auf Passmaß trennen. Einfassungssteine aus Naturstein auf Passmaß trennen. Einfassungssteine Naturbord Einfassungsstein ca. 8 / 25 - 10 / 25 cm			
1.10.1.1580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 904 Menge bis 5 St(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	13,86
1.10.1.1590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 904 Menge bis 10 St(21).	1	St	12,46
1.10.1.1600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 904 Menge bis 25 St(21).	1	St	11,64
1.10.1.1610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 904 Menge bis 50 St(21).	1	St	10,02
1.10.1.1620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 904 Menge bis 100 St(21).	1	St	8,92
***	Ausführungsbeschreibung 905 Bordsteine regulieren Bordsteine einschließlich Bogensteine höhen- und fluchtgerecht regulieren. Bordsteine liegen auf Unterbeton. Bordsteine mit Zementmörtel unterfüllen. Rückseite freilegen, säubern und Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 15/18 cm herstellen. Bordsteinfugen säubern und verfüllen. Überschüssigen Boden und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.1.1630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 905 Menge bis 5 m(21).	1	m	49,03
1.10.1.1640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 905 Menge bis 25 m(21).	1	m	43,79
1.10.1.1650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 905 Menge bis 50 m(21).	1	m	41,20
1.10.1.1660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 905 Menge bis 100 m(21).	1	m	40,04
1.10.1.1670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 905 Menge bis 250 m(21).	1	m	39,71
1.10.1.1680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 905 Menge bis 1000 m(21).	1	m	39,49

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.10.2 Bordsteine aus Beton

*** Ausführungsbeschreibung 906
Bordsteine aufnehmen
Bordsteine aufnehmen.
Bordsteine aus Beton, ca. 24/25 bis 18/30 cm,
als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt.
Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen.
Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.
Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
Bei allen nachfolgenden Positionen des Titels, die Bordstein setzen beinhalten, sind folgende Leistungen einzukalkulieren, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Dehnungsfugen herstellen:
Durchlaufende Dehnfuge zwischen den Bordsteinen und innerhalb der Betonbettung, des Betonfundamentes und der Betonrückenstütze herstellen.
Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen,
Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen,
Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C.

1.10.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 906 Menge bis 5 m(21).	1	m	14,99
1.10.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 906 Menge bis 25 m(21).	1	m	10,91
1.10.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 906 Menge bis 50 m(21).	1	m	9,25
1.10.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 906 Menge bis 100 m(21).	1	m	8,14
1.10.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 906 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,81
1.10.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 906 Menge bis 1000 m(21).	1	m	7,59

*** Ausführungsbeschreibung 907
Bordsteine aufnehmen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 24/25 bis 18/30 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 907 Menge bis 5 m(21).	1	m	19,14
1.10.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 907 Menge bis 25 m(21).	1	m	15,07
1.10.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 907 Menge bis 50 m(21).	1	m	13,38
1.10.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 907 Menge bis 100 m(21).	1	m	12,54
1.10.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 907 Menge bis 250 m(21).	1	m	12,21
1.10.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 907 Menge bis 1000 m(21).	1	m	11,99
***	Ausführungsbeschreibung 908 Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 908 Menge bis 5 m(21).	1	m	14,36

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 908 Menge bis 25 m(21).	1	m	10,29
1.10.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 908 Menge bis 50 m(21).	1	m	9,72
1.10.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 908 Menge bis 100 m(21).	1	m	8,69
1.10.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 908 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,81
1.10.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 908 Menge bis 1000 m(21).	1	m	7,59
***	Ausführungsbeschreibung 909 Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 909 Menge bis 5 m(21).	1	m	18,51
1.10.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 909 Menge bis 25 m(21).	1	m	14,43
1.10.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 909 Menge bis 50 m(21).	1	m	12,77
1.10.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 909 Menge bis 100 m(21).	1	m	11,44
1.10.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 909 Menge bis 250 m(21).	1	m	11,11

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 909 Menge bis 1000 m(21).	1	m	10,89
***	Ausführungsbeschreibung 910 Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 12/30 bis 8/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 910 Menge bis 5 m(21).	1	m	13,86
1.10.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 910 Menge bis 25 m(21).	1	m	9,70
1.10.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 910 Menge bis 50 m(21).	1	m	9,14
1.10.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 910 Menge bis 100 m(21).	1	m	8,14
1.10.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 910 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,81
1.10.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 910 Menge bis 1000 m(21).	1	m	7,59
***	Ausführungsbeschreibung 911 Bordsteine aufnehmen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 12/30 bis 8/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 911 Menge bis 5 m(21).	1	m	16,98
1.10.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 911 Menge bis 25 m(21).	1	m	13,23
1.10.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 911 Menge bis 50 m(21).	1	m	11,88
1.10.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 911 Menge bis 100 m(21).	1	m	10,34
1.10.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 911 Menge bis 250 m(21).	1	m	10,01
1.10.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 911 Menge bis 1000 m(21).	1	m	9,79
***	Ausführungsbeschreibung 912 Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 912 Menge bis 5 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	11,21
1.10.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 912 Menge bis 25 m(21).	1	m	8,31
1.10.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 912 Menge bis 50 m(21).	1	m	7,51
1.10.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 912 Menge bis 100 m(21).	1	m	7,04
1.10.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 912 Menge bis 250 m(21).	1	m	6,71
1.10.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 912 Menge bis 1000 m(21).	1	m	6,49
***	Ausführungsbeschreibung 913 Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 913 Menge bis 5 m(21).	1	m	15,33
1.10.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 913 Menge bis 25 m(21).	1	m	12,65
1.10.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 913 Menge bis 50 m(21).	1	m	10,21
1.10.2.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 913 Menge bis 100 m(21).	1	m	9,24

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.2.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 913 Menge bis 250 m(21).	1	m	8,91
1.10.2.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 913 Menge bis 1000 m(21).	1	m	8,69
***	Ausführungsbeschreibung 914 Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine DIN 483 / DIN EN 1340 H 18 x 30 (180/300 mm). Klasse DTI Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine Farbe Grau ohne Vorsatz; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 914 Menge bis 5 m(21).	1	m	40,85
1.10.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 914 Menge bis 25 m(21).	1	m	38,12
1.10.2.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 914 Menge bis 50 m(21).	1	m	35,34
1.10.2.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 914 Menge bis 100 m(21).	1	m	34,54
1.10.2.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 914 Menge bis 250 m(21).	1	m	34,21
1.10.2.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 914 Menge bis 1000 m(21).	1	m	33,99
***	Ausführungsbeschreibung 915 Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine DIN 483 / DIN EN 1340 H 15 x 30 (150/300 mm). Klasse DTI Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine Farbe Grau ohne Vorsatz; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 915 Menge bis 5 m(21).	1	m	39,57
1.10.2.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 915 Menge bis 25 m(21).	1	m	35,73
1.10.2.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 915 Menge bis 50 m(21).	1	m	33,08
1.10.2.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 915 Menge bis 100 m(21).	1	m	32,34
1.10.2.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 915 Menge bis 250 m(21).	1	m	32,01
1.10.2.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 915 Menge bis 1000 m(21).	1	m	31,79
***	Ausführungsbeschreibung 916 Tiefbordsteine aus Beton liefern und setzen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Tiefbordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine DIN 483 / DIN EN 1340 T 10 x 25 (100/250 mm). Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurvensteine. Farbe Grau ohne Vorsatz; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 916 Menge bis 5 m(21).	1	m	33,81
1.10.2.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 916 Menge bis 25 m(21).	1	m	27,73
1.10.2.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 916 Menge bis 50 m(21).	1	m	25,43
1.10.2.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 916 Menge bis 100 m(21).	1	m	24,64
1.10.2.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 916 Menge bis 250 m(21).	1	m	24,31
1.10.2.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 916 Menge bis 1000 m(21).	1	m	22,99
***	Ausführungsbeschreibung 917 Tiefbordsteine aus Beton liefern und setzen Tiefbordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine DIN 483 / DIN EN 1340 T 8 x 25 (80/250 mm). Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurvensteine. Farbe Grau ohne Vorsatz; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen:			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 917 Menge bis 5 m(21).	1	m	31,43
1.10.2.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 917 Menge bis 25 m(21).	1	m	26,37
1.10.2.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 917 Menge bis 50 m(21).	1	m	23,74
1.10.2.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 917 Menge bis 100 m(21).	1	m	22,44
1.10.2.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 917 Menge bis 250 m(21).	1	m	22,11
1.10.2.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 917 Menge bis 1000 m(21).	1	m	21,89
***	Ausführungsbeschreibung 918 Rundbordsteine aus Beton liefern und setzen Rundbordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine DIN 483 / DIN EN 1340 R 18 x 22 (180/220 mm). Klasse DTI Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine Farbe Grau ohne Vorsatz; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 918			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 m(21).	1	m	38,30
1.10.2.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 918 Menge bis 25 m(21).	1	m	34,44
1.10.2.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 918 Menge bis 50 m(21).	1	m	33,65
1.10.2.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 918 Menge bis 100 m(21).	1	m	32,34
1.10.2.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 918 Menge bis 250 m(21).	1	m	32,01
1.10.2.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 918 Menge bis 1000 m(21).	1	m	31,79
***	Ausführungsbeschreibung 919 Rundbordsteine aus Beton liefern und setzen Rundbordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine DIN 483 / DIN EN 1340 R 15 x 22 (150/220 mm). Klasse DTI Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine Farbe Grau ohne Vorsatz; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 919 Menge bis 5 m(21).	1	m	37,15
1.10.2.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 919 Menge bis 25 m(21).	1	m	33,34
1.10.2.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 919			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 50 m(21).	1	m	31,50
1.10.2.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 919 Menge bis 100 m(21).	1	m	30,14
1.10.2.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 919 Menge bis 250 m(21).	1	m	29,81
1.10.2.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 919 Menge bis 1000 m(21).	1	m	29,59
***	Ausführungsbeschreibung 920 Rasenkantensteine aus Beton liefern und setzen Rasenkantensteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine Profil analog Tiefbordstein DIN 483 / DIN EN 1340 TB 6 x 25 (60/250 mm). Klasse DTI Steine mit engen Fugen versetzen. Farbe Grau ohne Vorsatz; 10 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 920 Menge bis 5 m(21).	1	m	28,33
1.10.2.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 920 Menge bis 25 m(21).	1	m	23,96
1.10.2.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 920 Menge bis 50 m(21).	1	m	20,93
1.10.2.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 920 Menge bis 100 m(21).	1	m	20,24
1.10.2.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 920			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 250 m(21).	1	m	19,91
1.10.2.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 920 Menge bis 1000 m(21).	1	m	19,69
***	Ausführungsbeschreibung 921 Bordsteine aus Beton liefern und setzen Bordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine ohne Anlauf, sonst analog DIN 483 / DIN EN 1340 12 x 20 (120/200 mm). Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine. Farbe Grau ohne Vorsatz; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 921 Menge bis 5 m(21).	1	m	34,28
1.10.2.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 921 Menge bis 25 m(21).	1	m	31,06
1.10.2.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 921 Menge bis 50 m(21).	1	m	28,40
1.10.2.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 921 Menge bis 100 m(21).	1	m	26,84
1.10.2.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 921 Menge bis 250 m(21).	1	m	26,51
1.10.2.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 921 Menge bis 1000 m(21).	1	m	26,29
***	Ausführungsbeschreibung 922 Bordsteine des AG setzen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bordsteine des AG setzen. Bordsteine aus Beton, ca. 24/25 bis 18/30 cm. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 922 Menge bis 5 m(21).	1	m	31,33
1.10.2.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 922 Menge bis 25 m(21).	1	m	27,20
1.10.2.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 922 Menge bis 50 m(21).	1	m	25,44
1.10.2.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 922 Menge bis 100 m(21).	1	m	24,64
1.10.2.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 922 Menge bis 250 m(21).	1	m	24,31
1.10.2.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 922 Menge bis 1000 m(21).	1	m	24,09
***	Ausführungsbeschreibung 923 Bordsteine des AG setzen Bordsteine des AG setzen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.1030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 923 Menge bis 5 m(21).	1	m	30,83
1.10.2.1040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 923 Menge bis 25 m(21).	1	m	26,71
1.10.2.1050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 923 Menge bis 50 m(21).	1	m	24,95
1.10.2.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 923 Menge bis 100 m(21).	1	m	23,54
1.10.2.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 923 Menge bis 250 m(21).	1	m	23,21
1.10.2.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 923 Menge bis 1000 m(21).	1	m	22,99
***	Ausführungsbeschreibung 924 Bordsteine des AG setzen. Bordsteine des AG setzen. Bordsteine aus Beton, ca. 12/30 bis 8/20 cm. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 924 Menge bis 5 m(21).	1	m	27,40
1.10.2.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 924 Menge bis 25 m(21).	1	m	24,44

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.2.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 924 Menge bis 50 m(21).	1	m	22,11
1.10.2.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 924 Menge bis 100 m(21).	1	m	21,34
1.10.2.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 924 Menge bis 250 m(21).	1	m	21,01
1.10.2.1140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 924 Menge bis 1000 m(21).	1	m	20,79
***	Ausführungsbeschreibung 925 Bordsteine des AG setzen. Bordsteine des AG setzen. Rasenkantensteine aus Beton, ca. 5/20 cm. Bordsteine, einschließlich aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine nach Zeichnung. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 10 cm breit. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.1150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 925 Menge bis 5 m(21).	1	m	23,61
1.10.2.1160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 925 Menge bis 25 m(21).	1	m	21,38
1.10.2.1170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 925 Menge bis 50 m(21).	1	m	19,03
1.10.2.1180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 925 Menge bis 100 m(21).	1	m	18,04
1.10.2.1190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 925 Menge bis 250 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	17,71
1.10.2.1200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 925 Menge bis 1000 m(21).	1	m	17,49
***	Ausführungsbeschreibung 926 Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen Hochbordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine DIN 483 / DIN EN 1340 H 15 x 30 (150/300 mm). Klasse DTI Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine Bordstein mit Vorsatzschicht Typ Potsdam; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.1210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 926 Menge bis 5 m(21).	1	m	56,61
1.10.2.1220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 926 Menge bis 25 m(21).	1	m	43,38
1.10.2.1230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 926 Menge bis 50 m(21).	1	m	42,13
1.10.2.1240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 926 Menge bis 100 m(21).	1	m	41,14
1.10.2.1250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 926 Menge bis 250 m(21).	1	m	40,81
1.10.2.1260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 926 Menge bis 1000 m(21).	1	m	40,59
***	Ausführungsbeschreibung 927 Rundbordsteine aus Beton liefern und setzen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Rundbordsteine aus Beton liefern und setzen. Bordsteine DIN 483 / DIN EN 1340 R 15 x 22 (150/220 mm). Klasse DTI Steine mit engen Fugen versetzen. Bordsteine, einschl. aller erforderlichen Kurven- und Übergangssteine Bordstein mit Vorsatzschicht Typ Potsdam;; 15 cm Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein herstellen. 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Mörtel MG III herstellen. Inklusive Dehnungsfugen herstellen: Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.1270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 927 Menge bis 5 m(21).	1	m	48,91
1.10.2.1280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 927 Menge bis 25 m(21).	1	m	41,18
1.10.2.1290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 927 Menge bis 50 m(21).	1	m	39,93
1.10.2.1300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 927 Menge bis 100 m(21).	1	m	38,94
1.10.2.1310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 927 Menge bis 250 m(21).	1	m	38,61
1.10.2.1320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 927 Menge bis 1000 m(21).	1	m	38,39
***	Ausführungsbeschreibung 928 Zulage, Innen- und Außenecken Zulageposition zu Pos. 1.10.2.0490 bis Pos.1.10.2.1320. Für die Lieferung und den Einbau von - Inneneckenbordstein - Außeneckenbordstein			
1.10.2.1330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 928			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 m(21).	1	m	22,00
1.10.2.1340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 928 Menge bis 25 m(21).	1	m	16,50
***	Ausführungsbeschreibung 929 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine aus Beton, ca. 24/25 bis 18/30 cm.			
1.10.2.1350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 929 'Menge bis 5 St (21).	1	St	11,87
1.10.2.1360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 929 'Menge bis 10 St (21).	1	St	10,80
1.10.2.1370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 929 'Menge bis 25 St (21).	1	St	9,61
1.10.2.1380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 929 Menge bis 50 St(21).	1	St	8,92
1.10.2.1390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 929 Menge bis 100 St(21).	1	St	8,92
***	Ausführungsbeschreibung 930 Bordsteine auf Passmaß trennen Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm.			
1.10.2.1400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 930 'Menge bis 5 St (21).	1	St	10,08
1.10.2.1410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 930 'Menge bis 10 St (21).	1	St	9,02
1.10.2.1420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 930 'Menge bis 25 St (21).	1	St	7,82
1.10.2.1430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 930 Menge bis 50 St(21).	1	St	6,72

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.2.1440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 930 Menge bis 100 St(21).	1	St	5,62
***	Ausführungsbeschreibung 931 Bordsteine auf Passmaß trennen Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine aus Beton, ca. 12/30 bis 8/20 cm.			
1.10.2.1450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 931 'Menge bis 5 St (21).	1	St	9,39
1.10.2.1460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 931 'Menge bis 10 St (21).	1	St	8,33
1.10.2.1470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 931 'Menge bis 25 St (21).	1	St	7,00
1.10.2.1480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 931 Menge bis 50 St(21).	1	St	5,62
1.10.2.1490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 931 Menge bis 100 St(21).	1	St	4,52
***	Ausführungsbeschreibung 932 Bordsteine regulieren Bordsteine einschließlich Bogensteine höhen- und fluchtgerecht regulieren. Bordsteine liegen auf Unterbeton. Bordsteine mit Zementmörtel unterfüllen. Rückseite freilegen, säubern und Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein, Breite 15/18 cm herstellen. Bordsteinfugen säubern und verfüllen. Überschüssigen Boden und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.2.1500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 932 Menge bis 5 m(21).	1	m	49,80
1.10.2.1510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 932 Menge bis 25 m(21).	1	m	41,75
1.10.2.1520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 932 Menge bis 50 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	39,75
1.10.2.1530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 932 Menge bis 100 m(21).			
		1	m	38,94
1.10.2.1540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 932 Menge bis 250 m(21).			
		1	m	38,61
1.10.2.1550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 932 Menge bis 1000 m(21).			
		1	m	38,39
***	Ausführungsbeschreibung 933 Bewegungsf. in Borden herstellen . Bewegungsfuge in Borden herstellen. Fugenbreite 10 mm. Fugenlänge bis 30 cm. Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfuge herstellen.			
1.10.2.1560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 933 'Menge bis 5 St (21).			
		1	St	6,78
1.10.2.1570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 933 'Menge bis 10 St (21).			
		1	St	6,71
1.10.2.1580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 933 'Menge bis 25 St (21).			
		1	St	6,60
1.10.2.1590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 933 Menge bis 50 St(21).			
		1	St	6,50
1.10.2.1600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 933 Menge bis 100 St(21).			
		1	St	6,06
***	Ausführungsbeschreibung 934 Fehlst.m.PCC-Mörtel/-Beton instand. Fehlstellen mit Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz (PCC) auf vorbereiteter Betonunterlage instand setzen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen. Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern. Abfall entsorgen. Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Haftbrücke auf vorbereiteter Betonunterlage herstellen. Stoff = Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (PCC). Bauteil: Bordsteine aus Beton Schichtdicke bis 8 cm' Teilflächen bis 0,05 m2.			
1.10.2.1610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 934 'Menge bis 5 St (21).	1	St	7,88
1.10.2.1620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 934 'Menge bis 10 St (21).	1	St	7,59
1.10.2.1630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 934 'Menge bis 25 St (21).	1	St	7,16
1.10.2.1640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 934 Menge bis 50 St(21).	1	St	6,93
1.10.2.1650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 934 Menge bis 100 St(21).	1	St	6,60

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.10.3 Sonderbordsteine

*** Ausführungsbeschreibung 935
Bordsteine aufnehmen
Bordsteine aufnehmen. Potsdamer Sonderbordstein - A1, Granit.
Bordsteine aus Granit, ca. 350-150/300 bis 350-150/100 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt.
Unterbeton, ca. 30 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen.
Wiederverwendbare Bordsteine innerhalb der Baustelle fördern, säubern und sortiert lagern.
Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
Bei allen nachfolgenden Positionen des Titels, die Sonderbordstein setzen beinhalten, sind folgende Leistungen einzukalkulieren, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Dehnungsfugen herstellen:
Durchlaufende Dehnfuge zwischen den Sonderbordsteinen und innerhalb der Betonbettung, des Betonfundamentes und der Betonrückenstütze herstellen.
Vorabeiten = Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen,
Abstand = mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfugen,
Material = Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C.

1.10.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 935 Menge bis 5 m(21).	1	m	40,70
1.10.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 935 Menge bis 25 m(21).	1	m	29,70
1.10.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 935 Menge bis 50 m(21).	1	m	27,50
1.10.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 935 Menge bis 100 m(21).	1	m	26,84
1.10.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 935 Menge bis 250 m(21).	1	m	24,31

*** Ausführungsbeschreibung 936
Bordsteine aufnehmen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bordsteine aufnehmen. Potsdamer Sonderbordstein - A1, Granit. Bordsteine aus Granit, ca. 350-150/300 bis 350-150/100 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 30 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 936 Menge bis 5 m(21).	1	m	55,00
1.10.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 936 Menge bis 25 m(21).	1	m	44,00
1.10.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 936 Menge bis 50 m(21).	1	m	41,80
1.10.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 936 Menge bis 100 m(21).	1	m	41,14
1.10.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 936 Menge bis 250 m(21).	1	m	38,61
***	Ausführungsbeschreibung 937 Potsdamer Sonderbordstein liefern und einbauen Potsdamer Sonderbordstein A1-Grundelement, Granit liefern und einbauen Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Grundelement - 350/300 - an Haltestellen - liefern und einbauen. Sonderbordstein A1-Grundelement - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen mit kompressibler Fugeneinlage füllen und umlaufend dicht verschließen. Bordstein liefern und versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

Typ:
Potsdamer Sonderbordstein A1-Grundelement, Granit

Hersteller / Lieferant:
Herfurt Baustoffhandel
Am Stichkanal 21/23
14164 Berlin
Tel.: 030/84792765
Fax: 030/84792775

oder gleichwertig.

Bieterangabe:
'.....'

1.10.3.0110 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 937
Menge bis 5 m(21).
1 m 198,00

1.10.3.0120 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 937
Menge bis 25 m(21).
1 m 187,00

1.10.3.0130 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 937
Menge bis 50 m(21).
1 m 176,00

1.10.3.0140 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 937
Menge bis 100 m(21).
1 m 170,50

1.10.3.0150 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 937
Menge bis 250 m(21).
1 m 165,00

*** Ausführungsbeschreibung 938
Potsdamer Sonderbordstein des AG
Potsdamer Sonderbordstein A1-Grundelement, Granit einbauen, Bordsteine des AG, lagernd innerhalb der Baustelle.

Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Grundelement - 350/300 - an Haltestellen - einbauen.
Sonderbordstein A1-Grundelement - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt.
Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen.
Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen,
Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand.
Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen mit

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	kompressibler Fugeneinlage füllen und umlaufend dicht verschließen. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern innerhalb der Baustelle. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 938 Menge bis 5 m(21).	1	m	44,00
1.10.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 938 Menge bis 25 m(21).	1	m	41,80
1.10.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 938 Menge bis 50 m(21).	1	m	40,15
1.10.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 938 Menge bis 100 m(21).	1	m	37,40
1.10.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 938 Menge bis 250 m(21).	1	m	35,75
***	Ausführungsbeschreibung 939 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Grundelement, Granit einbauen, Bordsteine des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Grundelement - 350/300 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Grundelement - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen mit kompressibler Fugeneinlage füllen und umlaufend dicht verschließen. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern auf dem Bauhof des AG,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bordsteine laden und fördern, Förderweg bis 20km. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 939 Menge bis 5 m(21).	1	m	58,30
1.10.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 939 Menge bis 25 m(21).	1	m	56,10
1.10.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 939 Menge bis 50 m(21).	1	m	54,45
1.10.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 939 Menge bis 100 m(21).	1	m	51,70
1.10.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 939 Menge bis 250 m(21).	1	m	50,05
***	Ausführungsbeschreibung 940 Potsdamer Sonderbordstein liefern und einbauen Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit liefern und einbauen Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Übergangsstein - 1 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 150/300 - an Haltestellen - liefern und einbauen. Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein liefern und versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Typ: Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit Hersteller / Lieferant: Herfurt Baustoffhandel Am Stichkanal 21/23			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	14164 Berlin Tel.: 030/84792765 Fax: 030/84792775 oder gleichwertig. Bieterangabe: '.....'			
1.10.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 940 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	242,00
1.10.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 940 Menge bis 25 Stk.	1	St	231,00
1.10.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 940 Menge bis 50 Stk.	1	St	220,00
***	Ausführungsbeschreibung 941 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit einbauen, Steine des AG, lagernd innerhalb der Baustelle. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Übergangsstein - 1 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 150/300 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern innerhalb der Baustelle. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 941 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	44,00
1.10.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 941 Menge bis 25 Stk.	1	St	42,35

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 941 Menge bis 50 Stk.	1	St	41,25
***	Ausführungsbeschreibung 942 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit einbauen, Steine des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Übergangsstein - 1 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 150/300 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern, Förderweg bis 20km. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 942 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	58,30
1.10.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 942 Menge bis 25 Stk.	1	St	56,65
1.10.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 942 Menge bis 50 Stk.	1	St	55,55
***	Ausführungsbeschreibung 943 Potsdamer Sonderbordstein liefern und einbauen Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit liefern und einbauen. Zum Anschluss an A5 Bordstein. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Übergangsstein - 2 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 150/300 - an Haltestellen - liefern und einbauen. Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein liefern und versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Typ: Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit Hersteller / Lieferant: Herfurt Baustoffhandel Am Stichkanal 21/23 14164 Berlin Tel.: 030/84792765 Fax: 030/84792775 oder gleichwertig. Bieterangabe: '.....'			
1.10.3.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 943 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	495,00
1.10.3.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 943 Menge bis 25 Stk.	1	St	473,00
1.10.3.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 943 Menge bis 50 Stk.	1	St	451,00
***	Ausführungsbeschreibung 944 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit einbauen, Steine des AG, lagernd innerhalb der Baustelle. Zum Anschluss an A5 Bordstein. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Übergangsstein - 2 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 150/300 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern innerhalb der Baustelle. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 944 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	44,00
1.10.3.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 944 Menge bis 25 Stk.	1	St	42,35
1.10.3.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 944 Menge bis 50 Stk.	1	St	41,25
***	Ausführungsbeschreibung 945 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit einbauen, Steine des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern. Zum Anschluss an A5 Bordstein. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Übergangsstein - 2 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 150/300 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern, Förderweg bis 20km. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 945			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 Stk(21).	1	St	58,30
1.10.3.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 945 Menge bis 25 Stk.	1	St	56,65
1.10.3.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 945 Menge bis 50 Stk.	1	St	55,55

*** Ausführungsbeschreibung 946
Potsdamer Sonderbordstein liefern und einbauen
Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit liefern und einbauen.
Zum Anschluss an Flachbord, Tiefbord, Hänger.

Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Übergangsstein - 2,5 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 350/150 - an Haltestellen - liefern und einbauen.
Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt.
Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen.
Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen,
Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand.
Bordstein liefern und versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten.
Erforderliche Erdarbeiten ausführen.
Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

Typ:
Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit

Hersteller / Lieferant:
Herfurt Baustoffhandel
Am Stichkanal 21/23
14164 Berlin
Tel.: 030/84792765
Fax: 030/84792775

oder gleichwertig.

Bieterangabe:
'.....'

1.10.3.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 946 Menge bis 5 Stk(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	605,00
1.10.3.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 946 Menge bis 25 Stk.			
		1	St	583,00
1.10.3.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 946 Menge bis 50 Stk.			
		1	St	561,00
***	Ausführungsbeschreibung 947 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit einbauen, Steine des AG, lagernd innerhalb der Baustelle. Zum Anschluss an Flachbord, Tiefbord, Hänger. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Übergangsstein - 2,5 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 350/150 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern innerhalb der Baustelle. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 947 Menge bis 5 Stk(21).			
		1	St	44,00
1.10.3.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 947 Menge bis 25 Stk.			
		1	St	42,35
1.10.3.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 947 Menge bis 50 Stk.			
		1	St	41,25
***	Ausführungsbeschreibung 948 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Übergangsstein, Granit einbauen, Steine des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern. Zum Anschluss an Flachbord, Tiefbord, Hänger. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	A1-S-Übergangsstein - 2,5 m als Rampe rechts / links, von 350/300 auf 350/150 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Übergangsstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern, Förderweg bis 20km. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 948 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	58,30
1.10.3.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 948 Menge bis 25 Stk.	1	St	56,65
1.10.3.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 948 Menge bis 50 Stk.	1	St	55,55
***	Ausführungsbeschreibung 949 Potsdamer Sonderbordstein liefern und einbauen Potsdamer Sonderbordstein A1-Flachbordstein, Granit liefern und einbauen. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Flachbordstein - 350/150/100 - an Haltestellen - liefern und einbauen. Sonderbordstein A1-Flachbordstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein liefern und versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Typ: Potsdamer Sonderbordstein A1-Flachbordstein, Granit Hersteller / Lieferant: Herfurt Baustoffhandel Am Stichkanal 21/23 14164 Berlin Tel.: 030/84792765 Fax: 030/84792775 oder gleichwertig. Bieterangabe: '.....'			
1.10.3.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 949 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	220,00
1.10.3.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 949 Menge bis 25 Stk.	1	St	214,50
1.10.3.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 949 Menge bis 50 Stk.	1	St	203,50
***	Ausführungsbeschreibung 950 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Flachbordstein, Granit einbauen, Steine des AG, lagernd innerhalb der Baustelle. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Flachbordstein - 350/150/100 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Flachbordstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern innerhalb der Baustelle. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 950			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 Stk(21).	1	St	44,00
1.10.3.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 950 Menge bis 25 Stk.	1	St	42,35
1.10.3.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 950 Menge bis 50 Stk.	1	St	41,25
***	Ausführungsbeschreibung 951 Potsdamer Sonderbordstein des AG Potsdamer Sonderbordstein A1-Flachbordstein, Granit einbauen, Steine des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern. Bordstein nach DIN EN 1343 Klasse H2/D2/F1 und DIN 482 - Sonderbord A1-S-Flachbordstein - 350/150/100 - an Haltestellen - einbauen. Sonderbordstein A1-Flachbordstein - Trittfläche sandgestrahlt, Sichtfläche / Anlauf gesägt. Sonderbordstein analog A1 DIN 482 - Granit - nach ATV DIN 18318 auf einem Streifenfundament / Unterbeton 50/30cm und mit einer Rückenstütze 15/20cm, Beton C20/25 versetzen, Unterbeton und Rückenstütze, Beton C20/25 herstellen. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen Verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand. Bordstein versetzen inkl. aller notwendigen Nebenleistungen und Erdarbeiten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bordsteine des AG, Bordsteine lagern auf dem Bauhof des AG, Bordsteine laden und fördern, Förderweg bis 20km. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.3.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 951 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	58,30
1.10.3.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 951 Menge bis 25 Stk.	1	St	56,65
1.10.3.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 951 Menge bis 50 Stk.	1	St	55,55
***	Ausführungsbeschreibung 952 Kasseler Querungsbord, Beton A=0 cm einbauen Profilstein - System mit angeschrägter Oberseite zur barrierefreien Gestaltung der Bordabsenkung an Querungsstellen für Rollstuhlfahrer und Rollatornutzer gemäß DIN 32984 liefern und mit engen Fugen versetzen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT > 6 0) Abmessungen: Gesamthöhe 18 cm, Breite 30 cm Auftrittsfläche : 30 cm und rautenförmig genoppt Einbautiefe : 15 cm Profilstein aus Beton C 35/45, XF4 gem. DIN EN 1340, Ggf. erforderliche Gehrungsschnitte sind in die Position einzukalkulieren. Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 12 cm unter OF Bordstein,15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten ausführen. Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.			
1.10.3.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 952 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	170,50
1.10.3.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 952 Menge bis 25 Stk.	1	St	165,00
1.10.3.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 952 Menge bis 50 Stk.	1	St	154,00
***	Ausführungsbeschreibung 953 Kasseler Querungsbord liefern und einbauen Profilstein - System mit angeschrägter Oberseite zur barrierefreien Gestaltung der Bordabsenkung an Querungsstellen für Rollstuhlfahrer und Rollatornutzer gemäß DIN 32984 liefern und mit engen Fugen versetzen. Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT > 6 0) Profilstein aus Beton C 35/45, XF4 gem. DIN EN 1340, Kantenstein aus Beton, Größe: 300 x 210 x 500 mm Übergangsstein von Querungsbord 0 cm Auftritt auf Hochbord mit 6 cm Auftritt links oder rechts Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 12 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten ausführen. Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.			
1.10.3.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 953 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	154,00
1.10.3.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 953 Menge bis 25 Stk.	1	St	148,50
1.10.3.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 953 Menge bis 50 Stk.	1	St	137,50
***	Ausführungsbeschreibung 954 Kasseler Querungsbord liefern und einbauen Profilstein - System mit angeschrägter Oberseite zur barrierefreien Gestaltung der Bordabsenkung an Querungsstellen für Rollstuhlfahrer und Rollatornutzer gemäß DIN 32984 liefern und mit engen Fugen versetzen. Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT > 6 0) Profilstein aus Beton C35/45, XF4 gem. DIN EN 1340, Kantenstein aus Beton, Größe: 300 x 180 x 250 mm Übergangsstein von Querungsbord 0 cm Auftritt auf Hochbord mit 3 cm Auftritt links oder rechts Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 12 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, h erstellen. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten ausführen. Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.			
1.10.3.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 954 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	154,00
1.10.3.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 954 Menge bis 25 Stk.	1	St	148,50
1.10.3.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 954 Menge bis 50 Stk.	1	St	137,50
***	Ausführungsbeschreibung 955 Kasseler Querungsbord liefern und einbauen Profilstein - System mit angeschrägter Oberseite zur barrierefreien Gestaltung der Bordabsenkung an Querungsstellen für Rollstuhlfahrer			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	und Rollatornutzer gemäß DIN 32984 liefern und mit engen Fugen versetzen. Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT > 6 0) , Profilstein aus Beton C 35/45, XF4 gem. DIN EN 1340, Kantenstein aus Beton, Größe: 300 x 180/210 x 500 mm Übergangsstein von Querungsbord 0 cm Auftritt auf Querungsbord Kantenstein mit 6 cm Auftritt links oder rechts Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 12 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, h erstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten ausführen. Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca.1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.			
1.10.3.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 955 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	154,00
1.10.3.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 955 Menge bis 25 Stk.	1	St	148,50
1.10.3.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 955 Menge bis 50 Stk.	1	St	137,50
***	Ausführungsbeschreibung 956 Kasseler Querungsbord liefern und einbauen Profilstein - Kantenstein mit 6 cm Ansicht als blindengerechteter Übergangsbord vom Gehweg zur Fahrbahn, liefern und mit engen Fugen versetzen. Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT > 6 0) Abmessungen: Gesamthöhe 21 cm, Breite 30 cm Auftrittsfläche : 30 cm und rutschhemmend genoppt Einbautiefe : 15 cm Profilstein- Kantenstein aus Beton C 35/45, XF4 Gehrungsschnitte sind in die Position einzukalkulieren. Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 12 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten ausführen. Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.			
1.10.3.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 956 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	170,50
1.10.3.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 956 Menge bis 25 Stk.	1	St	165,00
1.10.3.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 956 Menge bis 50 Stk.	1	St	154,00
***	Ausführungsbeschreibung 957 Kasseler Querungsbord liefern und einbauen Profilstein - Kantenstein mit 6 cm Ansicht als blindengerechteter Übergangsbord vom Gehweg zur Fahrbahn, liefern und mit engen Fugen versetzen. Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT > 6 0) Profilstein- Kantenstein aus Beton C 35/45, XF4 , Größe: 300 x 210 x 500 mm Übergangsstein von Kantenstein 6 cm Auftritt auf Hochbord mit 6 cm Auftritt links oder rechts Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 12 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten ausführen. Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.			
1.10.3.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 957 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	154,00
1.10.3.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 957 Menge bis 25 Stk.	1	St	148,50
1.10.3.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 957 Menge bis 50 Stk.	1	St	137,50
***	Ausführungsbeschreibung 958 Kasseler Querungsbord liefern und einbauen Profilstein - Kantenstein mit 6 cm Ansicht als blindengerechteter Übergangsbord vom Gehweg zur Fahrbahn, liefern und mit engen Fugen versetzen. Oberfläche rutschhemmend R12 (SRT > 6 0)			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Profilstein- Kantenstein aus Beton C 35/45, XF4 , Größe: 300 x 210 x 500 mm Übergangsstein von Kantenstein 6 cm Auftritt auf Rundbord mit 3 cm Auftritt links oder rechts Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 12 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten ausführen. Raumfugen im Abstand von 15 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern.			
1.10.3.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 958 Menge bis 5 Stk(21).	1	St	154,00
1.10.3.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 958 Menge bis 25 Stk.	1	St	148,50
1.10.3.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 958 Menge bis 50 Stk.	1	St	137,50

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.10.4	**Sonstige Randeinfassungen**			
***	Ausführungsbeschreibung 959 Rasenkante aus Stahl liefern und einbauen Rasenkante aus Stahl liefern und einbauen, H=150mm, D=6mm Höhe: 150mm Dicke:6 mm Material: Stahl Oberfläche: feuerverzinkt Rasenkantenband inkl. Zwischenlängen, runden, biegen, geschweißte Ecken und Eckverbinder sowie Fundamentverankerung liefern und einbauen 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssigen Boden und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.4.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 959 Menge bis 5 m(21).	1	m	34,93
1.10.4.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 959 Menge bis 25 m(21).	1	m	32,76
1.10.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 959 Menge bis 50 m(21).	1	m	30,83
1.10.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 959 Menge bis 100 m(21).	1	m	30,14
1.10.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 959 Menge bis 250 m(21).	1	m	27,61
1.10.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 959 Menge bis 1000 m(21).	1	m	24,09
***	Ausführungsbeschreibung 960 Rasenkante aus Stahl liefern und einbauen Rasenkante aus Stahl liefern und einbauen, H=200mm, D=6mm Höhe: 200mm Dicke:6 mm Material: Stahl Oberfläche: feuerverzinkt Rasenkantenband inkl. Zwischenlängen, runden, biegen, geschweißte Ecken und Eckverbinder sowie Fundamentverankerung liefern und einbauen 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssigen Boden und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 960 Menge bis 5 m(21).	1	m	42,63
1.10.4.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 960 Menge bis 25 m(21).	1	m	40,46
1.10.4.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 960 Menge bis 50 m(21).	1	m	38,53
1.10.4.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 960 Menge bis 100 m(21).	1	m	37,84
1.10.4.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 960 Menge bis 250 m(21).	1	m	35,31
1.10.4.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 960 Menge bis 1000 m(21).	1	m	31,79
***	Ausführungsbeschreibung 961 Rasenkante aus Stahl liefern und einbauen Rasenkante aus Stahl liefern und einbauen, H=250mm, D=8mm Höhe: 250mm Dicke:8 mm Material: Stahl Oberfläche: feuerverzinkt Rasenkantenband inkl. Zwischenlängen, runden, biegen, geschweißte Ecken und Eckverbinder sowie Fundamentverankerung liefern und einbauen 20 cm Unterbeton C 20/25 herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssigen Boden und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.10.4.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 961 Menge bis 5 m(21).	1	m	63,53
1.10.4.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 961 Menge bis 25 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	61,36
1.10.4.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 961 Menge bis 50 m(21).	1	m	59,43
1.10.4.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 961 Menge bis 100 m(21).	1	m	58,74
1.10.4.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 961 Menge bis 250 m(21).	1	m	56,21
1.10.4.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 961 Menge bis 1000 m(21).	1	m	52,69

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.11 Betonbauweisen

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.1	**Aufbruch, Fräsen und Schneiden**			
***	Ausführungsbeschreibung 962 Decke feinfräsen, Tiefe bis 2cm Decke feinfräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Material = Beton Frästiefe bis 2 cm(31) Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.11.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 962 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	101,11
1.11.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 962 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	48,18
1.11.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 962 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	19,55
1.11.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 962 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	17,13
1.11.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 962 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	15,26
1.11.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 962 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	13,50
1.11.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 962 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	11,75
***	Ausführungsbeschreibung 963 Decke fräsen, Tiefe bis 4cm Decke fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Material = Beton Frästiefe bis 4 cm(31) Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.11.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 963			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	117,61
1.11.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 963 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	64,68
1.11.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 963 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	22,85
1.11.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 963 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	19,33
1.11.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 963 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	17,46
1.11.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 963 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	14,60
1.11.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 963 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	12,85
***	Ausführungsbeschreibung 964 Decke fräsen, Tiefe bis 8cm Decke fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Material = Beton Frästiefe bis 8 cm(31) Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.11.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 964 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	123,16
1.11.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 964 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	65,67
1.11.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 964 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	29,84
1.11.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 964 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	21,37

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 964 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	19,66
1.11.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 964 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	16,80
1.11.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 964 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	13,95
***	Ausführungsbeschreibung 965 Decke fräsen, Tiefe bis 12cm Decke fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Material = Beton Frästiefe bis 12 cm(31) Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.11.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 965 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	139,66
1.11.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 965 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	82,17
1.11.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 965 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	46,34
1.11.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 965 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	37,87
1.11.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 965 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	36,16
1.11.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 965 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	33,30
1.11.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 965 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	30,45
***	Ausführungsbeschreibung 966 Betonbefestigung trennen, Längen bis 5m			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Betonbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 5 m.			
1.11.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 966 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	6,64
1.11.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 966 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	9,92
1.11.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 966 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	12,09
1.11.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 966 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	14,26
1.11.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 966 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	20,49
1.11.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 966 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	26,91
***	Ausführungsbeschreibung 967 Betonbefestigung trennen, Längen bis 10m Betonbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 10 m.			
1.11.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 967 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	5,54
1.11.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 967 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	7,72
1.11.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 967 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	10,99
1.11.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 967 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	12,06
1.11.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 967 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	20,49

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 967 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	22,51
***	Ausführungsbeschreibung 968 Betonbefestigung trennen, Längen bis 25m Betonbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 25 m.			
1.11.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 968 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	5,14
1.11.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 968 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	7,59
1.11.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 968 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	9,48
1.11.1.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 968 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	10,82
1.11.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 968 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	15,68
1.11.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 968 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	21,96
***	Ausführungsbeschreibung 969 Betonbefestigung trennen, Längen bis 100m Betonbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 100 m.			
1.11.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 969 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	4,59
1.11.1.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 969 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	6,49
1.11.1.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 969 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	8,38
1.11.1.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 969			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	9,72
1.11.1.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 969 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	14,58
1.11.1.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 969 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	20,86
***	Ausführungsbeschreibung 970 Betonbefestigung trennen, Längen bis 250m Betonbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 250 m.			
1.11.1.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 970 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	4,04
1.11.1.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 970 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	5,94
1.11.1.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 970 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	7,94
1.11.1.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 970 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	9,28
1.11.1.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 970 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	14,14
1.11.1.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 970 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	20,42
***	Ausführungsbeschreibung 971 Betonbefestigung trennen, Längen bis 1000m Betonbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 1000 m.			
1.11.1.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 971 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	3,49
1.11.1.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 971			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	5,39
1.11.1.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 971 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	7,28
1.11.1.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 971 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	8,62
1.11.1.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 971 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	12,38
1.11.1.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 971 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	16,46
***	Ausführungsbeschreibung 972 Betontragschicht / Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Betontragschicht / Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Betontragschicht ohne Bewehrung. Ausbautiefe bis 10 cm. Ausbaustoffe in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..			
1.11.1.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 972 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	99,42
1.11.1.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 972 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	79,28
1.11.1.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 972 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	69,48
1.11.1.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 972 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	66,88
1.11.1.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 972 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	63,47
1.11.1.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 972 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	60,83
1.11.1.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 972			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 500 m3(21).	1	m³	52,58
1.11.1.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 972 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	43,23
***	Ausführungsbeschreibung 973 Betontragschicht / Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Betontragschicht / Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Betontragschicht mit Bewehrung. Ausbautiefe bis 10 cm. Ausbaustoffe in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..			
1.11.1.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 973 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	110,42
1.11.1.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 973 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	90,28
1.11.1.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 973 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	80,48
1.11.1.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 973 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	77,88
1.11.1.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 973 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	74,47
1.11.1.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 973 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	71,83
1.11.1.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 973 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	63,58
1.11.1.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 973 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	54,23
***	Ausführungsbeschreibung 974 Betontragschicht / Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Betontragschicht / Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Betontragschicht ohne Bewehrung.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Ausbautiefe 10 bis 20 cm. Ausbaustoffe in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..			
1.11.1.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 974 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	101,62
1.11.1.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 974 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	81,48
1.11.1.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 974 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	71,68
1.11.1.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 974 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	69,08
1.11.1.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 974 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	64,57
1.11.1.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 974 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	60,83
1.11.1.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 974 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	54,78
1.11.1.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 974 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	45,43
***	Ausführungsbeschreibung 975 Betontragschicht / Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Betontragschicht / Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Betontragschicht mit Bewehrung. Ausbautiefe 10 bis 20 cm. Ausbaustoffe in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..			
1.11.1.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 975 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	112,62
1.11.1.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 975 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	92,48

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.1.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 975 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	82,68
1.11.1.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 975 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	80,08
1.11.1.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 975 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	76,67
1.11.1.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 975 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	74,03
1.11.1.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 975 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	65,78
1.11.1.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 975 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	56,43
***	Ausführungsbeschreibung 976 Betontragschicht / Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Betontragschicht / Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Betontragschicht ohne Bewehrung. Ausbautiefe 20 bis 30 cm. Ausbaustoffe in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..			
1.11.1.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 976 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	102,72
1.11.1.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 976 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	82,58
1.11.1.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 976 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	72,78
1.11.1.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 976 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	70,18
1.11.1.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 976 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	65,67

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.1.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 976 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	61,93
1.11.1.1030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 976 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	55,88
1.11.1.1040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 976 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	46,53
***	Ausführungsbeschreibung 977 Betontragschicht / Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Betontragschicht / Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Betontragschicht mit Bewehrung. Ausbautiefe 20 bis 30 cm. Ausbaustoffe in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..			
1.11.1.1050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 977 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	113,72
1.11.1.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 977 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	93,58
1.11.1.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 977 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	83,78
1.11.1.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 977 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	81,18
1.11.1.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 977 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	77,77
1.11.1.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 977 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	75,13
1.11.1.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 977 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	66,88
1.11.1.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 977 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	57,53
***	Ausführungsbeschreibung 978			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Betontragschicht / Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Betontragschicht / Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Betontragschicht ohne Bewehrung. Ausbautiefe 30 bis 40 cm. Ausbaustoffe in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..			
1.11.1.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 978 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	103,82
1.11.1.1140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 978 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	83,68
1.11.1.1150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 978 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	73,88
1.11.1.1160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 978 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	71,28
1.11.1.1170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 978 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	66,77
1.11.1.1180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 978 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	63,03
1.11.1.1190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 978 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	56,98
1.11.1.1200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 978 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	47,63
***	Ausführungsbeschreibung 979 Betontragschicht / Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Betontragschicht / Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Betontragschicht mit Bewehrung. Ausbautiefe 30 bis 40 cm. Ausbaustoffe in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen..			
1.11.1.1210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 979 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	114,82

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.1.1220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 979 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	94,68
1.11.1.1230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 979 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	84,88
1.11.1.1240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 979 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	82,28
1.11.1.1250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 979 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	78,87
1.11.1.1260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 979 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	76,23
1.11.1.1270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 979 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	67,98
1.11.1.1280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 979 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	58,63
***	Ausführungsbeschreibung 980 Betondecke aufbrechen und aufnehmen. Betondecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch auf Fahrbahnen und Nebenflächen, Gesamtaufbruchtiefe über 5 bis 10 cm. Decke ohne Bewehrung, Dübel und Anker. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.11.1.1290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 980 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	114,82
1.11.1.1300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 980 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	94,68
1.11.1.1310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 980 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	84,88
1.11.1.1320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 980 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	82,28

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.1.1330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 980 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	78,87
1.11.1.1340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 980 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	76,23
1.11.1.1350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 980 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	67,98
1.11.1.1360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 980 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	58,63
***	Ausführungsbeschreibung 981 Betondecke aufbrechen und aufnehmen. Betondecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch auf Fahrbahnen und Nebenflächen, Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Decke ohne Bewehrung, Dübel und Anker. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.11.1.1370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 981 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	117,13
1.11.1.1380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 981 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	97,21
1.11.1.1390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 981 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	87,16
1.11.1.1400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 981 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	84,61
1.11.1.1410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 981 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	81,07
1.11.1.1420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 981 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	78,43
1.11.1.1430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 981 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	71,28

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.1.1440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 981 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	63,03
***	Ausführungsbeschreibung 982 Betondecke aufbrechen und aufnehmen. Betondecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch auf Fahrbahnen und Nebenflächen, Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Decke ohne Bewehrung, Dübel und Anker. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.11.1.1450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 982 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	118,06
1.11.1.1460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 982 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	98,20
1.11.1.1470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 982 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	87,08
1.11.1.1480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 982 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	84,12
1.11.1.1490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 982 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	82,17
1.11.1.1500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 982 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	79,53
1.11.1.1510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 982 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	72,38
1.11.1.1520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 982 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	64,13
1.11.1.1530	Zulage Aufbruch, Fräsen Erschwernis infolge Einbauteilen. Erschwernisse beim Aufnehmen einer Schicht mit hydraulischem Bindemittel infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Das Entfernen von Belagsresten an den Einbauten gehört zum Leistungsumfang. Einbauteil = Hydranten, Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe., etc. Schicht = Betondecke, Betontragschicht, HGT Erschwernis beim Fräsen und Aufbruch.	1	St	82,50

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.2	**Betontragschichten**			
***	Ausführungsbeschreibung 983 Betontragschicht herstellen, 5-10cm Betontragschicht aus Betontragschichtmaterial herstellen.Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen. Einbaudicke 5 bis 10 cm cm. Festigkeitsklasse C20/25. Fugenkerbe ohne Dübel in Betontragschicht herstellen. Längs- und Querfuge. Kerben in der frischen Schicht herstellen, Abstand = 5 m. Fugenart = Raumfuge, Fugenbrett aus weichem Holz 18 mm dick.			
1.11.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 983 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	196,43
1.11.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 983 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	168,85
1.11.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 983 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	131,21
1.11.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 983 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	125,55
1.11.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 983 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	121,77
1.11.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 983 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	118,03
1.11.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 983 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	114,18
1.11.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 983 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	108,13
***	Ausführungsbeschreibung 984 Betontragschicht herstellen, 10-15cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Betontragschicht aus Betontragschichtmaterial herstellen.Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen. Einbaudicke 10 bis 15 cm cm. Festigkeitsklasse C20/25. Fugenkerbe ohne Dübel in Betontragschicht herstellen. Längs- und Querfuge. Kerben in der frischen Schicht herstellen, Abstand = 5 m. Fugenart = Raumfuge, Fugenbrett aus weichem Holz 18 mm dick.			
1.11.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 984 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	196,43
1.11.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 984 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	168,85
1.11.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 984 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	131,21
1.11.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 984 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	125,55
1.11.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 984 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	121,77
1.11.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 984 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	118,03
1.11.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 984 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	114,18
1.11.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 984 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	108,13
***	Ausführungsbeschreibung 985 Betontragschicht herstellen, 15-20cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Betontragschicht aus Betontragschichtmaterial herstellen.Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen. Einbaudicke 15 bis 20 cm cm. Festigkeitsklasse C20/25. Fugenkerbe ohne Dübel in Betontragschicht herstellen. Längs- und Querfuge. Kerben in der frischen Schicht herstellen, Abstand = 5 m. Fugenart = Raumfuge, Fugenbrett aus weichem Holz 18 mm dick.			
1.11.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 985 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	196,28
1.11.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 985 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	168,71
1.11.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 985 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	131,08
1.11.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 985 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	125,42
1.11.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 985 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	121,66
1.11.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 985 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	117,92
1.11.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 985 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	114,07
1.11.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 985 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	108,02
***	Ausführungsbeschreibung 986 Betontragschicht herstellen, 20-25cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Betontragschicht aus Betontragschichtmaterial herstellen.Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen. Einbaudicke 20 bis 25 cm cm. Festigkeitsklasse C20/25. Fugenkerbe ohne Dübel in Betontragschicht herstellen. Längs- und Querfuge. Kerben in der frischen Schicht herstellen, Abstand = 5 m. Fugenart = Raumfuge, Fugenbrett aus weichem Holz 18 mm dick.			
1.11.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 986 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	195,73
1.11.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 986 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	168,16
1.11.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 986 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	130,25
1.11.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 986 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	124,60
1.11.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 986 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	120,67
1.11.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 986 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	116,93
1.11.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 986 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	113,08
1.11.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 986 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	107,03
***	Ausführungsbeschreibung 987 Wasserdurchlässige Betontragschicht herst. Wasserdurchlässige Betontragschicht herstellen. Für den Einbau unter Pflasterdecken in gebundener Bauweise. Einbaudicke 10 - 15 cm. Bindemittel: CEM III A 42,5, Größtkorn: 8 mm, Zusatzmittel: z.B. Flugasche, Mikrosilika, Druckfestigkeit (Bauteil):			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	MW >= 25 N/mm2, EW >= 20 N/mm2, Wasserdurchlässigkeit: kf >= 1*10-6 m/s (Erstprüfung), k* >= 1*10-4 cm/min (im Feldversuch), frostbeständig. Raumfugen nach ZTV Beton-StB ausbilden. Nachbehandlung: mind. 3 Tage mit wasserhaltender Folie. Bieterangabe Zusatzmittel: '.....'			
1.11.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 987 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	256,93
1.11.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 987 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	218,35
1.11.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 987 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	169,71
1.11.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 987 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	164,05
1.11.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 987 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	160,27
1.11.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 987 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	156,53
1.11.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 987 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	152,68
1.11.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 987 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	146,63
***	Ausführungsbeschreibung 988 Wasserdurchlässige Betontragschicht herst. Wasserdurchlässige Betontragschicht herstellen. Für den Einbau unter Pflasterdecken in gebundener Bauweise. Einbaudicke 15 - 20 cm. Bindemittel: CEM III A 42,5, Größtkorn: 8 mm,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Zusatzmittel: z.B. Flugasche, Mikrosilika, Druckfestigkeit (Bauteil): MW >= 25 N/mm2, EW >= 20 N/mm2, Wasserdurchlässigkeit: kf >= 1*10-6 m/s (Erstprüfung), k* >= 1*10-4 cm/min (im Feldversuch), frostbeständig. Raumfugen nach ZTV Beton-StB ausbilden. Nachbehandlung: mind. 3 Tage mit wasserhaltender Folie. Bieterangabe Zusatzmittel: '.....'			
1.11.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 988 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	245,78
1.11.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 988 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	207,21
1.11.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 988 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	169,58
1.11.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 988 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	163,92
1.11.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 988 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	160,16
1.11.2.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 988 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	156,42
1.11.2.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 988 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	152,57
1.11.2.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 988 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	146,52
***	Ausführungsbeschreibung 989 Wasserdurchlässige Betontragschicht herst. Wasserdurchlässige Betontragschicht herstellen. Für den Einbau unter Pflasterdecken in gebundener Bauweise.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einbaudicke 20 - 25 cm. Bindemittel: CEM III A 42,5, Größtkorn: 8 mm, Zusatzmittel: z.B. Flugasche, Mikrosilika, Druckfestigkeit (Bauteil): MW >= 25 N/mm2, EW >= 20 N/mm2, Wasserdurchlässigkeit: kf >= 1*10-6 m/s (Erstprüfung), k* >= 1*10-4 cm/min (im Feldversuch), frostbeständig. Raumfugen nach ZTV Beton-StB ausbilden. Nachbehandlung: mind. 3 Tage mit wasserhaltender Folie. Bieterangabe Zusatzmittel: '.....'			
1.11.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 989 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	245,23
1.11.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 989 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	206,66
1.11.2.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 989 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	168,75
1.11.2.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 989 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	163,10
1.11.2.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 989 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	159,39
1.11.2.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 989 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	155,54
1.11.2.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 989 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	151,58
1.11.2.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 989 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	145,86

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.3	**Betondecken**			
***	Ausführungsbeschreibung 990 Betondecke herstellen, d=5 bis 10cm Betondecke herstellen; Oberfläche mit Stahlbesen abziehen. Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen. Deckendicke 5 bis 10 cm. Beton C 30/37. Inkl. Fugenausbildung und Fugenschluss herstellen wie folgt, Fugen herstellen und verfüllen. Quer- und Längsfugen in Fahrbahn und Nebenflächen. Fugenspalt (31) Fugenwandungen nach den Hinweisen des Lieferanten der Füllmasse gleichmässig dünn voranstreichen. Fugenspalt randvoll verfüllen. Fugenfüllstoff = Fugenvergußmasse auf Kautschuk-Bitu- men-Vergußmassebasis, Kraftstoffresistent.			
1.11.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 990 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	305,32
1.11.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 990 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	287,60
1.11.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 990 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	200,96
1.11.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 990 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	196,23
1.11.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 990 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	193,49
1.11.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 990 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	188,54
1.11.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 990 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	184,58
1.11.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 990 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	174,46

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
***	Ausführungsbeschreibung 991 Betondecke herstellen, d= 10 bis 20cm Betondecke herstellen; Oberfläche mit Stahlbesen abziehen. Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen. Deckendicke 10 bis 20 cm. Beton C 30/37. Inkl. Fugenausbildung und Fugenschluss herstellen wie folgt, Fugen herstellen und verfüllen. Quer- und Längsfugen in Fahrbahn und Nebenflächen. Fugenspalt (31) Fugenwandungen nach den Hinweisen des Lieferanten der Füllmasse gleichmässig dünn voranstreichen. Fugenspalt randvoll verfüllen. Fugenfüllstoff = Fugenvergußmasse auf Kautschuk-Bitu- men-Vergußmassebasis, Kraftstoffresistent..			
1.11.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 991 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	305,32
1.11.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 991 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	287,60
1.11.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 991 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	200,96
1.11.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 991 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	196,23
1.11.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 991 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	193,49
1.11.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 991 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	188,54
1.11.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 991 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	184,58
1.11.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 991 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	174,46
***	Ausführungsbeschreibung 992 Betondecke herstellen, d= 20 bis 30cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Betondecke herstellen; Oberfläche mit Stahlbesen abziehen. Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen. Deckendicke 20 bis 30 cm. Beton C 30/37. Inkl. Fugenausbildung und Fugenschluss herstellen wie folgt, Fugen herstellen und verfüllen. Quer- und Längsfugen in Fahrbahn und Nebenflächen. Fugenspalt (31) Fugenwandungen nach den Hinweisen des Lieferanten der Füllmasse gleichmässig dünn voranstreichen. Fugenspalt randvoll verfüllen. Fugenfüllstoff = Fugenvergußmasse auf Kautschuk-Bitumen-Vergußmassebasis, Kraftstoffresistent..			
1.11.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 992 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	305,04
1.11.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 992 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	287,32
1.11.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 992 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	200,68
1.11.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 992 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	195,95
1.11.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 992 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	193,16
1.11.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 992 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	188,21
1.11.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 992 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	184,25
1.11.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 992 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	174,13
***	Ausführungsbeschreibung 993 Betondecke herstellen, bewehrt			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Betondecke herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 100. Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen. Deckendicke 25 - 35 cm. Festigkeitsklasse C30/37. Betonstahleinlage aus Bewehrungsmatten Q335 A einschließlich Bewehrungsböcke A, Höhe 14 cm; Oberfläche mit Stahlbesen abziehen.			
1.11.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 993 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	329,93
1.11.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 993 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	312,18
1.11.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 993 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	239,46
1.11.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 993 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	234,59
1.11.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 993 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	229,79
1.11.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 993 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	224,84
1.11.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 993 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	219,78
1.11.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 993 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	211,86
***	Ausführungsbeschreibung 994 Scheinfuge herstellen Quer- oder Längsscheinfuge in Betondecke herstellen. Fugenkerbe herstellen. Schutzeinlage einbringen. Fugenkerbe durch Schneiden zum Fugenspalt aufweiten. Fuge verfüllen. Fuge in Fahrbahn. Dübel, Regelabstand 25 cm einbauen. Dicke der Betondecke 25 cm. Fugenspaltbreite 10 mm, Fugenspalttiefe 30 mm, Unterfüllstoff einbringen, verfüllen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 994 Menge bis 5 m(21).	1	m	13,59
1.11.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 994 Menge bis 25 m(21).	1	m	11,88
1.11.3.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 994 Menge bis 50 m(21).	1	m	10,32
1.11.3.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 994 Menge bis 100 m(21).	1	m	9,93
1.11.3.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 994 Menge bis 250 m(21).	1	m	9,32
1.11.3.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 994 Menge bis 500 m(21).	1	m	8,13
***	Ausführungsbeschreibung 995 Raumfuge herstellen Raumfuge in Betondecken mit einer bleibenden Fugeneinlage herstellen. Quer- oder Längsraumfuge in Fahrbahn. Dicke der Betondecke 25 cm. Fugeneinlage = Weichfaserplatte. Fugeneinlage 18 mm dick. Oberen Fugenspalt nach dem Erhärten des Betons einschneiden. Fugenspaltbreite 15 mm, Fugenspalttiefe 40 mm, Verfüllen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse. Dübel auf geschweißten Stützkörben aus Betonstahl in der Fahrbahn, Regelabstand 25 cm einbauen.			
1.11.3.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 995 Menge bis 5 m(21).	1	m	21,88
1.11.3.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 995 Menge bis 25 m(21).	1	m	18,03
1.11.3.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 995 Menge bis 50 m(21).	1	m	14,01
1.11.3.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 995 Menge bis 100 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	13,68
1.11.3.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 995 Menge bis 250 m(21).			
		1	m	12,62
1.11.3.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 995 Menge bis 500 m(21).			
		1	m	10,33

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.4	**Fugensanierung in Betondecken**			
***	Ausführungsbeschreibung 996 Längs- u. Querf. Betond. bearbeiten Längs- und Querfuge in Betondecken auffräsen,ausräumen, reinigen, behandeln und verfüllen. Quer- und Längsfugen in Fahrbahn und Nebenflächen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Fugenwandungen nach den Hinweisen des Lieferanten der Füllmasse gleichmässig dünn voranstreichen. Fugenspalt randvoll verfüllen. Fugenfüllstoff = heiß verarbeitbare elastische Fugenmasse (Belastungsklasse C).			
1.11.4.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 996 Menge bis 5 m(21).	1	m	17,79
1.11.4.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 996 Menge bis 25 m(21).	1	m	15,52
1.11.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 996 Menge bis 50 m(21).	1	m	13,26
1.11.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 996 Menge bis 100 m(21).	1	m	11,41
1.11.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 996 Menge bis 250 m(21).	1	m	9,66
1.11.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 996 Menge bis 500 m(21).	1	m	8,32
1.11.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 996 Menge bis 1000 m(21).	1	m	6,85
***	Ausführungsbeschreibung 997 Riss aufweiten und verfüllen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Riss in Betondecke als Fuge aufweiten. Material von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Längs- und Querriss. Fugenspalttiefe 3,5 cm. Fugenspaltbreite 12 mm. Riss ausräumen mit Aufweiten durch Schneiden. Fugenspalt verfüllen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse (Belastungsklasse C).			
1.11.4.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 997 Menge bis 5 m(21).	1	m	17,13
1.11.4.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 997 Menge bis 25 m(21).	1	m	15,61
1.11.4.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 997 Menge bis 50 m(21).	1	m	13,37
1.11.4.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 997 Menge bis 100 m(21).	1	m	12,49
1.11.4.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 997 Menge bis 250 m(21).	1	m	10,76
1.11.4.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 997 Menge bis 500 m(21).	1	m	9,42
1.11.4.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 997 Menge bis 1000 m(21).	1	m	7,95
***	Ausführungsbeschreibung 998 Anschluß als Fuge um Einbauten Anschluß der Betondecke als Fuge herstellen. Fuge in einzelnen Teillängen um Einbauten (Straßenkappen, Schachtabdeckungen etc.) in der Deckschicht ausbilden. Dicke der Schicht 10 cm. Fugenbreite 15 mm. Fugenspalt mit Druckluft säubern, soweit erforderlich trocknen. Fugenwandungen mit Voranstrich versehen. Fugenraum bis Oberkante verfüllen heiß verarbeitbare elastische Fugenmasse (Belastungsklasse C).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.4.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 998 Menge bis 5 m(21).	1	m	11,22
1.11.4.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 998 Menge bis 25 m(21).	1	m	9,36
1.11.4.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 998 Menge bis 50 m(21).	1	m	8,97
1.11.4.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 998 Menge bis 100 m(21).	1	m	8,09
1.11.4.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 998 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,46
1.11.4.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 998 Menge bis 500 m(21).	1	m	6,12
***	Ausführungsbeschreibung 999 Anschluß als Fuge an Bordsteinen Anschluß der Betondecke als Fuge herstellen. Fuge in einzelnen Teillängen an Bordsteinen in der Deckschicht ausbilden. Dicke der Schicht 10 cm. Fugenbreite 15 mm. Fugenspalt mit Druckluft säubern, soweit erforderlich trocknen. Fugenwandungen mit Voranstrich versehen. Fugenraum bis Oberkante verfüllen heiß verarbeitbare elastische Fugenmasse (Belastungsklasse C).			
1.11.4.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 999 Menge bis 5 m(21).	1	m	11,22
1.11.4.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 999 Menge bis 25 m(21).	1	m	9,36
1.11.4.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 999 Menge bis 50 m(21).	1	m	8,97
1.11.4.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 999 Menge bis 100 m(21).	1	m	8,09

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.4.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 999 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,46
1.11.4.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 999 Menge bis 500 m(21).	1	m	6,12
1.11.4.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 999 Menge bis 1000 m(21).	1	m	4,65
***	Ausführungsbeschreibung 1000 Anschlussfuge herstellen Anschlussfuge an bestehende Betondecke herstellen. Querpressfuge mit Dübel. Dübelabstand 25 cm. Dübellöcher mit Durchmesser 28 mm bohren und Dübel einbauen. Fugenspalt schneiden. Fuge verfüllen. Fugenspaltbreite 10 mm, Fugenspalttiefe 30 mm, Unterfüllstoff einbringen, Verfüllen mit heiß verarbeitbare elastische Fugenmasse (Belastungsklasse C).			
1.11.4.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1000 Menge bis 5 m(21).	1	m	129,75
1.11.4.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1000 Menge bis 25 m(21).	1	m	119,34
1.11.4.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1000 Menge bis 50 m(21).	1	m	112,37
1.11.4.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1000 Menge bis 100 m(21).	1	m	107,09
1.11.4.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1000 Menge bis 250 m(21).	1	m	97,66
***	Ausführungsbeschreibung 1001 Querscheinfuge herstellen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Querscheinfuge in Betondecke herstellen. Fugenkerbe herstellen. Schutzeinlage einbringen. Fugenkerbe durch Schneiden zum Fugenspalt aufweiten. Fuge verfüllen. Fuge in Fahrbahn. Dübel, Regelabstand 25 cm einbauen. Dicke der Betondecke 25 cm. Fugenspaltbreite 8 mm, Fugenspalttiefe 27 mm, Unterfüllstoff einbringen, verfüllen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse (Belastungsklasse C).			
1.11.4.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1001 Menge bis 5 m(21).	1	m	106,92
1.11.4.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1001 Menge bis 25 m(21).	1	m	99,54
1.11.4.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1001 Menge bis 50 m(21).	1	m	92,57
1.11.4.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1001 Menge bis 100 m(21).	1	m	87,29
1.11.4.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1001 Menge bis 250 m(21).	1	m	77,00
***	Ausführungsbeschreibung 1002 Verdübelung v. Riss od. Fuge herst. Schlitz 15 cm Verdübelung von Riss oder Fuge herstellen. Schlitz herstellen, Dübel (kunststoffbeschichtet) einlegen und Schlitz mit Reaktionsharzmörtel schließen und Fugenspalt herstellen. Schlitzbreite 40 mm, Schlitzlänge für Dübellänge 500 mm. Das Verfüllen des aufgeweiteten Risses oder der Fuge wird gesondert vergütet. Anfallendes Material von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlitztiefe bis 15 cm.			
1.11.4.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1002 'Menge bis 10 St.	1	St	44,21
1.11.4.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1002 'Menge bis 50 St.	1	St	38,30
1.11.4.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1002			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	'Menge bis 100 St			
		1	St	34,46
1.11.4.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1002 'Menge bis 250 St			
		1	St	31,16
1.11.4.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1002 'Menge bis 500 St			
		1	St	28,96
1.11.4.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1002 'Menge bis 1000 St			
		1	St	25,66

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.11.5	**Ortbetonfundamente**			
***	Ausführungsbeschreibung 1003 Ortbetonfundament herstellen, 15/40/30cm Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton für Fundament. Größtkorn 32mm. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Betonoberfläche geglättet. Maße Fundament: Länge 15cm, Breite 40cm, Tiefe 30cm. OK Fundament = OKG (umgebende Oberflächenbefestigung) Schottertragschicht 0/32mm, 20cm dick unterhalb des Ortbetonfundamentes herstellen und verdichten. Einschließlich Aufbruch, Wiederherstellung und Anarbeitung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton, Pflaster, Platten, Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Aufbruch- und Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.11.5.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1003 Menge bis 1 St(21).	1	St	169,82
1.11.5.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1003 Menge bis 5 St(21).	1	St	158,82
1.11.5.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1003 Menge bis 10 St(21).	1	St	151,94
***	Ausführungsbeschreibung 1004 Ortbetonfundament herstellen, 25/40/30cm Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton für Fundament. Größtkorn 32mm. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Betonoberfläche geglättet. Maße Fundament: Länge 25cm, Breite 40cm, Tiefe 30cm. OK Fundament = OKG (umgebende Oberflächenbefestigung) Schottertragschicht 0/32mm, 20cm dick unterhalb des Ortbetonfundamentes herstellen und verdichten. Einschließlich Aufbruch, Wiederherstellung und Anarbeitung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton, Pflaster, Platten, Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Aufbruch- und Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.11.5.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1004 Menge bis 1 St(21).	1	St	180,82
1.11.5.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1004 Menge bis 5 St(21).	1	St	169,82
1.11.5.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1004 Menge bis 10 St(21).	1	St	162,94
***	Ausführungsbeschreibung 1005 Ortbetonfundament herstellen, 40/60/50cm Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton für Fundament. Größtkorn 32mm. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Betonoberfläche geglättet. Maße Fundament: Länge 40cm, Breite 60cm, Tiefe 50cm. OK Fundament = OKG (umgebende Oberflächenbefestigung) Schottertragschicht 0/32mm, 20cm dick unterhalb des Ortbetonfundamentes herstellen und verdichten. Einschließlich Aufbruch, Wiederherstellung und Anarbeitung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton, Pflaster, Platten, Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Aufbruch- und Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.11.5.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1005 Menge bis 1 St(21).	1	St	224,82
1.11.5.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1005 Menge bis 5 St(21).	1	St	213,82
1.11.5.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1005 Menge bis 10 St(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	206,94
***	Ausführungsbeschreibung 1006 Ortbetonfundament herstellen, 50/50/80cm Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton für Fundament. Größtkorn 32mm. Druckfestigkeitsklasse C25/30. Expositionsklasse XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA. Beton in Erdschalung, oberste 15 cm einschließlich Schalung herstellen. Schalung vor- halten und beseitigen. Betonoberfläche geglättet. Maße Fundament: Länge 50cm, Breite 50cm, Tiefe 80cm. OK Fundament = OKG (umgebende Oberflächenbefestigung) Schottertragschicht 0/32mm, 20cm dick unterhalb des Ortbetonfundamentes herstellen und verdichten. Einschließlich Aufbruch, Wiederherstellung und Anarbeitung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton, Pflaster, Platten, Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Aufbruch- und Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.11.5.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1006 Menge bis 1 St(21).	1	St	224,82
1.11.5.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1006 Menge bis 5 St(21).	1	St	213,82
1.11.5.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1006 Menge bis 10 St(21).	1	St	206,94

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.12 Asphaltbauweisen

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.1	**Aufbruch, Fräsen und Schneiden**			
***	Ausführungsbeschreibung 1007 Asphaltbefestigung aufnehmen bis 10 Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Dicke der Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm. Gesamtaufbruchtiefe bis 10 cm. Verwertungsklasse A. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.12.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1007 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	135,67
1.12.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1007 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	115,48
1.12.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1007 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	101,16
1.12.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1007 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	98,53
1.12.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1007 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	46,09
1.12.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1007 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	33,44
1.12.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1007 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	27,28
1.12.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1007 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	20,46
***	Ausführungsbeschreibung 1008 Asphaltbefestigung aufnehmen bis 15 Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Dicke der Asphaltbefestigung über 10 bis 15 cm. Gesamtaufbruchtiefe bis 15 cm.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Verwertungsklasse A. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.12.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1008 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	136,22
1.12.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1008 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	116,03
1.12.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1008 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	101,71
1.12.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1008 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	99,08
1.12.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1008 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	47,19
1.12.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1008 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	34,54
1.12.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1008 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	28,38
1.12.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1008 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	21,56
***	Ausführungsbeschreibung 1009 Asphaltbefestigung aufnehmen bis 25 Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Dicke der Asphaltbefestigung über 15 bis 25 cm. Gesamtaufbruchtiefe bis 25 cm. Verwertungsklasse A. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.12.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1009 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	134,57
1.12.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1009 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	114,38

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1009 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	101,43
1.12.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1009 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	98,80
1.12.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1009 Menge bis 100 m3(21).	1	m³	44,99
1.12.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1009 Menge bis 250 m3(21).	1	m³	32,34
1.12.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1009 Menge bis 500 m3(21).	1	m³	26,18
1.12.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1009 Menge bis 1000 m3(21).	1	m³	19,36
***	Ausführungsbeschreibung 1010 Asphaltbefestigung aufnehmen bis 35 Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Dicke der Asphaltbefestigung über 25 bis 35 cm. Gesamtaufbruchtiefe bis 35 cm. Verwertungsklasse A. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.12.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1010 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	136,22
1.12.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1010 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	116,03
1.12.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1010 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	103,08
1.12.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1010 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	100,45
1.12.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1010 Menge bis 100 m3(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m³	47,19
1.12.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1010 Menge bis 250 m3(21).			
		1	m³	34,54
1.12.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1010 Menge bis 500 m3(21).			
		1	m³	28,38
1.12.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1010 Menge bis 1000 m3(21).			
		1	m³	21,56
1.12.1.0330	Zulage zu Pos. 1.12.1.010 bis 1.12.1.0320 Material der Verwertungsklasse B			
		1	m³	198,00
1.12.1.0340	Zulage zu Pos. 1.12.1.010 bis 1.12.1.0320 Material der Verwertungsklasse C			
		1	m³	220,00
***	Ausführungsbeschreibung 1011 Decke fräsen, Tiefe bis 4cm Decke aus Splittmastixasphalt, Asphaltbeton oder Gussasphalt fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Frästiefe bis 4 cm(31) Verwertungsklasse A. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.12.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1011 Flächen bis 10 m2(21).			
		1	m²	50,35
1.12.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1011 Flächen bis 50 m2(21).			
		1	m²	38,50
1.12.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1011 Flächen bis 100 m2(21).			
		1	m²	16,97
1.12.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1011 Flächen bis 250 m2(21).			
		1	m²	12,43
1.12.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1011 Flächen bis 500 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	11,96
1.12.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1011 Flächen bis 1000 m2(21).			
		1	m²	9,10
1.12.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1011 Flächen bis 2500 m2(21).			
		1	m²	6,25
***	Ausführungsbeschreibung 1012 Asphaltbefestigung fräsen, bis 8 cm Asphaltbefestigung aus Splittmastixasphalt, Asphaltbeton, Gussasphalt, Asphaltbinder oder Asphalttragschicht fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen. Frästiefe bis 8 cm(31) Verwertungsklasse A. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.12.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1012 Flächen bis 10 m2(21).			
		1	m²	100,63
1.12.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1012 Flächen bis 50 m2(21).			
		1	m²	69,80
1.12.1.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1012 Flächen bis 100 m2(21).			
		1	m²	33,91
1.12.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1012 Flächen bis 250 m2(21).			
		1	m²	28,91
1.12.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1012 Flächen bis 500 m2(21).			
		1	m²	20,76
1.12.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1012 Flächen bis 1000 m2(21).			
		1	m²	15,70
1.12.1.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1012 Flächen bis 2500 m2(21).			
		1	m²	11,75
1.12.1.0490	Zulage zu Pos. 1.12.1.0350 bis 1.12.1.0490 Material der Verwertungsklasse B			
		1	m²	8,80

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.1.0500	Zulage zu Pos. 1.12.1.0350 bis 1.12.1.0490 Material der Verwertungsklasse C	1	m²	17,60
***	Ausführungsbeschreibung 1013 Tagesleistung Asphaltfräse Tagesleistung Asphaltfräse. Asphaltbefestigung aus Splittmastixasphalt, Asphaltbeton, Gussasphalt, Asphaltbinder oder Asphalttragschicht fräsen und Material aufnehmen. Gefräste Fläche reinigen. Fläche = Fahrbahn und Nebenflächen, Rad- und Gehwege, Parkflächen. Inklusive bis 4 mal Umsetzen der Fräse innerhalb des Stadtgebietes von Potsdam. Asphaltfräse, Fräsbreite bis 35 cm, Frästiefe bis 8 cm. Der Verrechnungssatz umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz der Asphaltfräse, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Fräsmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Verwertungsklasse A. Mengenansätze für zu entsorgende Materialien, bis 4 Stunden Geräteeinsatz - 2 m³, bis 8 Stunden Geräteeinsatz- 4 m³ bis 12 Stunden Geräteeinsatz - 6 m³			
1.12.1.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1013 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	163,45
1.12.1.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1013 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	130,45
1.12.1.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1013 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	113,95
1.12.1.0540	Zulage zu Pos. 1.12.1.0510 bis 1.12.1.0530 Material der Verwertungsklasse B Abrechnung je entsorgter Tonne Fräsgut zum Nachweis mittels Wiegeschein / Entsorgungsnachweis.	1	t	88,00
1.12.1.0550	Zulage zu Pos. 1.12.1.0510 bis 1.12.1.0530			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Material der Verwertungsklasse C, Abrechnung je entsorgter Tonne Fräsgut zum Nachweis mittels Wiegeschein / Entsorgungsnachweis.	1	t	176,00
***	Ausführungsbeschreibung 1014 Asphaltbefestigung trennen, Längen bis 5m Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 5 m.			
1.12.1.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1014 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	4,97
1.12.1.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1014 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	6,29
1.12.1.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1014 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	7,89
1.12.1.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1014 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	11,02
1.12.1.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1014 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	14,72
1.12.1.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1014 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	25,44
***	Ausführungsbeschreibung 1015 Asphaltbefestigung trennen, Längen bis 10m Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 10 m.			
1.12.1.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1015 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	4,40
1.12.1.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1015 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	5,72
1.12.1.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1015			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	7,32
1.12.1.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1015 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	10,45
1.12.1.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1015 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	14,15
1.12.1.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1015 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	24,87
***	Ausführungsbeschreibung 1016 Asphaltbefestigung trennen, Längen bis 25m Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 25 m.			
1.12.1.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1016 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	3,97
1.12.1.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1016 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	5,29
1.12.1.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1016 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	6,89
1.12.1.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1016 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	10,02
1.12.1.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1016 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	12,34
1.12.1.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1016 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	21,97
***	Ausführungsbeschreibung 1017 Asphaltbefestigung trennen, Längen bis 100m Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 100 m.			
1.12.1.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1017			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Dicke bis 3 cm(21).	1	m	3,41
1.12.1.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1017 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	4,51
1.12.1.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1017 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	6,05
1.12.1.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1017 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	9,35
1.12.1.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1017 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	11,55
1.12.1.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1017 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	20,87
***	Ausführungsbeschreibung 1018 Asphaltbefestigung trennen, Längen bis 250m Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 250 m.			
1.12.1.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1018 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	3,19
1.12.1.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1018 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	4,29
1.12.1.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1018 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	5,39
1.12.1.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1018 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	8,69
1.12.1.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1018 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	10,89
1.12.1.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1018 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	19,69

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
***	Ausführungsbeschreibung 1019 Asphaltbefestigung trennen, Längen bis 500m Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 500 m.			
1.12.1.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1019 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	2,97
1.12.1.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1019 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	4,07
1.12.1.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1019 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	5,17
1.12.1.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1019 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	8,47
1.12.1.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1019 Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	9,57
1.12.1.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1019 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	18,59
***	Ausführungsbeschreibung 1020 Asphaltbefestigung trennen, Längen bis 1000m Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Längen bis 1000 m.			
1.12.1.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1020 Dicke bis 3 cm(21).	1	m	2,53
1.12.1.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1020 Dicke 3 bis 6 cm(21).	1	m	3,63
1.12.1.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1020 Dicke 6 bis 12 cm(21).	1	m	4,73
1.12.1.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1020 Dicke 12 bis 18 cm(21).	1	m	7,37
1.12.1.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1020			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Dicke 18 bis 24 cm(21).	1	m	8,47
1.12.1.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1020 Dicke 24 bis 30 cm(21).	1	m	16,39
1.12.1.0980	Zulage Aufbruch, Fräsen Erschwernis infolge Einbauteilen. Erschwernisse beim Aufnehmen einer Asphaltschicht infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Das Entfernen von Belagsresten an den Einbauten gehört zum Leistungsumfang. Einbauteil = Hydranten, Schieberkappen, Schachtdeckel, Straßenabläufe., etc. Schicht = Asphaltdeckschichten, Asphaltbinderschichten, Asphalttragschichten Erschwernis beim Fräsen und Aufbruch.	1	St	82,50
1.12.1.0990	Asphalt transportieren und nach Unterlagen des AG lagern. Schadstoffbelastung des Materials Verwertungsklasse C nach Unterlagen des AG. Gelagertes Haufwerk vor Eindringen von Niederschlag und Schadstoffaustrag in den Untergrund schützen. Transportweg einfache Strecke bis 20km. Abgerechnet wird nach Wiegeschein. Asphalt aus Baustelle.	1	t	11,33
1.12.1.1000	Asphalt der Verwertungsklasse C laden, fördern und dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger nach Unterlagen des AG übergeben. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet. Transportweg bis Entsorgungsstelle einfache Strecke bis 75km. Zwischenlager in den ursprüngleichen Zustand versetzen, Materialien zum Schutz vor Eindringen von Niederschlag und Schadstoffaustrag in den Untergrund in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	1	t	11,88

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.2	**Asphalttragschichten**			
***	Ausführungsbeschreibung 1021 Asphalttragschicht AC 22 TS herst., 14 cm Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TS herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Einbaudicke 14 cm. Gesteinskörnung C50/30, Bindemittel = 30/45.			
1.12.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1021 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	61,52
1.12.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1021 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	54,92
1.12.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1021 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	40,25
1.12.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1021 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	38,14
1.12.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1021 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	36,16
1.12.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1021 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	31,10
1.12.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1021 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	26,05
***	Ausführungsbeschreibung 1022 Asphalttragschicht AC 22 TS herst., 18 cm Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TS herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Einbaudicke 18 cm. Gesteinskörnung C50/30, Bindemittel = 30/45.			
1.12.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1022 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	78,31

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1022 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	70,11
1.12.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1022 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	50,93
1.12.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1022 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	43,38
1.12.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1022 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	41,66
1.12.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1022 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	37,70
1.12.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1022 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	33,83
***	Ausführungsbeschreibung 1023 Asphalttragschicht AC 22 TS herst., 22 cm Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TS herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Einbaudicke 22 cm. Gesteinskörnung C50/30 Bindemittel = 50/70.			
1.12.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1023 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	84,32
1.12.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1023 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	74,61
1.12.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1023 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	58,61
1.12.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1023 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	51,94
1.12.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1023 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	47,16

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1023 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	42,10
1.12.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1023 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	39,25
***	Ausführungsbeschreibung 1024 Asphalttragschicht AC 22 TN herst., 10 cm Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 3,2 Einbaudicke 10 cm. Gesteinskörnung CNR, Bindemittel = 50/70.			
1.12.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1024 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	51,57
1.12.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1024 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	46,37
1.12.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1024 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	32,02
1.12.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1024 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	25,93
1.12.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1024 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	24,06
1.12.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1024 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	21,20
1.12.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1024 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	19,45
***	Ausführungsbeschreibung 1025 Asphalttragschicht AC 22 TN herst., 12 cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 3,2. Einbaudicke 12 cm. Gesteinskörnung CNR, Bindemittel = 50/70.			
1.12.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1025 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	55,97
1.12.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1025 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	50,04
1.12.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1025 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	35,63
1.12.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1025 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	29,48
1.12.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1025 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	27,36
1.12.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1025 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	24,50
1.12.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1025 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	22,75
***	Ausführungsbeschreibung 1026 Asphalttragschicht AC 22 TN herst., 14 cm Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 3,2. Einbaudicke 14 cm. Gesteinskörnung CNR, Bindemittel = 50/70.			
1.12.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1026 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	60,60
1.12.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1026 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	53,97
1.12.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1026			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	39,49
1.12.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1026 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	33,30
1.12.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1026 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	31,32
1.12.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1026 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	28,46
1.12.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1026 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	24,51
***	Ausführungsbeschreibung 1027 Asphalttragschicht AC 22 TN herst., 16 cm Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 3,2. Einbaudicke 16 cm. Gesteinskörnung CNR, Bindemittel = 50/70.			
1.12.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1027 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	65,03
1.12.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1027 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	57,67
1.12.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1027 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	43,11
1.12.2.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1027 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	36,85
1.12.2.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1027 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	32,42
1.12.2.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1027 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	29,56
1.12.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1027			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	25,61
***	Ausführungsbeschreibung 1028 Asphalttragschicht AC 22 TL herst., 7 cm Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TL herstellen. In Verkehrsfächen für Rad-, und Gehwege. Einbaudicke 7 cm. Gesteinskörnung CNR, Bindemittel = 70/100.			
1.12.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1028 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	44,99
1.12.2.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1028 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	42,06
1.12.2.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1028 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	26,76
1.12.2.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1028 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	23,08
1.12.2.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1028 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	20,76
1.12.2.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1028 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	17,90
1.12.2.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1028 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	16,15
***	Ausführungsbeschreibung 1029 Asphalttragschicht AC 16 TL herst., 7 cm Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 16 TL herstellen. In Verkehrsfächen für Rad-, und Gehwege. Einbaudicke 7 cm. Gesteinskörnung CNR, Bindemittel = 70/100.			
1.12.2.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1029 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	46,19

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.2.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1029 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	43,19
1.12.2.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1029 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	27,92
1.12.2.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1029 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	23,11
1.12.2.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1029 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	20,80
1.12.2.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1029 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	18,01
1.12.2.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1029 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	16,26
***	Ausführungsbeschreibung 1030 Asphalttragschicht AC 22 TS herst. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TS herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Einbau in Schadstellen. Gesteinskörnung C50/30 Bindemittel = 50/70.			
1.12.2.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1030 Menge bis 1 t(21).	1	t	231,32
1.12.2.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1030 Menge bis 5 t(21).	1	t	215,48
1.12.2.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1030 Menge bis 10 t(21).	1	t	189,35
1.12.2.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1030 Menge bis 25 t(21).	1	t	180,69
1.12.2.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1030 Menge bis 50 t(21).	1	t	168,81

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.2.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1030 Menge bis 100 t(21).	1	t	152,75
***	Ausführungsbeschreibung 1031 Asphalttragschicht AC 22 TN herst. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TN herstellen. In Verkehrsflächen für Rad-, und Gehwege. Einbau in Schadstellen. Gesteinskörnung C50/30 Bindemittel = 50/70.			
1.12.2.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1031 Menge bis 1 t(21).	1	t	224,72
1.12.2.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1031 Menge bis 5 t(21).	1	t	209,98
1.12.2.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1031 Menge bis 10 t(21).	1	t	183,85
1.12.2.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1031 Menge bis 25 t(21).	1	t	175,19
1.12.2.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1031 Menge bis 50 t(21).	1	t	163,31
1.12.2.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1031 Menge bis 100 t(21).	1	t	149,45
***	Ausführungsbeschreibung 1032 Asphalttragschicht AC 16 TN herst. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 16 TN herstellen. In Verkehrsflächen für ländliche Wege. Einbau in Schadstellen. Gesteinskörnung CNR Bindemittel = 50/70.			
1.12.2.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1032 Menge bis 1 t(21).	1	t	227,04
1.12.2.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1032 Menge bis 5 t(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	t	210,60
1.12.2.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1032 Menge bis 10 t(21).			
		1	t	186,26
1.12.2.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1032 Menge bis 25 t(21).			
		1	t	176,54
1.12.2.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1032 Menge bis 50 t(21).			
		1	t	166,61
1.12.2.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1032 Menge bis 100 t(21).			
		1	t	151,65
***	Ausführungsbeschreibung 1033 Asphalttragschicht AC 22 TL herst. Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 TL herstellen. In Verkehrsflächen für Rad-, und Gehwege. Einbau in Schadstellen. Gesteinskörnung CNR Bindemittel = 70/100.			
1.12.2.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1033 Menge bis 1 t(21).			
		1	t	218,17
1.12.2.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1033 Menge bis 5 t(21).			
		1	t	205,66
1.12.2.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1033 Menge bis 10 t(21).			
		1	t	189,43
1.12.2.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1033 Menge bis 25 t(21).			
		1	t	180,84
1.12.2.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1033 Menge bis 50 t(21).			
		1	t	168,81
1.12.2.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1033 Menge bis 100 t(21).			
		1	t	154,95
***	Ausführungsbeschreibung 1034 Asphalttragschicht AC 16 TL herst.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 16 TL herstellen. In Verkehrsflächen für ländliche Wege. Einbau in Schadstellen. Gesteinskörnung CNR Bindemittel = 70/100.			
1.12.2.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1034 Menge bis 1 t(21).	1	t	220,11
1.12.2.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1034 Menge bis 5 t(21).	1	t	206,86
1.12.2.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1034 Menge bis 10 t(21).	1	t	191,52
1.12.2.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1034 Menge bis 25 t(21).	1	t	182,70
1.12.2.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1034 Menge bis 50 t(21).	1	t	170,68
1.12.2.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1034 Menge bis 100 t(21).	1	t	156,49
***	Ausführungsbeschreibung 1035 Wd. Asphalttragschicht a. WDA 22 TL herst., 11 cm Wasserdurchlässige Asphalttragschicht aus WDA 22 TL nach Unterlagen des AG herstellen. Anforderungen an Gesteinskörnung wie AC BS nach TL-Asphalt StB. Anteil gebrochener Kornoberflächen Kategorie C 90/1. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen 0,3 und 1,0. Einbaudicke = 11 cm. Bindemittel = 70/100. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.2.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1035 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	72,37
1.12.2.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1035 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	59,05
1.12.2.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1035			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	43,88
1.12.2.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1035 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	37,65
1.12.2.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1035 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	35,06
1.12.2.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1035 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	31,10
1.12.2.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1035 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	27,15
***	Ausführungsbeschreibung 1036 Wd. Asphalttragschicht a. WDA 22 TL herst., 15 cm Wasserdurchlässige Asphalttragschicht aus WDA 22 TL nach Unterlagen des AG herstellen. Anforderungen an Gesteinskörnung wie AC BS nach TL-Asphalt StB. Anteil gebrochener Korn- oberflächen Kategorie C 90/1. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen 0,3 und 1,0. Einbaudicke = 15 cm. Bindemittel = 70/100. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.2.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1036 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	84,91
1.12.2.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1036 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	71,94
1.12.2.1030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1036 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	56,40
1.12.2.1040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1036 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	49,03
1.12.2.1050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1036 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	46,06

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.2.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1036 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	42,10
1.12.2.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1036 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	38,15
***	Ausführungsbeschreibung 1037 Wd. Asphalttragschicht a. WDA 16 TL herst., 8 cm Wasserdurchlässige Asphalttragschicht aus WDA 16 TL nach Unterlagen des AG herstellen. Anforderungen an Gesteinskörnung wie AC BS nach TL-Asphalt StB. Anteil gebrochener Kornoberflächen Kategorie C 90/1. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen 0,3 und 1,0. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 70/100. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.2.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1037 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	67,86
1.12.2.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1037 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	54,87
1.12.2.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1037 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	39,89
1.12.2.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1037 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	33,74
1.12.2.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1037 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,66
1.12.2.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1037 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	26,70
1.12.2.1140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1037 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	22,75
***	Ausführungsbeschreibung 1038 Asphalttragdeckschicht AC 16 TD herst., 10cm Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmisch-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	guts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk0,3, Rad- und Gehwege, ländliche Wege. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 70/100.			
1.12.2.1150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1038 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	50,59
1.12.2.1160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1038 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	46,49
1.12.2.1170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1038 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	31,22
1.12.2.1180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1038 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	27,51
1.12.2.1190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1038 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	25,20
1.12.2.1200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1038 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	21,31
1.12.2.1210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1038 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	19,56
***	Ausführungsbeschreibung 1039 Asphalttragschicht AC22 TN herstellen Tagesleistung Mengenansatz Asphalttragschicht wie folgt ca. 10 - 16 t/d = ca. 40 m2/d. Asphalttragschicht AC22 TN. herstellen. Zur Schadstellenbeseitigung auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 3,2. Einbau in Schadstellen in Teilflächen, kleinteilig. Gesteinskörnung CNR, Bindemittel = 50/70. Einbau von Hand. In Vorbereitung des Einbaus Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch senkrechtes Schneiden. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Dicke der Asphaltbefestigung von 10 bis 16 cm. Aufbruch mit Aufbruchhammer oder Fräse			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	nach Wahl des AN. Aufbruchoberfläche reinigen, ggf. trocknen. Reinigen durch Fegen. Aufbruchmaterial und Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Erkaltete Tragschicht abkehren. Nicht gebundenes und gelöstes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Anschluss der Asphalttragschicht / Flankenflächen mit bitumenhaltigen Bindemittel vorbehandeln, sowie Haftverbund herstellen. Bindemittel = Bitumenemulsion U 60 K. Bindemittelmenge 300 - 400 g/m2.. Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet. Verkehrssicherung und die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung inkl. Gebühren werden nicht gesondert vergütet.			
1.12.2.1220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1039 Menge bis 1 d(21).	1	d	2.687,49
1.12.2.1230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1039 Menge bis 3 d(21).	1	d	2.629,13
1.12.2.1240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1039 Menge bis 5 d(21).	1	d	2.524,93
1.12.2.1250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1039 Menge bis 10 d(21).	1	d	2.483,37
***	Ausführungsbeschreibung 1040 Asphalttragschicht AC22 TS herstellen Tagesleistung Mengenansatz Asphalttragschicht wie folgt ca. 10 - 16 t/d = ca. 40 m2/d. Asphalttragschicht AC22 TS. herstellen. Zur Schadstellenbeseitigung auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 3,2 bis Bk 100. Einbau in Schadstellen in Teilflächen, kleinteilig. Gesteinskörnung CNR, Bindemittel = 30/45. Einbau von Hand. In Vorbereitung des Einbaus Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch senkrechtes Schneiden. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Dicke der Asphaltbefestigung von 10 bis 16 cm. Aufbruch mit Aufbruchhammer oder Fräse			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

nach Wahl des AN. Aufbruchoberfläche reinigen, ggf.
trocknen. Reinigen durch Fegen.
Aufbruchmaterial und Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen,
von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach
Wahl des AN zuführen.
Erkaltete Tragschicht abkehren. Nicht gebundenes
und gelöstes Material in Eigentum des AN übernehmen und
von der Baustelle entfernen.
Anschluss der Asphalttragschicht / Flankenflächen mit bitumenhaltigen
Bindemittel vorbehandeln, sowie Haftverbund herstellen.
Bindemittel = Bitumenemulsion U 60 K.
Bindemittelmenge 300 - 400 g/m2..
Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet.
Verkehrssicherung und die Einholung der verkehrsrechtlichen
Anordnung inkl. Gebühren werden nicht gesondert vergütet.

1.12.2.1260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Menge bis 1 d(21).	1040	1 d	2.709,49
1.12.2.1270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Menge bis 3 d(21).	1040	1 d	2.651,13
1.12.2.1280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Menge bis 5 d(21).	1040	1 d	2.557,93
1.12.2.1290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Menge bis 10 d(21).	1040	1 d	2.516,37

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.3	**Gussasphalt**			
***	Ausführungsbeschreibung 1041 Gußasphalt MA 5 S, Dicke 3,0 cm einbauen Asphaltdeckschichten aus Gußasphalt herstellen. In Verkehrsflächen der Bauklassen SBelastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 100. Gußasphalt MA 5 S. Einbaudicke 3,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = 30/45+ 3M.-v.H. viskositätsvermindernder Zusatz. Grobe Gesteinskörnung C90/1 Widerstand gegen Zertrümmerung SZ18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Kalksteinfüller.			
1.12.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1041 Flächen bis 2,5 m2(21).	1	m²	290,29
1.12.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1041 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	153,08
1.12.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1041 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	84,65
1.12.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1041 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	56,61
1.12.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1041 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	52,44
1.12.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1041 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	43,86
1.12.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1041 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	38,80
1.12.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1041 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	34,85
***	Ausführungsbeschreibung 1042 Gußasphalt MA 8 S, Dicke 3,5 cm einbauen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Asphaltdeckschichten aus Gußasphalt herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 100. Gußasphalt MA 8 S. Einbaudicke 3,5 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = 30/45+ 3M.-v.H. viskositätsvermindernder Zusatz. Grobe Gesteinskörnung C90/1 Widerstand gegen Zertrümmerung SZ18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Kalksteinfüller.			
1.12.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1042 Flächen bis 2,5 m2(21).	1	m²	291,87
1.12.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1042 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	157,49
1.12.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1042 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	87,80
1.12.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1042 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	59,92
1.12.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1042 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	55,74
1.12.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1042 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	47,16
1.12.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1042 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	43,20
1.12.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1042 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	40,35
***	Ausführungsbeschreibung 1043 Gußasphalt MA 11 S, Dicke 4,0 cm einbauen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Asphaltdeckschichten aus Gußasphalt herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 100. Gußasphalt MA 11 S. Einbaudicke 4,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = 30/45+ 3M.-v.H. viskositätsvermindernder Zusatz. Grobe Gesteinskörnung C90/1 Widerstand gegen Zertrümmerung SZ18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Kalksteinfüller.			
1.12.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1043 Flächen bis 2,5 m2(21).	1	m²	294,18
1.12.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1043 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	158,83
1.12.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1043 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	91,28
1.12.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1043 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	62,27
1.12.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1043 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	56,84
1.12.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1043 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	48,26
1.12.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1043 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	44,30
1.12.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1043 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	41,45
***	Ausführungsbeschreibung 1044 Gussasphalt MA 11 N herstellen Tagesleistung Mengenansatz Gussasphalt wie folgt ca. 3 - 4 t/d = ca. 30-40 m2/d. Asphaltdeckschicht aus Gußasphalt MA 11 N. herstellen. Zur Schadstellenbeseitigung auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 3,2. Einbau in Schadstellen in Teilflächen, kleinteilig.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Bindemittel = 30/45+ 3M.-v.H.
viskositätsvermindernder Zusatz.
Grobe Gesteinskörnung C90/1
Widerstand gegen Zertrümmerung SZ22/LA25.
Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 42.
Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat.
Einbau von Hand.
In Vorbereitung des Einbaus
Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
Trennen durch senkrechtes Schneiden.
Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.
Dicke der Asphaltbefestigung i.M. 4 bis 5 cm.
Aufbruch mit Aufbruchhammer oder Fräse
nach Wahl des AN. Aufbruchoberfläche reinigen, ggf.
trocknen. Reinigen durch Fegen.
Aufbruchmaterial und Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen,
von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach
Wahl des AN zuführen.
Abstreumaterial, leicht bituminiert, auf die noch heiße
Oberfläche aufbringen.
mit Gummiradwalze eindrücken und mit Glattmantelwalze
nachwalzen.
Materialmenge = 2 bis 3 kg/m2.
Edelsplitt 2/5 mm, weiß.
Erkaltete Decke abkehren und anschließend nicht festge-
bundenes Material durch walzen lösen. Nicht gebundenes
und gelöstes Material in Eigentum des AN übernehmen und
von der Baustelle entfernen.
Anschluss der Asphaltdecke als Fuge herstellen.
Längs- und Querfuge,Randfuge vor Borden,
Übergängen, Abläufen u.Ä.
In der Asphaltdeckschicht ausbilden.
Fugenspalttiefe i.M. 4 bis 5 cm.
Fugenspaltbreite 10 mm.
Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse vergießen.
Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet.
Verkehrssicherung und die Einholung der verkehrsrechtlichen
Anordnung inkl. Gebühren werden nicht gesondert vergütet.

1.12.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1044 Menge bis 1 d(21).	1	d	3.127,49
1.12.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1044 Menge bis 3 d(21).	1	d	3.069,13
1.12.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1044 Menge bis 5 d(21).	1	d	2.964,93

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1044 Menge bis 10 d(21).	1	d	2.923,37
***	Ausführungsbeschreibung 1045 Gussasphalt MA 11 S herstellen Tagesleistung Mengenansatz Gussasphalt wie folgt ca. 3 - 4 t/d = ca. 30-40 m2/d. Asphaltdeckschicht aus Gußasphalt MA 11 S. herstellen. Zur Schadstellenbeseitigung in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 100. Gußasphalt MA 11 S. Einbaudicke 4,0 cm einschließlich eingedrücktem Abstreumaterial. Bindemittel = 30/45+ 3M.-v.H. viskositätsvermindernder Zusatz. Grobe Gesteinskörnung C90/1 Widerstand gegen Zertrümmerung SZ18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Kalksteinfüller. Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat. Einbau von Hand. In Vorbereitung des Einbaus Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch senkrechtes Schneiden. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Dicke der Asphaltbefestigung i.M. 4 bis 5 cm. Aufbruch mit Aufbruchhammer oder Fräse nach Wahl des AN. Aufbruchoberfläche reinigen, ggf. trocknen. Reinigen durch Fegen. Aufbruchmaterial und Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreumaterial, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. mit Gummiradwalze eindrücken und mit Glattmantelwalze nachwalzen. Materialmenge = 2 bis 3 kg/m2. Edelsplitt 2/5 mm, weiß. Erkaltete Decke abkehren und anschließend nicht festgebundenes Material durch walzen lösen. Nicht gebundenes und gelöstes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Anschluss der Asphaltdecke als Fuge herstellen. Längs- und Querfuge,Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.Ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe i.M. 4 bis 5 cm. Fugenspaltbreite 10 mm.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse vergießen. Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet. Verkehrssicherung und die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung inkl. Gebühren werden nicht gesondert vergütet.			
1.12.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1045 Menge bis 1 d(21).	1	d	3.237,49
1.12.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1045 Menge bis 3 d(21).	1	d	3.179,13
1.12.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1045 Menge bis 5 d(21).	1	d	3.074,93
1.12.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1045 Menge bis 10 d(21).	1	d	3.033,37
1.12.3.0330	Zulage zu Pos. 1.12.3.0250 bis 1.12.3.0320 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	d	319,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.4	**Asphaltbeton**			
***	Ausführungsbeschreibung 1046 Asphaltbeton AC 5 DL einbauen, d= 3,0 cm Asphaltdeckschicht aus Asphaltbetonaus AC 5 DL herstellen. Rad- und Gehwege, ländliche Wege. Einbaudicke = 3,0 cm. Bindemittel = 70/100. Grobe Gesteinskörnung C90/1 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung SZ26/LA30. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 42. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.4.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1046 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	52,78
1.12.4.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1046 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	41,92
1.12.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1046 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	29,19
1.12.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1046 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	26,14
1.12.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1046 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	24,06
1.12.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1046 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	21,20
1.12.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1046 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	19,45
***	Ausführungsbeschreibung 1047 Asphaltbeton AC 8 DN einbauen, d= 3,0 cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton aus AC 8 DN herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3 bis Bk 1,0. Einbaudicke = 3,0 cm. Bindemittel = 50/70. Grobe Gesteinskörnung C90/1 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung SZ22/LA25. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV42. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.4.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1047 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	53,39
1.12.4.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1047 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	42,52
1.12.4.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1047 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	30,81
1.12.4.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1047 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	27,64
1.12.4.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1047 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	24,83
1.12.4.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1047 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	21,75
1.12.4.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1047 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	20,00
***	Ausführungsbeschreibung 1048 Asphaltbeton AC 11 DN einbauen, d= 3,5 cm Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton aus AC 11 DN herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3 bis Bk 1,0. Einbaudicke = 3,5 cm. Bindemittel = 50/70. Grobe Gesteinskörnung C90/1 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung SZ22/LA25. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 42. Füller = Kalksteinfüller.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.4.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1048 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	56,10
1.12.4.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1048 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	44,85
1.12.4.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1048 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	32,44
1.12.4.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1048 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	29,28
1.12.4.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1048 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	26,48
1.12.4.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1048 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	23,40
1.12.4.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1048 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	21,65
***	Ausführungsbeschreibung 1049 Asphaltbeton AC 11 DS einbauen, d= 4,0 cm, Asphaltdeckschicht aus Asphaltbetonaus AC 11 DS herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 10. Einbaudicke = 4,0 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung C90/1 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung SZ18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.4.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1049 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	62,21
1.12.4.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1049 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	48,42
1.12.4.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1049 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	36,11

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.4.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1049 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	32,92
1.12.4.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1049 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,33
1.12.4.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1049 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	27,25
1.12.4.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1049 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	24,40

*** Ausführungsbeschreibung 1050
Asphaltbeton AC 11 DN einbauen

Tagesleistung Mengenansatz Asphaltbeton wie folgt
ca. 3 - 4 t/d = ca. 30-40 m2/d.
Asphaltbeton AC 11 DN einbauen und verdichten.
Zur Schadstellenbeseitigung auf Verkehrsflächen
der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 10.
Einbau in Schadstellen in Teilflächen, kleinteilig.
Einbaudicke i.M. 4 bis 5 cm.
Bindemittel = 50/70.
Grobe Gesteinskörnung C90/1 mit natürlicher
Aufhellung.
Widerstand gegen Zertrümmerung SZ22/LA25.
Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 42.
Füller = Kalksteinfüller.
Einbau von Hand.
In Vorbereitung des Einbaus
Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
Trennen durch senkrechtes Schneiden.
Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.
Dicke der Asphaltbefestigung i.M. 4 bis 5 cm.
Aufbruch mit Aufbruchhammer oder Fräse
nach Wahl des AN. Aufbruchoberfläche reinigen, ggf.
trocknen. Reinigen durch Fegen.
Aufbruchmaterial und Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen,
von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach
Wahl des AN zuführen.
Abstreumaterial, leicht bituminiert, auf die noch heiße
Oberfläche aufbringen.
mit Gummiradwalze eindrücken und mit Glattmantelwalze
nachwalzen.
Materialmenge = 2 bis 3 kg/m2.
Edelsplitt 2/5 mm, weiß.
Erkaltete Decke abkehren und anschließend nicht festge-
bundenes Material durch walzen lösen. Nicht gebundenes
und gelöstes Material in Eigentum des AN übernehmen und

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	von der Baustelle entfernen. Anschluss der Asphaltdecke als Fuge herstellen. Längs- und Querfuge,Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.Ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe i.M. 4 bis 5 cm. Fugenspaltbreite 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse vergießen. Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet. Verkehrssicherung und die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung inkl. Gebühren werden nicht gesondert vergütet.			
1.12.4.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1050 Menge bis 1 d(21).	1	d	1.963,05
1.12.4.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1050 Menge bis 3 d(21).	1	d	1.794,18
1.12.4.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1050 Menge bis 5 d(21).	1	d	1.687,17
1.12.4.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1050 Menge bis 10 d(21).	1	d	1.563,42
***	Ausführungsbeschreibung 1051 Asphaltbeton AC 11 DS einbauen Tagesleistung Mengenansatz Asphaltbeton wie folgt ca. 3 - 4 t/d = ca. 30-40 m2/d. Asphaltbeton AC 11 DS einbauen und verdichten. Zur Schadstellenbeseitigung in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 10. Einbau in Schadstellen in Teilflächen, kleinteilig. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 100. Einbaudicke i.M. 4 bis 5 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung C90/1 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung SZ18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Füller = Kalksteinfüller. Einbau von Hand. In Vorbereitung des Einbaus Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch senkrechtes Schneiden. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Dicke der Asphaltbefestigung i.M. 4 bis 5 cm.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Aufbruch mit Aufbruchhammer oder Fräse nach Wahl des AN. Aufbruchoberfläche reinigen, ggf. trocknen. Reinigen durch Fegen. Aufbruchmaterial und Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreumaterial, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. mit Gummiradwalze eindrücken und mit Glattmantelwalze nachwalzen. Materialmenge = 2 bis 3 kg/m2. Edelsplitt 2/5 mm, weiß. Erkaltete Decke abkehren und anschließend nicht festge- bundenes Material durch walzen lösen. Nicht gebundenes und gelöstes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Anschluss der Asphaltdecke als Fuge herstellen. Längs- und Querfuge,Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.Ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe i.M. 4 bis 5 cm. Fugenspaltbreite 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse vergießen. Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet. Verkehrssicherung und die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung inkl. Gebühren werden nicht gesondert vergütet.			
1.12.4.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1051 Menge bis 1 d(21).	1	d	2.788,05
1.12.4.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1051 Menge bis 3 d(21).	1	d	2.619,18
1.12.4.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1051 Menge bis 5 d(21).	1	d	2.512,17
1.12.4.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1051 Menge bis 10 d(21).	1	d	2.388,42
1.12.4.0370	Zulage zu Pos. 1.12.4.0290 bis 1.12.4.0360 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	d	319,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.5	**Splittmastixasphalt**			
***	Ausführungsbeschreibung 1052 Splittmastixasphalt SMA 5 S herstellen Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 5 S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 100. Einbaudicke 3,0 cm. Bindemittel = 45/80-50. Grobe Gesteinskörnung Kategorie = C100/0 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung ZS18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.5.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1052 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	88,06
1.12.5.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1052 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	73,33
1.12.5.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1052 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	52,10
1.12.5.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1052 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	35,16
1.12.5.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1052 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,33
1.12.5.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1052 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	28,35
1.12.5.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1052 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	25,50
***	Ausführungsbeschreibung 1053 Splittmastixasphalt SMA 8 N herstellen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 N herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,0 bis Bk 3,2. Einbaudicke 4,0 cm. Bindemittel = 70/100. Grobe Gesteinskörnung Kategorie = C90/1 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung ZS18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Kalksteinfüller.			
1.12.5.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1053 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	86,48
1.12.5.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1053 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	71,92
1.12.5.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1053 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	50,44
1.12.5.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1053 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	33,53
1.12.5.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1053 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	29,23
1.12.5.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1053 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	27,25
1.12.5.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1053 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	24,40
***	Ausführungsbeschreibung 1054 Splittmastixasphalt SMA 8 S herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Einbaudicke 4,0 cm. Bindemittel = 25/55-55. Grobe Gesteinskörnung Kategorie = C100/0 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung ZS18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 51. Füller = Kalksteinfüller.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.5.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1054 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	90,27
1.12.5.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1054 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	75,10
1.12.5.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1054 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	55,07
1.12.5.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1054 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	37,24
1.12.5.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1054 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	33,50
1.12.5.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1054 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	30,33
1.12.5.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1054 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,45
***	Ausführungsbeschreibung 1055 Splittmastixasphalt SMA 11 S herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Einbaudicke 4,0 cm. Bindemittel = 25/55-55. Grobe Gesteinskörnung Kategorie = C100/0 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung ZS18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 51. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.5.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1055 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	89,89
1.12.5.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1055 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	77,62
1.12.5.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1055 Flächen bis 100 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	57,51
1.12.5.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1055 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	37,93
1.12.5.0260	Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	34,73
1.12.5.0270	Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	31,65
1.12.5.0280	Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	29,90
***	Ausführungsbeschreibung 1056 Splittmastixasphalt SMA 8 S gummimodifiziert herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S gummimodifiziert herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Einbaudicke 3,0 cm. Bindemittel = GmB 25/55-55. Grobe Gesteinskörnung Kategorie = C100/0 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung ZS18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 51. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.5.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1056 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	94,83
1.12.5.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1056 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	79,50
1.12.5.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1056 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	59,47
1.12.5.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1056 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	41,20
1.12.5.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1056 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	38,03
1.12.5.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1056 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	34,95
1.12.5.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1056			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	32,10
***	Ausführungsbeschreibung 1057 Splittmastixasphalt SMA 11 S gummimodifiziert herst. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S gummimodifiziert herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Einbaudicke 4,0 cm. Bindemittel = GmB 25/55-55. Grobe Gesteinskörnung Kategorie = C100/0 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung ZS18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 51. Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.5.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1057 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	99,79
1.12.5.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1057 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	83,12
1.12.5.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1057 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	63,01
1.12.5.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1057 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	42,33
1.12.5.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1057 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	39,13
1.12.5.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1057 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	37,15
1.12.5.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1057 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	34,30

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.6	**Asphaltbinder / Schadstellenbehandlung**			
***	Ausführungsbeschreibung 1058 Asphaltbinder einbauen, 5 bis 8,5 cm,AC 16 BN Asphaltbinder AC 16 BN einbauen und verdichten in Fahrbahn und Nebenflächen. Einbau in Schadstellen / Profilausgleich. Einbaudicke 5 bis 8,5 cm, Grobe Gesteinskörnung C90/1. Widerstand gegen Zertrümmerung SZ22/LA25. Bindemittel = 30/ 45, Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.6.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1058 Menge bis 1 t(21).	1	t	234,11
1.12.6.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1058 Menge bis 5 t(21).	1	t	185,12
1.12.6.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1058 Menge bis 10 t(21).	1	t	154,44
1.12.6.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1058 Menge bis 25 t(21).	1	t	151,14
1.12.6.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1058 Menge bis 50 t(21).	1	t	147,91
1.12.6.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1058 Menge bis 100 t(21).	1	t	143,95
***	Ausführungsbeschreibung 1059 Asphaltbinder einbauen, 3,5 bis 7,0 cm,AC 11 B Asphaltbinder AC 11 BN einbauen und verdichten in Fahrbahn und Nebenflächen. Einbau in Schadstellen / Profilausgleich. Einbaudicke 3,5 bis 7,0 cm, Grobe Gesteinskörnung C90/1. Widerstand gegen Zertrümmerung SZ22/LA25. Bindemittel = 50/70, Füller = Kalksteinfüller.			
1.12.6.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1059			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1 t(21).	1	t	237,51
1.12.6.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1059 Menge bis 5 t(21).	1	t	190,25
1.12.6.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1059 Menge bis 10 t(21).	1	t	156,99
1.12.6.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1059 Menge bis 25 t(21).	1	t	153,10
1.12.6.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1059 Menge bis 50 t(21).	1	t	151,21
1.12.6.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1059 Menge bis 100 t(21).	1	t	147,25
***	Ausführungsbeschreibung 1060 Asphaltbindersch. a. AC 16 B S herst, D = 8 cm Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.			
1.12.6.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1060 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	50,29
1.12.6.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1060 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	43,52
1.12.6.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1060 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	38,81
1.12.6.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1060 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	33,53
1.12.6.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1060 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	30,33

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.6.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1060 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	29,45
1.12.6.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1060 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	27,70
***	Ausführungsbeschreibung 1061 Asphaltbindersch. a. AC 16 B S herst, D = 6 cm Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 6 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.			
1.12.6.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1061 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	49,19
1.12.6.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1061 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	42,42
1.12.6.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1061 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	37,71
1.12.6.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1061 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	32,43
1.12.6.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1061 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	29,23
1.12.6.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1061 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	28,35
1.12.6.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1061 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	26,60
***	Ausführungsbeschreibung 1062 Asphaltbindersch. a. AC 16 B S herst, D = 8 cm Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S gummimodifiziert herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = GmB 25/55-55 A.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.			
1.12.6.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1062 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	55,79
1.12.6.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1062 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	49,02
1.12.6.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1062 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	44,31
1.12.6.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1062 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	40,13
1.12.6.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1062 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	35,83
1.12.6.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1062 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	34,95
1.12.6.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1062 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	33,20
***	Ausführungsbeschreibung 1063 Asphaltbindersch. a. AC 16 B S herst, D = 6 cm Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S gummimodifiziert herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 6 cm. Bindemittel = GmB 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.			
1.12.6.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1063 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	54,69
1.12.6.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1063 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	47,92
1.12.6.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1063 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	43,21

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.6.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1063 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	37,93
1.12.6.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1063 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	34,73
1.12.6.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1063 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	33,85
1.12.6.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1063 Flächen bis 2500 m2(21).	1	m²	32,10

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.7	**Asphaltrecycling Wegebau**			
***	Ausführungsbeschreibung 1064 Vorh. Wegekörper mit oberer Lage SoB fräsen Vorhandenen Wegekörper einschließlich oberer Lage aus Schichten ohne Bindemittel und / oder Asphaltfräsgut fräsen, Tiefe bis 25 cm			
1.12.7.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1064 Menge bis 250 m2(21).	1	m²	19,76
1.12.7.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1064 Menge bis 1.000 m2(21).	1	m²	16,81
1.12.7.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1064 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	14,52
1.12.7.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1064 Menge bis 5.000 m2(21).	1	m²	12,32
***	Ausführungsbeschreibung 1065 Profilieren und verdichten Gefrästen Wegekörper profilieren einschließlich der Anpassungen an Einmündungen und Zufahrten; Abweichung +/- 2cm Profilgerechte hergestellte Fläche verdichten; EV2 >= 100 MN/m2			
1.12.7.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1065 Menge bis 250 m2(21).	1	m²	5,46
1.12.7.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1065 Menge bis 1.000 m2(21).	1	m²	3,19
1.12.7.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1065 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	2,64
1.12.7.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1065 Menge bis 5.000 m2(21).	1	m²	2,20
***	Ausführungsbeschreibung 1066 Asphaltgranulat 0/32 liefern Asphaltgranulat 0/32 liefern. Zugelassen für den offen Einbau ohne Abdeckung Verwertungsklasse A nach BTR RC-StB 2014, Zuordnungswert nach LAGA Z 1.1,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.7.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1066 Menge bis 50 t(21).	1	t	61,07
1.12.7.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1066 Menge bis 200 t(21).	1	t	54,75
1.12.7.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1066 Menge bis 500 t(21).	1	t	49,73
***	Ausführungsbeschreibung 1067 Deckschicht ohne Bindemittel herstellen Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. In Verkehrsflächen für ländliche Wege. Baustoffgemisch 0/32 profilgerecht einbauen und verdichten. Einbaudicke 8 bis 10 cm. Baustoffgemisch Asphaltgranulat 0/32, Materiallieferung wird gesondert vergütet (siehe Lieferposition).			
1.12.7.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1067 Menge bis 250 m2(21).	1	m²	10,24
1.12.7.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1067 Menge bis 1.000 m2(21).	1	m²	6,47
1.12.7.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1067 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	5,58
1.12.7.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1067 Menge bis 5.000 m2(21).	1	m²	4,95
***	Ausführungsbeschreibung 1068 Deckschicht o. Bindemitte d. AGl herst. Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. In Verkehrsflächen für ländliche Wege. Baustoffgemisch 0/32 profilgerecht einbauen und verdichten. Einbaudicke 8 bis 10 cm. Baustoffgemisch Asphaltgranulat 0/32 des AG. Material am Lagerplatz des AG laden und zu den Einbauorten transportieren, Transportentfernung bis 10 km			
1.12.7.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1068 Menge bis 250 m2(21).	1	m²	14,20
1.12.7.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1068			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1.000 m2(21).	1	m²	8,76
1.12.7.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1068 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	7,85
1.12.7.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1068 Menge bis 5.000 m2(21).	1	m²	6,82
***	Ausführungsbeschreibung 1069 Tränkdecke auf Feinplanum in Mineralgemisch herstellen.			
	Tränkdecke auf Feinplanum in Mineralgemisch herstellen. Vort dem Aufbringen der Tränkdecke Fläche mit ca. 8 bis 10 kg Edelsplitt 5/8 absteruen. 1. Arbeitsgang: Auf die für die Tränkung vorbereitete Tragschicht 2,5 kg/m2 Bitumenemulsion C 60 B5-REP mit Rampenspritzgerät gleichmässig aufbringen und mit 15 kg/m2 Edelsplitt 5/8 mittels Splittleger aus geringer Fallhöhe abdecken; mit Glattmantelwalze verdichten. 2. Arbeitsgang: 1,8 kg/m2 Bitumenemulsion C 60 B5-REP mit Rampenspritzgerät gleichmässig aufbringen und mit 12 kg/m2 Edelsplitt 2/5 mittels Splittleger aus geringer Fallhöhe abdecken; mit Glattmantelwalze verdichten.			
1.12.7.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1069 Menge bis 250 m2(21).	1	m²	25,70
1.12.7.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1069 Menge bis 1.000 m2(21).	1	m²	21,52
1.12.7.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1069 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	20,50
1.12.7.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1069 Menge bis 5.000 m2(21).	1	m²	17,82

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.8	**sonstige Asphaltarbeiten**			
***	Ausführungsbeschreibung 1070 Bitumenhaltiges Bindemittel aufspr., U 60 K Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3 bis Bk 100, Unterlage = Asphaltbefestigung. Bindemittel = Bitumenemulsion U 60 K. Bindemittelmenge 300 - 400 g/m2. vor Einbau Asphaltbinderschicht, vor Einbau Asphaltdeckschicht.			
1.12.8.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1070 Menge bis 250 m²(21).	1	m²	3,25
1.12.8.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1070 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	3,17
1.12.8.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1070 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	3,11
1.12.8.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1070 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	2,77
1.12.8.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1070 Menge bis 5.000 m2(21).	1	m²	2,04
***	Ausführungsbeschreibung 1071 Fahrbahn instandhalten Bituminöse Fahrbahnbefestigung in Teilflächen instand-halten. Material in einem Arbeitsgang mit wege-abhängigem Einbaugerät (Reparaturzug) einbauen. Einbau-breite regelbar in Streifen von nicht mehr als 25 cm. Abrechnung erfolgt nach eingebauter Bindemittelmenge. Bindemittel = Bitumenemulsion U 60 K Bindemittelmenge 1,5 bis 2,0 kg/m2, Edelsplitt 2/5 mm Splittmenge 11 bis 17 kg/m2. Nicht gebundenes Gestein aufnehmen. Kehrgut in Eigentum des Auftragnehmers übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.12.8.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1071 Menge bis 1 t(21).	1	t	1.987,85

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.8.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1071 Menge bis 2,5 t(21).	1	t	1.814,76
1.12.8.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1071 Menge bis 5 t(21).	1	t	1.790,65
1.12.8.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1071 Menge bis 10 t(21).	1	t	1.708,64
1.12.8.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1071 Menge bis 25 t(21).	1	t	1.585,13
1.12.8.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1071 Menge bis 50 t(21).	1	t	1.556,53
***	Ausführungsbeschreibung 1072 Spezialmischgut liefern Spezialgemisch für den Einsatz Patchmatikverfahren liefern. Bindemittel = Bitumenemulsion U 60 K Edelsplitt 2/5 , 5/8 mm			
1.12.8.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1072 Menge bis 1 t(21).	1	t	1.110,20
1.12.8.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1072 Menge bis 2,5 t(21).	1	t	1.044,20
1.12.8.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1072 Menge bis 5 t(21).	1	t	1.033,20
1.12.8.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1072 Menge bis 10 t(21).	1	t	945,20
1.12.8.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1072 Menge bis 25 t(21).	1	t	920,45
1.12.8.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1072 Menge bis 50 t(21).	1	t	885,53
***	Ausführungsbeschreibung 1073 Gitter zur Asphaltbewehrung liefern und einbauen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Gitter zur Asphaltbewehrung, aus hochmodulen Polyestergarnen und einseitig eingearbeiteter Verlegehilfe bestehend aus einem ultraleichtem Vliesstoff aus Polypropylen**,** oder gleichwertiger Art, liefern, und nach Angaben des Herstellers in Asphaltschichten einbauen.

Der Verbundstoff muss komplett mit einer bitumenhaltigen Beschichtung (Bitumenanteil mind. 60 %) ummantelt sein.

Das Gitter muss auf gefräster Fläche eingebaut werden dürfen.

Technische Daten (MD/CMD):

- Höchstzugkraft $F_{B,\,k,\,5\,\%}$ (DIN EN 10319): ≥ 50/50 kN/m
- Dehnung bei Nennfestigkeit: ≤ 12/12 %
- Festigkeit nach Einbaubeschädigungs-versuch (DIN EN 10722): ≥ 90 %
  Außerdem:
  Verhältnis der beschädigten Probe zur Festigkeit gem. Datenblatt: **≥ 80 %**
- Hitzebeständigkeit: ≥ 190 ° C
- Maschenweite des Geogitters: 40 x 40 mm

Folgende technische Daten sind durch ein Prüfzeugnis eines akkreditierten Prüfinstitutes mit Angebotsabgabe nachzuweisen:

- **Prüfung der Höchstzugkraft am fertigen Produkt (gem. DIN EN ISO 10319)**
- **Festigkeit nach Einbaubeschädigungsversuch (gem. DIN EN ISO 10722)**

Die Fräsbarkeit des mit dem Gitter bewehrten Asphaltes ist durch ein unabhängiges Institut nachzuweisen.

Die Prüfung der **Höchstzugkraft und Einbaubeschädigung** muss gem. FGSV AP Nr. 69 und DIN EN 15381 am fertigen Produkt erfolgen. Einzelfaserversuche sind nicht zulässig.

Die mechanischen Eigenschaften der Asphaltbewehrung sind durch Eigen- und Fremdüberwachung gemäß DIN 18200 nachzuweisen.

Die Produktion muss nach ISO 9001:2008 zertifiziert sein.

Das Asphaltbewehrungsgitter ist mit einer Überlappung an den Stößen von mind. 25 cm längs und 15 cm quer einzubauen. Überlappungsverluste sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abgerechnet wird die vom Verbundstoff abgewickelte Fläche.

Das Anspritzen der Unterlage mit Bitumenemulsion ist mit einzukalkulieren.

1.12.8.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1073 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	5,61
1.12.8.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1073 Flächen bis 50 m2(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m²	5,39
1.12.8.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1073 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	4,90
1.12.8.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1073 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	4,43
1.12.8.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1073 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	4,29
1.12.8.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1073 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	4,07
1.12.8.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1073 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	3,85
***	Ausführungsbeschreibung 1074 Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch warme Ober- Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch warme Ober- fläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen. Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Edelsplitt 2/5 mm, weiß oder grau (SZ 18 oder glw.), Farbwahl nach Abstimmung mit dem AG. Aufstreumenge 1,0 kg/m2.			
1.12.8.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1074 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	8,57
1.12.8.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1074 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	6,48
1.12.8.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1074 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	5,39
1.12.8.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1074 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	4,98
1.12.8.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1074 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	4,40

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.8.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1074 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	4,29
1.12.8.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1074 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	4,08
***	Ausführungsbeschreibung 1075 Oberfläche der Gußasphaltschicht bearbeiten. Oberfläche der Gußasphaltschicht bearbeiten. Abstreumaterial, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. mit Gummiradwalze eindrücken und mit Glattmantelwalze nachwalzen. Materialmenge = 2 bis 3 kg/m2. Edelsplitt 2/5 mm, weiß (Labradorit, SZ 18 oder glw.). Erkaltete Decke abkehren und anschließend nicht festgebundenes Material durch walzen l"sen. Nicht gebundenes und gel"stes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
1.12.8.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1075 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	9,20
1.12.8.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1075 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	6,49
1.12.8.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1075 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	6,27
1.12.8.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1075 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	6,08
1.12.8.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1075 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	5,39
1.12.8.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1075 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	4,95
1.12.8.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1075 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	4,62
***	Ausführungsbeschreibung 1076 Straßenfläche kehren, Fahrbahn, Sicherg.durchf.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Straßenfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine innerhalb von 4 Wochen nach Verkehrsfreigabe jeweils unmittelbar nach Aufforderung durch den AG kehren. Splitt und sonstiges Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Straßenfläche = Fahrbahndecke aus Gußasphalt, Asphaltdeckschichten. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.			
1.12.8.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1076 Flächen bis 10 m2(21).	1	m²	7,28
1.12.8.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1076 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	6,37
1.12.8.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1076 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	4,68
1.12.8.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1076 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	4,40
1.12.8.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1076 Menge bis 500 m²(21).	1	m²	3,74
1.12.8.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1076 Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	3,52
1.12.8.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1076 Menge bis 2.500 m2(21).	1	m²	3,30
***	Ausführungsbeschreibung 1077 Naht in Asphaltdeckschicht herst. Kantenandrückrolle Naht in Asphaltdeckschicht herstellen. Längsnaht / Quernaht. Herstellung der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle. Nahtflanke mit einem heiss aufzubringenden polymermodifizierten Bitumen volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,0 cm.			
1.12.8.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1077 Menge bis 5 m(21).	1	m	10,45
1.12.8.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1077			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 10 m(21).	1	m	7,46
1.12.8.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1077 Menge bis 25 m(21).	1	m	5,81
1.12.8.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1077 Menge bis 50 m(21).	1	m	5,25
1.12.8.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1077 Menge bis 100 m(21).	1	m	4,82
1.12.8.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1077 Menge bis 250 m(21).	1	m	4,32
1.12.8.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1077 Menge bis 500 m(21).	1	m	4,09
1.12.8.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1077 Menge bis 1000 m(21).	1	m	3,94
***	Ausführungsbeschreibung 1078 Naht in Asphaltdeckschicht herst., Trennscheibe Naht in Asphaltdeckschicht herstellen. Längsnaht / Quernaht. Herstellung der Nahtflanke durch Trennscheibe. Nahtflanke mit einem heiss aufzubringenden polymermodifizierten Bitumen volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,0 cm.			
1.12.8.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1078 Menge bis 5 m(21).	1	m	10,45
1.12.8.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1078 Menge bis 10 m(21).	1	m	7,46
1.12.8.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1078 Menge bis 25 m(21).	1	m	5,81
1.12.8.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1078 Menge bis 50 m(21).	1	m	5,25

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.8.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1078 Menge bis 100 m(21).	1	m	4,82
1.12.8.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1078 Menge bis 250 m(21).	1	m	4,32
1.12.8.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1078 Menge bis 500 m(21).	1	m	4,09
1.12.8.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1078 Menge bis 1000 m(21).	1	m	3,94
***	Ausführungsbeschreibung 1079 Anschluss als Fuge herstellen, Asphaltdeckschicht Anschluss der Asphaltdecke als Fuge herstellen. Längs- und Querfuge,Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.Ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe 2,5 bis 4,0 cm. Fugenspaltbreite 10-12 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N1 vergießen.			
1.12.8.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1079 Menge bis 5 m(21).	1	m	13,24
1.12.8.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1079 Menge bis 10 m(21).	1	m	10,11
1.12.8.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1079 Menge bis 25 m(21).	1	m	9,17
1.12.8.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1079 Menge bis 50 m(21).	1	m	8,06
1.12.8.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1079 Menge bis 100 m(21).	1	m	6,63
1.12.8.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1079 Menge bis 250 m(21).	1	m	5,86
1.12.8.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1079 Menge bis 500 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	5,42
1.12.8.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1079 Menge bis 1000 m(21).			
		1	m	5,20
***	Ausführungsbeschreibung 1080 Anschluss als Fuge herstellen, Asphaltbinderschicht Anschluss der Asphaltdecke als Fuge herstellen. Längs- und Querfuge,Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.Ä. In der Asphaltbinderschicht ausbilden. Fugenspalttiefe 6,0 bis 8,0 cm. Fugenspaltbreite 15-20 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N1 vergießen.			
1.12.8.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1080 Menge bis 5 m(21).			
		1	m	16,54
1.12.8.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1080 Menge bis 10 m(21).			
		1	m	13,41
1.12.8.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1080 Menge bis 25 m(21).			
		1	m	11,37
1.12.8.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1080 Menge bis 50 m(21).			
		1	m	10,26
1.12.8.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1080 Menge bis 100 m(21).			
		1	m	9,93
1.12.8.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1080 Menge bis 250 m(21).			
		1	m	9,16
1.12.8.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1080 Menge bis 500 m(21).			
		1	m	8,72
1.12.8.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1080 Menge bis 1000 m(21).			
		1	m	8,50
***	Ausführungsbeschreibung 1081 Abtreppung herstellen, Dicke 3 - 6 cm Abtreppung an einer vorhandenen Asphaltbefestigung herstellen. Anfallenden Ausbauasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Abtrep-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	pungslänge an der Oberkante der Fahrbahn. Breite der Rücknahme mindestens 15 bis 20 cm. Abtreppen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.			
1.12.8.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1081 Menge bis 5 m(21).	1	m	8,47
1.12.8.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1081 Menge bis 10 m(21).	1	m	7,04
1.12.8.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1081 Menge bis 25 m(21).	1	m	6,71
1.12.8.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1081 Menge bis 50 m(21).	1	m	6,38
1.12.8.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1081 Menge bis 100 m(21).	1	m	5,61
1.12.8.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1081 Menge bis 250 m(21).	1	m	5,39
1.12.8.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1081 Menge bis 500 m(21).	1	m	4,40
1.12.8.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1081 Menge bis 1000 m(21).	1	m	4,18
***	Ausführungsbeschreibung 1082 Abtreppung herstellen, Dicke 6 - 12 cm Abtreppung an einer vorhandenen Asphaltbefestigung herstellen. Anfallenden Ausbauasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird die Abtreppungslänge an der Oberkante der Fahrbahn. Breite der Rücknahme mindestens 15 - 20 cm. Abtreppen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.			
1.12.8.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1082 Menge bis 5 m(21).	1	m	10,67
1.12.8.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1082			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 10 m(21).	1	m	9,24
1.12.8.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1082 Menge bis 25 m(21).	1	m	8,69
1.12.8.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1082 Menge bis 50 m(21).	1	m	8,03
1.12.8.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1082 Menge bis 100 m(21).	1	m	7,15
1.12.8.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1082 Menge bis 250 m(21).	1	m	6,49
1.12.8.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1082 Menge bis 500 m(21).	1	m	5,72
1.12.8.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1082 Menge bis 1000 m(21).	1	m	5,28
***	Ausführungsbeschreibung 1083 Randabdichtung herstellen bis 5 cm Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel. Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke. Bindemittel = 25/55-55 A. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung bis 5 cm.			
1.12.8.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1083 Menge bis 10 m(21).	1	m	7,91
1.12.8.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1083 Menge bis 50 m(21).	1	m	5,87
1.12.8.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1083 Menge bis 250 m(21).	1	m	4,76
1.12.8.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1083 Menge bis 500 m(21).	1	m	4,51
1.12.8.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1083			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1000 m(21).	1	m	4,18
***	Ausführungsbeschreibung 1084 Randabdichtung herstellen 5 cm bis 10 cm Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten durch heiß aufzubringendes Binde-mittel. Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke. Bindemittel = 25/55-55 A. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.			
1.12.8.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1084 Menge bis 10 m(21).	1	m	9,01
1.12.8.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1084 Menge bis 50 m(21).	1	m	6,97
1.12.8.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1084 Menge bis 250 m(21).	1	m	5,86
1.12.8.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1084 Menge bis 500 m(21).	1	m	5,61
1.12.8.1030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1084 Menge bis 1000 m(21).	1	m	5,28
***	Ausführungsbeschreibung 1085 Asphaltaufkantung herstellen Asphaltaufkantung zur Wasserführung als Erosionsschutz herstellen. Asphaltmischgut trapezförmig einbauen. Breite mindestens 15 cm, Höhe mindestens 7 cm. Asphaltmischgut 'AC5 DL' Ausführung in nicht zusammenhängenden Abschnitten. Ableitungen 'Ableitung mittels flexiblen Rohr, einschl. fester Rohrverbindung, einbauen. Rohroeffnungen an Asphaltaufkantung dicht anschließen. Rohr mit gekreuzten Pflöcken innerhalb der Böschung sichern. Material = PE weich-Rohr 11O x 18,4 DIN 8O72 oder gleichwertig.' Abstand der Ableitung: alle 5m - 10m, Einzelrohrlänge je Ableitung bis 10m			
1.12.8.1040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1085 Menge bis 10 m(21).	1	m	9,01

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.8.1050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1085 Menge bis 50 m(21).	1	m	6,97
1.12.8.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1085 Menge bis 250 m(21).	1	m	5,86
1.12.8.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1085 Menge bis 500 m(21).	1	m	5,39
1.12.8.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1085 Menge bis 1000 m(21).	1	m	4,95
***	Ausführungsbeschreibung 1086 Asphaltaufkantung zurückbauen Asphaltaufkantung zur Wasserführung als Erosionsschutz zurückbauen. Asphaltaufkantung trapezförmig, Breite ca. 15 cm, Höhe ca. 7 cm, Asphaltmischgut 'AC5 DL'. Ausführung in nicht zusammenhängenden Abschnitten. Inkl. Rückbau der Ableitung aus flexiblen Rohr, einschl. fester Rohrverbindung, und Sicherungspflöcken. Abstand der Ableitung: alle 5m - 10m, Einzelrohrlänge je Ableitung bis 10m Sämtliches Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.12.8.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1086 Menge bis 10 m(21).	1	m	6,81
1.12.8.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1086 Menge bis 50 m(21).	1	m	4,77
1.12.8.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1086 Menge bis 250 m(21).	1	m	3,66
1.12.8.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1086 Menge bis 500 m(21).	1	m	3,33
1.12.8.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1086 Menge bis 1000 m(21).	1	m	2,97
***	Ausführungsbeschreibung 1087 Porenfüllmasse aufbr. und abstreuen Porenfüllmasse auf Asphaltschicht aufbringen und gleichmäßig verteilen durch Abziehen. Behandelte Fläche			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	abstreuen. Porenfüllmasse gem. TL Sbit, gem. ZTV BEA-StB 09/13 Einbaumenge Porenfüllmasse: 0,5 - 1,5 kg/m² Lieferkörnung Splitt 0/2 mm Gehalt Feinanteil max. 3 M.-%, Abstreumenge 3kg/m² Nicht gebundene Abstreukörnung abkehren und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abrechnung nach verbrauchter Menge.			
1.12.8.1140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1087 Flächen bis 10 m2(21).	1	kg	8,38
1.12.8.1150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1087 Flächen bis 50 m2(21).	1	kg	7,47
1.12.8.1160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1087 Flächen bis 100 m2(21).	1	kg	6,33
1.12.8.1170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1087 Flächen bis 250 m2(21).	1	kg	4,76
1.12.8.1180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1087 Flächen bis 500 m2(21).	1	kg	4,43
1.12.8.1190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1087 Flächen bis 1000 m2(21).	1	kg	4,13
1.12.8.1200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1087 Flächen bis 2500 m2(21).	1	kg	3,75
***	Ausführungsbeschreibung 1088 Bitumenhaltige Schlämme aufbringen Bitumenhaltige Schlämme auf Asphaltschicht aufbringen und gleichmäßig verteilen durch Abziehen. Einbaumenge bitumenhaltige Schlämme: 1,0 - 3,0 kg/m² Bitumenhaltige Schlämme gem. ZTV BEA-StB 09/13 bestehend aus Bitumen mind. 14 M.-%, Wasser mind. 20 m.-%, feine Gesteinskörnungen mind. 55 M.-%, Additive. Abrechnung nach verbrauchter Menge.			
1.12.8.1210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1088 Flächen bis 10 m2(21).	1	kg	8,38

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.8.1220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1088 Flächen bis 50 m2(21).	1	kg	7,47
1.12.8.1230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1088 Flächen bis 100 m2(21).	1	kg	6,33
1.12.8.1240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1088 Flächen bis 250 m2(21).	1	kg	4,76
1.12.8.1250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1088 Flächen bis 500 m2(21).	1	kg	4,43
1.12.8.1260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1088 Flächen bis 1000 m2(21).	1	kg	4,13
1.12.8.1270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1088 Flächen bis 2500 m2(21).	1	kg	3,75

*** Ausführungsbeschreibung 7
Tagesleistung Reparatur Asphaltschadstellen, d bis 4cm
Tagesleistung Reparatur Asphaltschadstellen, d bis 4cm
Instandhaltung von Schadstellen in Verkehrsflächen mit Warm- oder Heißasphalt, System MPRS® PAVE REPAIR WMG 0/5mm oder HMG 0/8 mm oder gleichwertig.
Tagesleistung Mengenansatz wie folgt:
ca. 30-40 m2/d. Einzelflächengrößen von 0,2m² bis 2,0m².
Zur Schadstellenbeseitigung in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3 bis Bk 100.
Asphalt aus gebrauchsfertigem Granulat, Größtkorn Asphaltmischgut: 3 mm, 5 mm oder 8 mm
Einbautemperatur: (130 °C – 165 °C) , Einbaudicke i.M. 4,0 cm.
Schadstellenbeseitigung von Verkehrsflächen aus Asphalt mit Warmasphalt (WMG) gemäß H RepA oder mit AC D gemäß TL Asphalt-StB.
Die Aufbereitung des Asphaltes in Granulatform erfolgt mit einer Aufbereitungsanlage Aufbereitungsanlagen AK 20, AK 50 oder AK 100 oder in einem Gussasphaltkocher oder gleichwertig am Einbauort.
Inkl. Lieferung PAVE REPAIR WMG 0/5mm oder gleichwertig und PAVE REPAIR HMG 0/8mm oder gleichwertig.
In Vorbereitung des Einbaus Asphaltbefestigung geradlinig trennen.
Trennen durch senkrechtes Schneiden.
Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.
Dicke der Asphaltbefestigung i.M. 4 cm.
Aufbruch mit Aufbruchhammer oder Fräse nach Wahl des AN. Aufbruchoberfläche reinigen, ggf. trocknen. Reinigen durch Fegen.
Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen,
und einer Wiederverwertung System MPRS® oder gleichwertig zuführen.
Aufbruchflächen mit Haftkleber vorbehandeln.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Abstreumaterial, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen, eindrücken und nachwalzen.
Materialmenge = 2 bis 3 kg/m2.
Edelsplitt 2/5 mm, weiß.
Erkaltete Decke abkehren und anschließend nicht festgebundenes Material durch walzen lösen. Nicht gebundenes und gelöstes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Die Ausbildung der Anschlussbereiche Fugen / Nähte erfolgt durch eine der folgenden Varianten gemäß ZTV BEA-StB:
- Fugenausbildung gemäß ZTV Fug-StB oder
- durch Einlegen eines Fugenbandes oder
- durch Auftragen eines Polymermodifizierten Bindemittels auf die Nahtflanken
Die gilt für Anschlüsse Längs- und Querfuge, Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.Ä.
Fugenspalttiefe i.M. 4 cm.
Fugenspaltbreite 10 mm.
Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet.
Verkehrssicherung und die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung inkl. Gebühren werden nicht gesondert vergütet.

1.12.8.1280	Menge bis 1 d	1	d	2.800,00
1.12.8.1290	Menge bis 3 d	1	d	2.700,00
1.12.8.1300	Menge bis 5 d	1	d	2.650,00
1.12.8.1310	Menge bis 10 d	1	d	2.600,00

*** Ausführungsbeschreibung 8
Tagesleistung Reparatur Asphaltschadstellen, d bis 10cm
Tagesleistung Reparatur Asphaltschadstellen, d bis 10cm
Instandhaltung von Schadstellen in Verkehrsflächen mit Warm- oder Heißasphalt, System MPRS® PAVE REPAIR WMG 0/5mm oder HMG 0/8 mm oder gleichwertig.
Tagesleistung Mengenansatz wie folgt:
ca. 20-30 m2/d. Einzelflächengrößen von 0,2m² bis 2,0m².
Zur Schadstellenbeseitigung in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3 bis Bk 100.
Asphalt aus gebrauchsfertigem Granulat, Größtkorn Asphaltmischgut: 3 mm, 5 mm oder 8 mm
Einbautemperatur: (130 °C – 165 °C) , Einbaudicke i.M. 10 cm.
Schadstellenbeseitigung von Verkehrsflächen aus Asphalt mit Warmasphalt (WMG) gemäß H RepA oder mit AC D gemäß TL Asphalt-StB.
Die Aufbereitung des Asphaltes in Granulatform erfolgt mit einer Aufbereitungsanlage Aufbereitungsanlagen AK 20, AK 50 oder AK 100 oder in einem Gussasphaltkocher oder gleichwertig am Einbauort.
Inkl. Lieferung PAVE REPAIR WMG 0/5mm oder gleichwertig und PAVE REPAIR HMG 0/8mm oder gleichwertig.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	In Vorbereitung des Einbaus Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch senkrechtes Schneiden. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Dicke der Asphaltbefestigung i.M. 10 cm. Aufbruch mit Aufbruchhammer oder Fräse nach Wahl des AN. Aufbruchoberfläche reinigen, ggf. trocknen. Reinigen durch Fegen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen, und einer Wiederverwertung System MPRS® oder gleichwertig zuführen. Aufbruchflächen mit Haftkleber vorbehandeln. Abstreumaterial, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen, eindrücken und nachwalzen. Materialmenge = 2 bis 3 kg/m2. Edelsplitt 2/5 mm, weiß. Erkaltete Decke abkehren und anschließend nicht festgebundenes Material durch walzen lösen. Nicht gebundenes und gelöstes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Die Ausbildung der Anschlussbereiche Fugen / Nähte erfolgt durch eine der folgenden Varianten gemäß ZTV BEA-StB: - Fugenausbildung gemäß ZTV Fug-StB oder - durch Einlegen eines Fugenbandes oder - durch Auftragen eines Polymermodifizierten Bindemittels auf die Nahtflanken Die gilt für Anschlüsse Längs- und Querfuge, Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.Ä. Fugenspalttiefe i.M. 4 cm. Fugenspaltbreite 10 mm. Baustelleneinrichtung wird nicht gesondert vergütet. Verkehrssicherung und die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung inkl. Gebühren werden nicht gesondert vergütet.			
1.12.8.1320	Menge bis 1 d	1	d	3.200,00
1.12.8.1330	Menge bis 3 d	1	d	3.100,00
1.12.8.1340	Menge bis 5 d	1	d	3.050,00
1.12.8.1350	Menge bis 10 d	1	d	3.000,00
1.12.8.1360	Zulage zu Pos. 1.12.8.0280 bis 1.12.8.0350 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	d	319,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.12.9	**Fugensanierung in Asphaltdecken**			
***	Ausführungsbeschreibung 1089 Längs- u. Querf. bit. Schicht. Längs- und Querfuge in bituminöser Schicht auffräsen,ausräumen, reinigen, behandeln und verfüllen. Quer- und Längsfugen, in Fahrbahn und Nebenflächen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Fugen, soweit erforderlich, trocknen. Fugenwandungen nach den Hinweisen des Lieferanten der Füllmasse gleichmässig dünn voranstreichen. Fugenspalt randvoll verfüllen. Fugenfüllstoff = heiß verarbeitbare elastische Fugenmasse (Belastungsklasse C).			
1.12.9.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1089 Menge bis 5 m(21).	1	m	17,24
1.12.9.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1089 Menge bis 25 m(21).	1	m	13,93
1.12.9.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1089 Menge bis 50 m(21).	1	m	11,88
1.12.9.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1089 Menge bis 100 m(21).	1	m	10,12
1.12.9.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1089 Menge bis 250 m(21).	1	m	9,09
1.12.9.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1089 Menge bis 500 m(21).	1	m	8,32
1.12.9.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1089 Menge bis 1000 m(21).	1	m	6,85
***	Ausführungsbeschreibung 1090 Riss in Asphaltdeckschic- ht behand. Riss in Asphaltdeckschicht behandeln. Riss durch Fräsen aufweiten, verfüllen und abdecken. Ausgeräumtes Material von der Baustelle entfernen und			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Rissspalttiefe = 30 mm. Rissspaltbreite = 12 mm. Rissraum verfüllen mit heiß verarbeitbarer Rissmasse. Abdeckstreifen bis 50 mm Breite und 2 mm Dicke mit heiß verarbeitbarer Rissmasse herstellen. Lieferkörnung 1/3 mit PSV angegeben (48) gleichmäßig auf die noch heiße Rissmasse aufstreuen und andrücken.			
1.12.9.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1090 Menge bis 5 m(21).	1	m	17,13
1.12.9.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1090 Menge bis 25 m(21).	1	m	15,61
1.12.9.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1090 Menge bis 50 m(21).	1	m	13,37
1.12.9.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1090 Menge bis 100 m(21).	1	m	12,62
1.12.9.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1090 Menge bis 250 m(21).	1	m	11,29
1.12.9.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1090 Menge bis 500 m(21).	1	m	10,52
1.12.9.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1090 Menge bis 1000 m(21).	1	m	9,05
***	Ausführungsbeschreibung 1091 Anschluß als Fuge um Einbauten Anschluß der Asphaltdecke als Fuge herstellen. Fuge in einzelnen Teillängen um Einbauten (Straßenkappen, Schachtabdeckungen etc.) in der Deckschicht ausbilden. Dicke der Schicht 4,0 cm. Fugenbreite 15 mm. Fugenspalt mit Druckluft säubern, soweit erforderlich trocknen. Fugenwandungen mit Voranstrich versehen. Fugenraum bis Oberkante verfüllen mit Vergussmasse nach ZTV Fug-StB			
1.12.9.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1091			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 m(21).	1	m	13,42
1.12.9.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1091 Menge bis 25 m(21).	1	m	11,56
1.12.9.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1091 Menge bis 100 m(21).	1	m	10,29
1.12.9.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1091 Menge bis 250 m(21).	1	m	9,66
1.12.9.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1091 Menge bis 500 m(21).	1	m	7,22
***	Ausführungsbeschreibung 1092 Anschluß als Fuge an Bordsteinen Anschluß der Asphaltdecke als Fuge herstellen. Fuge in einzelnen Teillängen an Bordsteinen in der Deckschicht ausbilden. Dicke der Schicht 4,0 cm. Fugenbreite 15 mm. Fugenspalt mit Druckluft säubern, soweit erforderlich trocknen. Fugenwandungen mit Voranstrich versehen. Fugenraum bis Oberkante verfüllen mit Vergussmasse nach ZTV Fug-StB			
1.12.9.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1092 Menge bis 5 m(21).	1	m	13,42
1.12.9.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1092 Menge bis 25 m(21).	1	m	11,56
1.12.9.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1092 Menge bis 50 m(21).	1	m	11,17
1.12.9.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1092 Menge bis 100 m(21).	1	m	10,29
1.12.9.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1092 Menge bis 250 m(21).	1	m	9,66
1.12.9.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1092 Menge bis 500 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	8,32
1.12.9.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1092 Menge bis 1000 m(21).			
		1	m	6,85

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.13 Fugensanierung

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.13.1	**Fugensanierung in Bauteilen**			
***	Ausführungsbeschreibung 1093 Sanierung von Längs/Querfugen Sanierung von Längs- und Querfugen in Granitelementen; Lockeres bzw. gerissenes Fugenmaterial aus der Fuge lösen; nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen; Fugen reinigen und trocknen; Fugen randvoll verfugen mit Trassbeton; Fugenspalttiefe bis 5 cm, Fugenspaltbreite bis 1 cm			
1.13.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1093 Menge bis 5 m(21).	1	m	15,92
1.13.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1093 Menge bis 25 m(21).	1	m	15,80
1.13.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1093 Menge bis 50 m(21).	1	m	15,07
1.13.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1093 Menge bis 100 m(21).	1	m	14,91
1.13.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1093 Menge bis 250 m(21).	1	m	13,86
1.13.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1093 Menge bis 500 m(21).	1	m	12,72
1.13.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1093 Menge bis 1000 m(21).	1	m	11,25
***	Ausführungsbeschreibung 1094 Sanierung von Längs/Querfugen Sanierung von Längs- und Querfugen in Granitelementen; Lockeres bzw. gerissenes Fugenmaterial aus der Fuge lösen; nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen; Fugen reinigen und trocknen; Fugen randvoll verfugen mit Trassbeton; Fugenspalttiefe bis 5 cm, Fugenspaltbreite bis 5 cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.13.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1094 Menge bis 5 m(21).	1	m	20,86
1.13.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1094 Menge bis 25 m(21).	1	m	20,46
1.13.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1094 Menge bis 50 m(21).	1	m	19,87
1.13.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1094 Menge bis 100 m(21).	1	m	19,56
1.13.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1094 Menge bis 250 m(21).	1	m	18,52
1.13.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1094 Menge bis 500 m(21).	1	m	18,22
1.13.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1094 Menge bis 1000 m(21).	1	m	16,75
***	Ausführungsbeschreibung 1095 Sanierung von Längs/Querfugen Sanierung von Längs- und Querfugen in Sandsteinelementen; Lockeres bzw. gerissenes Fugenmaterial aus der Fuge lösen; nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen; Fugen reinigen und trocknen; Fugen randvoll verfugen mit vorgefertigtem Fugenmörtel der Firma Rajasil mit Trasskalk als Bindemittel (Artikel-Nr. 51620663) im Farbton Nr. 460001 mit Zugabe einer elastischen Emulsion der Firma Quick Mix (Artikel-Nr. 1007/5); Fugenspalttiefe bis 5 cm, Fugenspaltbreite bis 1 cm.			
1.13.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1095 Menge bis 5 m(21).	1	m	16,25
1.13.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1095 Menge bis 25 m(21).	1	m	16,20
1.13.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1095 Menge bis 50 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	14,43
1.13.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1095 Menge bis 100 m(21).	1	m	13,78
1.13.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1095 Menge bis 250 m(21).	1	m	13,37
1.13.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1095 Menge bis 500 m(21).	1	m	12,72
1.13.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1095 Menge bis 1000 m(21).	1	m	12,35
***	Ausführungsbeschreibung 1096 Sanierung von Längs/Querfugen Sanierung von Längs- und Querfugen in Sandsteinelementen; Lockeres bzw. gerissenes Fugenmaterial aus der Fuge lösen; nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen; Fugen reinigen und trocknen; Fugen randvoll verfugen mit vorgefertigtem Fugenmörtel der Firma Rajasil mit Trasskalk als Bindemittel (Artikel-Nr. 51620663) im Farbton Nr. 460001 mit Zugabe einer elastischen Emulsion der Firma Quick Mix (Artikel-Nr. 1007/5); Fugenspalttiefe bis 5 cm, Fugenspaltbreite bis 5 cm.			
1.13.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1096 Menge bis 5 m(21).	1	m	21,96
1.13.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1096 Menge bis 25 m(21).	1	m	21,56
1.13.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1096 Menge bis 50 m(21).	1	m	20,97
1.13.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1096 Menge bis 100 m(21).	1	m	20,66
1.13.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1096 Menge bis 250 m(21).	1	m	20,72
1.13.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1096			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 500 m(21).	1	m	19,32
1.13.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1096 Menge bis 1000 m(21).	1	m	17,85
***	Ausführungsbeschreibung 1097 Sanierung von Längs/Querfugen Sanierung von Längs- und Querfugen in Sandsteinelementen; Lockeres bzw. gerissenes Fugenmaterial aus der Fuge lösen; nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen; Fugen reinigen und trocknen; Fugen randvoll verfugen mit vorgefertigtem Fugenmörtel der Firma Rajasil mit Trasskalk als Bindemittel (Artikel-Nr. 51620663) im Farbton Nr. 460001 mit Zugabe einer elastischen Emulsion der Firma Quick Mix (Artikel-Nr. 1007/5); Fugenspalttiefe bis 10 cm, Fugenspaltbreite bis 5 cm.			
1.13.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1097 Menge bis 5 m(21).	1	m	29,46
1.13.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1097 Menge bis 25 m(21).	1	m	28,35
1.13.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1097 Menge bis 50 m(21).	1	m	27,49
1.13.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1097 Menge bis 100 m(21).	1	m	26,20
1.13.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1097 Menge bis 250 m(21).	1	m	24,13
1.13.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1097 Menge bis 500 m(21).	1	m	22,62
1.13.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1097 Menge bis 1000 m(21).	1	m	21,15
***	Ausführungsbeschreibung 1098 Fugenfüllung dauerelastisch herstellen Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich verse-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	hen. Bauteil: Mauerwerk, Naturstein, Beton Füllstoff = kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewegungsaufnahme bis 35 v.H. Fugenflanken = Beton und Mauerwerk. Fugenspaltbreite bis 10 mm. Fülltiefe bis 30 mm Unterfüllstoff bzw. Trennstreifen einbauen.			
1.13.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1098 Menge bis 5 m(21).	1	m	29,46
1.13.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1098 Menge bis 25 m(21).	1	m	28,35
1.13.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1098 Menge bis 50 m(21).	1	m	27,49
1.13.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1098 Menge bis 100 m(21).	1	m	26,20
1.13.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1098 Menge bis 250 m(21).	1	m	25,23
1.13.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1098 Menge bis 500 m(21).	1	m	23,72
1.13.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1098 Menge bis 1000 m(21).	1	m	22,25
***	Ausführungsbeschreibung 1099 Fugenfüllung dauerelastisch herstellen Fugenfüllung nach Unterlagen des AG herstellen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Bauteil: Mauerwerk, Naturstein, Beton Füllstoff = kalt verarbeitbare Fugenmasse, Dauerbewegungsaufnahme bis 35 v.H. Fugenflanken = Beton und Mauerwerk. Fugenspaltbreite 10 bis 30 mm. Fülltiefe bis 30 mm Unterfüllstoff bzw. Trennstreifen einbauen.			
1.13.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1099 Menge bis 5 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	36,06
1.13.1.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1099 Menge bis 25 m(21).	1	m	34,95
1.13.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1099 Menge bis 50 m(21).	1	m	34,09
1.13.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1099 Menge bis 100 m(21).	1	m	32,80
1.13.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1099 Menge bis 250 m(21).	1	m	31,83
1.13.1.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1099 Menge bis 500 m(21).	1	m	30,32
1.13.1.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1099 Menge bis 1000 m(21).	1	m	28,85
***	Ausführungsbeschreibung 1100 Fugenband einbauen Fugenband nach Unterlagen des AG einbauen und verankern. Stöße und Verbindungen herstellen. Bauteil: diverse Brücken-, Ingenieurbauwerke, Sonstige. Band in Raumfuge einbauen. Band: Fugenquellband Alte Fuge ausräumen, reinigen, Material entsorgen. Fugenflanken reinigen und mit geeignetem Voranstrich versehen. Fugenflanken = Beton und Mauerwerk. Fugenspaltbreite bis 40 mm.			
1.13.1.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1100 Menge bis 5 m(21).	1	m	28,36
1.13.1.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1100 Menge bis 25 m(21).	1	m	27,25
1.13.1.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1100 Menge bis 50 m(21).	1	m	26,39
1.13.1.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1100			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 100 m(21).	1	m	24,00
1.13.1.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1100 Menge bis 250 m(21).	1	m	23,03
1.13.1.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1100 Menge bis 500 m(21).	1	m	21,52
1.13.1.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1100 Menge bis 1000 m(21).	1	m	20,05

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.14 Einbauteile

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.14.1	**Einbauteile in Betondecken**			
***	Ausführungsbeschreibung 1101 Hydr. höhenm. anp., bis 5 cm Hydrant in Betondecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1101 Menge bis 1 St(21).	1	St	169,82
1.14.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1101 Menge bis 5 St(21).	1	St	166,52
1.14.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1101 Menge bis 10 St(21).	1	St	162,94
1.14.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1101 Menge bis 25 St(21).	1	St	161,18
1.14.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1101 Menge bis 50 St(21).	1	St	158,65
***	Ausführungsbeschreibung 1102 Hydr. höhenm. anp., 5 bis 10 cm Hydrant in Betondecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1102			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1 St(21).	1	St	169,82
1.14.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1102 Menge bis 5 St(21).	1	St	166,52
1.14.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1102 Menge bis 10 St(21).	1	St	162,94
1.14.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1102 Menge bis 25 St(21).	1	St	161,18
1.14.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1102 Menge bis 50 St(21).	1	St	156,45
***	Ausführungsbeschreibung 1103 Schieberk. höhenm. anp., bis 5cm Schieberkappe in Betondecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1103 Menge bis 1 St(21).	1	St	158,82
1.14.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1103 Menge bis 5 St(21).	1	St	155,79
1.14.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1103 Menge bis 10 St(21).	1	St	153,32
1.14.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1103 Menge bis 25 St(21).	1	St	151,28
1.14.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1103 Menge bis 50 St(21).	1	St	147,65
***	Ausführungsbeschreibung 1104			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schieberk. höhenm. anp., 5 bis 10 cm Schieberkappe in Betondecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1104 Menge bis 1 St(21).	1	St	158,82
1.14.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1104 Menge bis 5 St(21).	1	St	155,79
1.14.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1104 Menge bis 10 St(21).	1	St	153,32
1.14.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1104 Menge bis 25 St(21).	1	St	151,28
1.14.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1104 Menge bis 50 St(21).	1	St	147,65
1.14.1.0210	Zulage zu Pos. 1.14.1.0010 bis 1.14.1.0200. Gestängeverlängerung Schieber- und Hydrantengestänge. Gestängeverlängerung bis 10 cm. Material: entspricht dem Bestandsmaterial	1	St	55,00
1.14.1.0220	Zulage zu Pos. 1.14.1.0010 bis 1.14.1.0200. Gestängekürzung Schieber- und Hydrantengestänge. Gestängekürzung bis 10 cm. Material: entspricht dem Bestandsmaterial	1	St	55,00
***	Ausführungsbeschreibung 1105 Straßenabl. höhenm. anp., bis 5cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Straßenabläufe in Betondecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Aufsatz bis 500x500 mm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1105 Menge bis 1 St(21).	1	St	194,76
1.14.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1105 Menge bis 5 St(21).	1	St	192,96
1.14.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1105 Menge bis 10 St(21).	1	St	190,08
1.14.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1105 Menge bis 25 St(21).	1	St	186,48
1.14.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1105 Menge bis 50 St(21).	1	St	182,85
***	Ausführungsbeschreibung 1106 Straßenabl. höhenm. anp., 5 bis 10cm Straßenabläufe in Betondecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Aufsatz bis 500x500 mm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1106 Menge bis 1 St(21).	1	St	197,51

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.14.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1106 Menge bis 5 St(21).	1	St	196,81
1.14.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1106 Menge bis 10 St(21).	1	St	192,83
1.14.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1106 Menge bis 25 St(21).	1	St	188,68
1.14.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1106 Menge bis 50 St(21).	1	St	185,05
***	Ausführungsbeschreibung 1107 Schachtabd. höhenm. anp., bis 5 cm Schachtabdeckungen in Betondecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Schächte bis DN 1000. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1107 Menge bis 1 St(21).	1	St	201,89
1.14.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1107 Menge bis 5 St(21).	1	St	198,59
1.14.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1107 Menge bis 10 St(21).	1	St	195,02
1.14.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1107 Menge bis 25 St(21).	1	St	191,98
1.14.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1107 Menge bis 50 St(21).	1	St	187,25
***	Ausführungsbeschreibung 1108 Schachtabd. höhenm. anp., 5 bis 10 cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schachtabdeckungen in Betondecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Schächte bis DN 1000. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Beton. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1108 Menge bis 1 St(21).	1	St	207,39
1.14.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1108 Menge bis 5 St(21).	1	St	203,69
1.14.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1108 Menge bis 10 St(21).	1	St	200,79
1.14.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1108 Menge bis 25 St(21).	1	St	198,58
1.14.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1108 Menge bis 50 St(21).	1	St	193,85

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.14.2	**Einbauteile in Asphaltdecken**			
***	Ausführungsbeschreibung 1109 Hydr. höhenm. anp., bis 5cm Hydrant in Asphaltdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1109 Menge bis 1 St(21).	1	St	114,82
1.14.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1109 Menge bis 5 St(21).	1	St	111,79
1.14.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1109 Menge bis 10 St(21).	1	St	106,84
1.14.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1109 Menge bis 25 St(21).	1	St	105,08
1.14.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1109 Menge bis 50 St(21).	1	St	101,45
***	Ausführungsbeschreibung 1110 Hydr. höhenm. anp., 5 bis 10cm Hydrant in Asphaltdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1110			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1 St(21).	1	St	114,82
1.14.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1110 Menge bis 5 St(21).	1	St	111,79
1.14.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1110 Menge bis 10 St(21).	1	St	107,94
1.14.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1110 Menge bis 25 St(21).	1	St	106,18
1.14.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1110 Menge bis 50 St(21).	1	St	102,55
***	Ausführungsbeschreibung 1111 Schieberk. höhenm. anp., bis 5cm Schieberkappe in Asphaltdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1111 Menge bis 1 St(21).	1	St	99,69
1.14.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1111 Menge bis 5 St(21).	1	St	97,22
1.14.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1111 Menge bis 10 St(21).	1	St	95,57
1.14.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1111 Menge bis 25 St(21).	1	St	92,98
1.14.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1111 Menge bis 50 St(21).	1	St	89,35
***	Ausführungsbeschreibung 1112			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schieberk. höhenm. anp., 5 bis 10cm Schieberkappe in Asphaltdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1112 Menge bis 1 St(21).	1	St	99,69
1.14.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1112 Menge bis 5 St(21).	1	St	97,22
1.14.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1112 Menge bis 10 St(21).	1	St	94,47
1.14.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1112 Menge bis 25 St(21).	1	St	90,78
1.14.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1112 Menge bis 50 St(21).	1	St	88,25
1.14.2.0210	Zulage zu Pos. 1.14.2.0010 bis 1.14.2.0200. Gestängeverlängerung Schieber- und Hydrantengestänge. Gestängeverlängerung bis 10 cm. Material: entspricht dem Bestandsmaterial	1	St	55,00
1.14.2.0220	Zulage zu Pos. 1.14.2.0010 bis 1.14.2.0200. Gestängekürzung Schieber- und Hydrantengestänge. Gestängekürzung bis 10 cm. Material: entspricht dem Bestandsmaterial	1	St	55,00
***	Ausführungsbeschreibung 1113 Straßenabl. höhenm. anp., bis 5cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Straßenabläufe in Asphaltdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Aufsatz bis 500x500 mm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1113 Menge bis 1 St(21).	1	St	139,76
1.14.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1113 Menge bis 5 St(21).	1	St	136,04
1.14.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1113 Menge bis 10 St(21).	1	St	132,06
1.14.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1113 Menge bis 25 St(21).	1	St	129,28
1.14.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1113 Menge bis 50 St(21).	1	St	126,75
***	Ausführungsbeschreibung 1114 Straßenabl. höhenm. anp., 5 bis 10cm Straßenabläufe in Asphaltdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Aufsatz bis 500x500 mm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1114 Menge bis 1 St(21).	1	St	142,51

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.14.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1114 Menge bis 5 St(21).	1	St	139,89
1.14.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1114 Menge bis 10 St(21).	1	St	138,11
1.14.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1114 Menge bis 25 St(21).	1	St	134,78
1.14.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1114 Menge bis 50 St(21).	1	St	132,25
***	Ausführungsbeschreibung 1115 Schachtabd. höhenm. anp., bis 5cm Schachtabdeckung in Asphaltdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Schächte bis DN 1000. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1115 Menge bis 1 St(21).	1	St	159,27
1.14.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1115 Menge bis 5 St(21).	1	St	154,04
1.14.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1115 Menge bis 10 St(21).	1	St	152,39
1.14.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1115 Menge bis 25 St(21).	1	St	149,08
1.14.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1115 Menge bis 50 St(21).	1	St	145,45
***	Ausführungsbeschreibung 1116 Schachtabd. höhenm. anp., 5 bis 10cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schachtabddeckung in Asphaltdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Schächte bis DN 1000. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Asphalt. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1116 Menge bis 1 St(21).	1	St	163,39
1.14.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1116 Menge bis 5 St(21).	1	St	159,96
1.14.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1116 Menge bis 10 St(21).	1	St	156,79
1.14.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1116 Menge bis 25 St(21).	1	St	154,58
1.14.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1116 Menge bis 50 St(21).	1	St	152,05
***	Ausführungsbeschreibung 1117 Einbau einer selbstnivellierenden Schachtabdeckung Einbau selbstnivellierende Schachtabdeckung bei Schachtsanierung Einbau einer selbstnivellierenden Schachtabdeckung bei Sanierung des Schachtes zur Wiederherstellung der Fahrbahnkonstruktion mit folgenden Leistungen: 1. Einbau der Asphalttragschicht Asphaltbefestigung mind. 1,20 m x 1,20 m aufbrechen, laden und entsorgen. Schachtabdeckung bis zum Adapterring freilegen, Tragschichtmaterial gemäß Belastungsklasse bzw. Vorgabe des Baulastträgers liefern und mittels Hilfsschablone des Herstellers der Abdeckung einbauen und verdichten, anschließend Schalung vorsichtig ziehen. Schachtabdeckung einsetzen. Nichteinwalzen! 2. Gemäß Abstimmung mit dem Baulastträger wird auf den			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einbau der Binderschicht in Kleinstflächen verzichtet! Ersatzweise wird die Asphalttragschicht bis auf -4 cm eingebaut. 3. Einbau der Deckschicht aus Gussasphalt MA 8 S 30/45, gegebenenfalls mit Aufheller Die Schachtabdeckung wird vor dem Einbau der Deckschicht, an mindestens drei Punkten auf erforderliche Höhenlage ausnivelliert. Dazu sind Lehren zu verwenden. Es ist abzusichern, dass ausreichend Gussasphalt unter der Zarge eingebaut wird, um Hohlräume auszuschließen. Dazu muss die Abdeckung bei gleichzeitiger Sicherung der verwendeten Lehren leicht angehoben werden. Gussasphaltdeckschicht mit Splitt 2/5 abstreuen und anwalzen. Überschüssiges Abstreumaterial entfernen. Anschließend die Fugen um Schachtabdeckung sowie zwischen alter Deckschicht und Gussasphalt auf 8/25 mm aufweiten und bituminös gemäß ZTV Fug schließen. Lieferung der Abdeckung wird separat vergütet Aufbruch, Lieferung, Einbau Asphalt wird separat vergütet. Lieferung Adapterring wird separat vergütet Verwendung der Lehren, Einbauhilfe wird nicht separat vergütet			
1.14.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1117 Menge bis 1 St(21).	1	St	163,39
1.14.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1117 Menge bis 5 St(21).	1	St	159,96
1.14.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1117 Menge bis 10 St(21).	1	St	156,79
1.14.2.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1117 Menge bis 25 St(21).	1	St	154,58
***	Ausführungsbeschreibung 1118 Einbau einer selbstnivellierenden Schachtabdeckung Einbau selbstnivellierende Sehachtabdeckung bei Erneuerung der Straßendecke Einbau einer selbstnivellierenden Sehachtabdeckung bei Erneuerung der Asphaltdeckschicht von Straßen zur Wiederherstellung der Fahrbahnkonstruktion mit folgenden Leistungen: 1. Beim Einbau der Asphalttragschicht Schachtabdeckung im Zuge des Fräsens der Asphaltdeckschicht und des Aufbruchs der Asphalttragschicht bis zum Adapterring freilegen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Asphalttragschicht ca. 1,20 m x 1,20 m aufbrechen, laden und entsorgen. Tragschichtmaterial gemäß Belastungsklasse Straße bzw. Festlegung Baulastträger liefern und mittels Hilfsschablone des Herstellers der Abdeckung einbauen und verdichten Schalung ziehen, Schachtabdeckung einsetzen. Nicht einwalzen! 2. Binderschichtmaterial gemäß Belastungsklasse bzw. Festlegung des Baulastträgers liefern und einbauen. Nach dem Verdichten der Binderschicht Sehachtabdeckung freilegen. Anschließend gemäß Ziffer 1 verfahren. Schalung ziehen, Sehachtabdeckung einsetzen. Nichteinwalzen! 3. Beim Einbau der Deckschicht in Asphaltbinder- bzw. Asphalttragschicht liegende Sehachtabdeckung mit Trennmittel einsprühen und mit dem Fertiger überfahren, vor dem 1. Walzgang die Schachtabdeckung mit Hilfe von 2-4 Arbeitskräften vorsichtig hochziehen und durch unterfüttern der Zarge mit Deckschichtmischgut höhen- und profilgerecht einbauen und anschließend einwalzen. Es ist darauf zu achten, dass ausreichend Asphaltmischgut unter die Zarge eingebaut wird so dass Hohlräume auszuschließen sind. Anschließend Fugen um Sehachtabdeckung aufweiten auf 8/20 mm und bituminös gemäß ZTV Fug schließen. Lieferung der Abdeckung wird separat vergütet. Lieferung Adapterring wird separat vergütet. Asphaltmaterial wird separat vergütet			
1.14.2.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1118 Menge bis 1 St(21).	1	St	163,39
1.14.2.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1118 Menge bis 5 St(21).	1	St	159,96
1.14.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1118 Menge bis 10 St(21).	1	St	156,79
1.14.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1118 Menge bis 25 St(21).	1	St	154,58
***	Ausführungsbeschreibung 1119 Einbau einer selbstnivellierenden Schachtabdeckung Einbau selbstnivellierende Sehachtabdeckung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	bei Straßenneubau Einbau einer selbstnivellierenden Schachtabdeckung bei Neubau der Asphaltbefestigung von Straßen inkl. Asphaltmaterial mit folgenden Leistungen 1. Beim Einbau der Asphalttragschicht bauseits fertig gestellten Schachtkonus mit Adapterring mittels Abdeckplatte aus Stahlblech bauzeitlich schützen und beim Einbau der ersten Lage der Asphalttragschicht überfahren. Nach dem Verdichten der Asphaltschicht Abdeckplatte freilegen und aufnehmen zur Wiederverwendung. Hilfsschablone des Herstellers der Sehachtabdeckung als Schalung mit Trennmittel ansprühen und auf den Adapterring aufsetzen. Asphalttragschicht im Bereich des Schachtkonus von Hand erneut höhengerecht einbauen und verdichten, Schalung vorsichtig ziehen Schachtabdeckung auf die fertig verdichtete Tragschicht auflegen. Nicht einwalzen! 2. Beim Einbau der Binderschicht verbleibt die mit Asphalttragschicht überbaute Abdeckung noch unter der Asphalttragschicht liegen bis die Asphaltbinderschicht eingebaut und verdichtet wurde. Anschließend gemäß Ziffer 1 verfahren. Schachtabdeckung auf die fertig verdichtete Binderschicht auflegen. Nicht einwalzen! 3. Beim Einbau der Deckschicht in Asphaltbinder- bzw. Asphalttragschicht liegende Schachtabdeckung mit Trennmittel einsprühen und mit dem Fertiger überfahren, vor dem 1. Walzgang die Schachtabdeckung mit Hilfe von 2-4 Arbeitskräften vorsichtig hochziehen und durch Unterfüttern der Zarge mit Deckschichtmischgut höhen- und profilgerecht einbauen und anschließend einwalzen. Es ist darauf zu achten, dass ausreichend Asphaltmischgut unter die Zarge eingebaut wird, so dass Hohlräume auszuschließen sind. Anschließend Fugen um Schachtabdeckung aufweiten auf 8/20 mm und bituminös gemäß ZTV Fug schließen. Lieferung der Schachtabdeckung wird separat vergütet. Asphaltbefestigung als Fremdleistung			
1.14.2.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1119 Menge bis 1 St(21).	1	St	163,39
1.14.2.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1119			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 5 St(21).	1	St	159,96
1.14.2.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1119 Menge bis 10 St(21).	1	St	156,79
1.14.2.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1119 Menge bis 25 St(21).	1	St	154,58
1.14.2.0550	Lieferung selbstnivellierende Schachtabdeckung BEGU gemäß Regelwerk der Energie und Wasser Potsdam GmbH.	1	St	385,00
1.14.2.0560	Lieferung Adapterring für selbstnivellierende Schachtabdeckung gemäß Regelwerk der Energie und Wasser Potsdam GmbH.	1	St	165,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.14.3	**Einbauteile in Pflasterdecken**			
***	Ausführungsbeschreibung 1120 Hydr. höhenm. anp., bis 5cm Hydrant in Pflasterdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Pflaster, Großstein-, Kleinstein-, Mosaikpflaster. Bettung: hydraulisch bindender Werktrockenmörtel auf 2 bis 2,5 mm Haftkleber (polymermodifizierter hydraulisch bindender Klebemörtel) Fugenfüllung: hydraulisch bindender Werkmörtel Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1120 Menge bis 1 St(21).	1	St	109,32
1.14.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1120 Menge bis 5 St(21).	1	St	104,50
1.14.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1120 Menge bis 10 St(21).	1	St	103,27
1.14.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1120 Menge bis 25 St(21).	1	St	99,58
1.14.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1120 Menge bis 50 St(21).	1	St	97,05
***	Ausführungsbeschreibung 1121 Hydr. höhenm. anp., 5 bis 10cm Hydrant in Pflasterdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Pflaster, Großstein-, Kleinstein-, Mosaikpflaster. Bettung: hydraulisch bindender Werktrockenmörtel auf 2 bis 2,5 mm Haftkleber			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	(polymermodifizierter hydraulisch bindender Klebemörtel) Fugenfüllung: hydraulisch bindender Werkmörtel Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1121 Menge bis 1 St(21).	1	St	110,69
1.14.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1121 Menge bis 5 St(21).	1	St	105,88
1.14.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1121 Menge bis 10 St(21).	1	St	102,44
1.14.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1121 Menge bis 25 St(21).	1	St	99,58
1.14.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1121 Menge bis 50 St(21).	1	St	97,05
***	Ausführungsbeschreibung 1122 Schieberk. höhenm. anp., bis 5cm Schieberkappe in Pflasterdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Pflaster, Großstein-, Kleinstein-, Mosaikpflaster. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1122 Menge bis 1 St(21).	1	St	106,57
1.14.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1122 Menge bis 5 St(21).	1	St	102,58
1.14.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1122			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 10 St(21).	1	St	99,14
1.14.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1122 Menge bis 25 St(21).	1	St	96,28
1.14.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1122 Menge bis 50 St(21).	1	St	91,55
***	Ausführungsbeschreibung 1123 Schieberk. höhenm. anp., 5 bis 10cm Schieberkappe in Pflasterdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Pflaster, Großstein-, Kleinstein-, Mosaikpflaster. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1123 Menge bis 1 St(21).	1	St	102,44
1.14.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1123 Menge bis 5 St(21).	1	St	99,83
1.14.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1123 Menge bis 10 St(21).	1	St	96,39
1.14.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1123 Menge bis 25 St(21).	1	St	94,08
1.14.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1123 Menge bis 50 St(21).	1	St	91,55
1.14.3.0210	Zulage zu Pos. 1.14.3.0010 bis 1.14.3.0200. Gestängeverlängerung Schieber- und Hydrantengestänge. Gestängeverlängerung bis 10 cm. Material: entspricht dem Bestandsmaterial	1	St	55,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.14.3.0220	Zulage zu Pos. 1.14.3.0010 bis 1.14.3.0200. Gestängekürzung Schieber- und Hydrantengestänge. Gestängekürzung bis 10 cm. Material: entspricht dem Bestandsmaterial	1	St	55,00
***	Ausführungsbeschreibung 1124 Straßenabl. höhenm. anp., bis 5cm Straßenabläufe in Pflasterdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Aufsatz bis 500x500 mm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Pflaster, Großstein-, Kleinstein-, Mosaikpflaster. Bettung: hydraulisch bindender Werktrockenmörtel auf 2 bis 2,5 mm Haftkleber (polymermodifizierter hydraulisch bindender Klebemörtel) Fugenfüllung: hydraulisch bindender Werkmörtel Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1124 Menge bis 1 St(21).	1	St	135,63
1.14.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1124 Menge bis 5 St(21).	1	St	132,46
1.14.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1124 Menge bis 10 St(21).	1	St	130,68
***	Ausführungsbeschreibung 1125 Straßenabl. höhenm. anp., 5 bis 10cm Straßenabläufe in Pflasterdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Aufsatz bis 500x500 mm. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Pflaster, Großstein-, Kleinstein-, Mosaikpflaster. Bettung: hydraulisch bindender Werktrockenmörtel auf 2 bis 2,5 mm Haftkleber (polymermodifizierter hydraulisch bindender Klebemörtel) Fugenfüllung: hydraulisch bindender Werkmörtel			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1125 Menge bis 1 St(21).	1	St	139,76
1.14.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1125 Menge bis 5 St(21).	1	St	137,69
1.14.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1125 Menge bis 10 St(21).	1	St	133,71
***	Ausführungsbeschreibung 1126 Schachtabd. höhenm. anp., bis 5cm Schachtabddeckung in Pflasterdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung bis 5 cm. Schächte bis DN 1000. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Pflaster, Großstein-, Kleinstein-, Mosaikpflaster. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1126 Menge bis 1 St(21).	1	St	188,14
1.14.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1126 Menge bis 5 St(21).	1	St	185,67
1.14.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1126 Menge bis 10 St(21).	1	St	183,19
***	Ausführungsbeschreibung 1127 Schachtabd. höhenm. anp., 5 bis 10cm			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schachtabdeckung in Pflasterdecke, höhenmäßig anpassen. Höhenänderung 5 bis 10 cm. Schächte bis DN 1000. Einschließlich Aufbruch und Wiederherstellung der Oberflächenbefestigung. Befestigung = Pflaster, Großstein-, Kleinstein-, Mosaikpflaster. Einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Nicht wiederverwendbare Materialien in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwendung zuführen.			
1.14.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1127 Menge bis 1 St(21).	1	St	192,27
1.14.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1127 Menge bis 5 St(21).	1	St	188,69
1.14.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1127 Menge bis 10 St(21).	1	St	185,12

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.15 Regenentwässerung

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Hinweis

Das technische Regelwerk Trinkwasser und Abwasser 2015 bzw. aktuellster Stand der Energie- und Wasser GmbH ist bei den folgenden Leistungen zu beachten.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.1	**Sickerschächte**			
1.15.1.0010	110 0606 402112004 Schacht freilegen und einschließlich Abdeckung vollständig ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigungen und das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Runder Schacht, lichter DU bis 1 m. Schacht aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Abdeckung über 1,25 bis 2 m. Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	St	770,00
1.15.1.0020	110 0606 4071004 Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis 1 m. Sämtliche Teile und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	St	72,08
1.15.1.0030	110 0606 4072004 Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Auflagering. Sämtliche Teile und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	St	25,52
1.15.1.0040	110 0606 4073004 Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Schachthals. Sämtliche Teile und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	St	49,85
1.15.1.0050	110 0606 4074004 Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Schachtring. Sämtliche Teile und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	St	49,85
1.15.1.0060	110 0606 4075004			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Abdeckung und Auflageringe bis O.K. Schachthals. Sämtliche Teile und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	St	104,90
1.15.1.0070	110 0606 4076004 Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Abdeckung, Auflageringe und Schachthals. Sämtliche Teile und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	St	181,90
1.15.1.0080	110 0606 4077004 Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Abdeckung, Auflageringe, Schachthals und obersten Schachtring. Sämtliche Teile und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	St	231,66
1.15.1.0090	Liegende Sickerschicht im vorh. Versickerschacht ausbauen und entsorgen. Abgerechnet wird nach Raummaß der Sickerschicht. Art 'Sickerschicht in Versickerschacht' Sickerschicht von 0,3 bis 1,0 m dick. Filter aus Kies von 0/16 bis 32/63 mm. Sämtlichen Aushub in Eigentum des AN übernehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1	m³	75,05
1.15.1.0100	110 0606 237121111 Versickerschacht mit Schachthals nach DIN 4034-Teil 1 einschließlich der Öffnung für die Rohranschlüsse, mit Einlaufstück und Prallplatte, nach Unterlagen des AG herstellen. Schachtabdeckungen, Anschlüsse der Rohrleitungen und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lichter Schachtdurchmesser 1000 mm. Schachttiefe über 1,25 bis 2 m. Wand = Betonfertigteile nach DIN 4034-Teil 1. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1211, 4 St/m einbauen. Filter 0,25/4 mm einschichtig, 0,3 m dick, einbauen. Material nach Unterlagen des AG. Schacht ohne Fundament auf die ebene, verdichtete Baugrubensohle aufsetzen.	1	St	1.320,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.1.0110	110 0606 237131111 Versickerschacht mit Schachthals nach DIN 4034-Teil 1 einschließlich der Öffnung für die Rohranschlüsse, mit Einlaufstück und Prallplatte, nach Unterlagen des AG herstellen. Schachtabdeckungen, Anschlüsse der Rohrleitungen und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lichter Schachtdurchmesser 1000 mm. Schachttiefe über 2 bis 3 m. Wand = Betonfertigteile nach DIN 4034-Teil 1. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1211, 4 St/m einbauen. Filter 0,25/4 mm einschichtig, 0,3 m dick, einbauen. Material nach Unterlagen des AG. Schacht ohne Fundament auf die ebene, verdichtete Baugrubensohle aufsetzen.	1	St	1.650,00
1.15.1.0120	110 0606 212910600 Liegende Sickerschicht durch Aufbringen und Verdichten von Filtermaterial herstellen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Raummaß der Sickerschicht. Art 'Sickerschicht in Versickerschacht' Sickerschicht 0,5 m dick. Filter aus Kies 32/63.	1	m³	50,18
1.15.1.0130	110 0606 4384100 Fertigteil für Schacht einbauen. Fußauflagering für Schachtoberteil mit Öffnung DU = 1 000 mm.	1	St	35,82
1.15.1.0140	110 0606 4380600 Fertigteil für Schacht einbauen. Schachthals 1000 x 625 nach DIN 4034-Teil 1.	1	St	90,89
1.15.1.0150	110 0606 4380700 Fertigteil für Schacht einbauen. Schachthals 1000 x 625 nach DIN 4034-Teil 1, Bauhöhe 300 mm.	1	St	68,89
1.15.1.0160	110 0606 4380300 Fertigteil für Schacht einbauen. Schachtring 1000 x 250 nach DIN 4034-Teil 1.	1	St	71,85
1.15.1.0170	110 0606 4380100 Fertigteil für Schacht einbauen. Schachtring 1000 x 500 nach DIN 4034-Teil 1.	1	St	93,85

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.1.0180	110 0606 4380200 Fertigteil für Schacht einbauen. Schachtring 1000 x 1000 nach DIN 4034-Teil 1.	1	St	137,85
1.15.1.0190	110 0606 44301 Betonauflagering nach DIN 4034-Teil 1, lichter DU 625 mm, in Mörtel MG III nach DIN 1053 einbauen. Fugen glattstreichen. Ringhöhe = 60 mm.	1	St	25,59
1.15.1.0200	110 0606 44302 Betonauflagering nach DIN 4034-Teil 1, lichter DU 625 mm, in Mörtel MG III nach DIN 1053 einbauen. Fugen glattstreichen. Ringhöhe = 80 mm.	1	St	27,79
1.15.1.0210	110 0606 44303 Betonauflagering nach DIN 4034-Teil 1, lichter DU 625 mm, in Mörtel MG III nach DIN 1053 einbauen. Fugen glattstreichen. Ringhöhe = 100 mm.	1	St	29,99
1.15.1.0220	110 0606 452131101 Schachtabdeckung nach DIN 1229, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584,mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Ausführung = mit Schmutzfänger nach DIN 1221. Deckel mit dämpfender Einlage. Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.	1	St	275,00
1.15.1.0230	110 0606 452331101 Schachtabdeckung nach DIN 1229, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19584, jedoch mit Einlaufrost aus Gusseisen. Ausführung = mit Schmutzfänger nach DIN 1221. Deckel mit dämpfender Einlage. Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.	1	St	308,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.1.0240	110 0606 452530101 Schachtabdeckung nach DIN 1229, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse B 125, Ausführung nach DIN 4271, jedoch mit Einlaufrost aus Gusseisen. Ausführung = mit Schmutzfänger nach DIN 1221. Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.	1	St	198,00
1.15.1.0250	110 0606 360032111 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 150. Material = Stahlbeton. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Gelenkstück.	1	St	38,50
1.15.1.0260	110 0606 360033111 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 150. Material = Steinzeug. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Gelenkstück.	1	St	38,50
1.15.1.0270	110 0606 360034111 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 150. Material = Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Gelenkstück.	1	St	38,50

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.2	**Rigolen** Hinweis zu allen entsprechenden Leistungen des Titels Rigolensystem Hersteller: FRÄNKISCHE Systeme: SickuPipe, Siku Control, Rigofill Inspect, Rigo Control			
***	Ausführungsbeschreibung 1128 Rückbau Rigole, liegende Sickerschicht Rigole, liegende Sickerschicht inkl. Filtermaterial, Rigolenvlies, Sickerleitung, Füllkörper, Formteile, Schächte und sämtliche Kleinteile zurückbauen, in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Raummaß der Sickerschicht. Art 'komplette Rohrrigole' Sickerschicht Breite bis 2,00 m, Höhe bis 1,50m. Filter aus Kies 16/32mm. Verfüllen der Baugrube wird gesondert vergütet.			
1.15.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1128 Mengen bis 5 m³.	1	m³	71,50
1.15.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1128 Mengen bis 15 m³.	1	m³	66,00
1.15.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1128 Mengen bis 30 m³.	1	m³	60,50
1.15.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1128 Mengen bis 50 m³.	1	m³	55,00
***	Ausführungsbeschreibung 1129 Rigolen-Versickerrohr DN/ID 300 Rigolen-Versickerrohr DN/ID 300 Vollsickerrohr mit großer Wasseraustrittsfläche (TP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und DIN 19666, Nennweite DN/ID 300, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, gütegesichert und recyclefähig, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, mit gleichmäßig über den gesamten Umfang angeordneten Wasseraustrittsöffnungen, mit nachgewiesenem ausreichenden Wasseraustritt nach DWA-A 138, Wasseraustrittsfläche: > 180 cm?/lfm, mit einseitig aufgesteckter Muffe, sanddicht,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Einzellänge 6m, liefern und nach Planung, einschließlich Rohrverbindungen und erforderlichen Rohrkürzungen, im gewaschenen Kies fachgerecht verlegen. Die Kiesumhüllung wird gesondert vergütet.			
1.15.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1129 Mengen bis 10m	1	m	38,50
1.15.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1129 Mengen bis 25m	1	m	35,20
1.15.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1129 Mengen bis 50m	1	m	33,00
1.15.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1129 Menge bis 100 m(21).	1	m	30,80
1.15.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1129 Menge bis 250 m(21).	1	m	28,60
1.15.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1129 Menge bis 500 m(21).	1	m	26,40
***	Ausführungsbeschreibung 1130 Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300 Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300 Transportrohr ungeschlitzt (UP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und DIN 19666, Nennweite DN/ID 300, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, gütegesichert und recyclefähig, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, mit einseitig aufgesteckter Muffe, sanddicht, Einzellänge 6 m, liefern und nach Planung, einschließlich Rohrverbindungen und erforderlichen Rohrkürzungen, fachgerecht verlegen.			
1.15.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1130 Mengen bis 10m	1	m	38,50
1.15.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1130 Mengen bis 25m	1	m	35,20
1.15.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1130			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Mengen bis 50m			
		1	m	33,00
1.15.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1130 Menge bis 100 m(21).			
		1	m	30,80
1.15.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1130 Menge bis 250 m(21).			
		1	m	28,60
1.15.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1130 Menge bis 500 m(21).			
		1	m	26,40
***	Ausführungsbeschreibung 1131 Doppelsteckmuffe DN/ID 300 Doppelsteckmuffe DN/ID 300 Doppelsteckmuffe als sanddichte Verbindung (SD) liefern und einbauen.			
1.15.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1131 Mengen bis 5Stk.			
		1	St	27,50
1.15.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1131 Mengen bis 20Stk.			
		1	St	25,30
1.15.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1131 Mengen bis 50Stk.			
		1	St	23,10
1.15.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1131 Mengen bis 100Stk.			
		1	St	19,80
***	Ausführungsbeschreibung 1132 Profildichtring mit Doppellippe DN 300 Profildichtring mit Doppellippe DN 300 nach DIN EN 681-1 Profildichtring liefern und einbauen.			
1.15.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1132 Mengen bis 5Stk.			
		1	St	4,95
1.15.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1132 Mengen bis 20Stk.			
		1	St	4,40

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1132 Mengen bis 50Stk.	1	St	3,85
1.15.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1132 Mengen bis 100Stk.	1	St	3,30
***	Ausführungsbeschreibung 1133 Endstopfen DN/ID 300 Endstopfen DN/ID 300 Endstopfen liefern und einbauen.			
1.15.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1133 Mengen bis 5Stk.	1	St	14,30
1.15.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1133 Mengen bis 20Stk.	1	St	13,20
1.15.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1133 Mengen bis 50Stk.	1	St	11,55
1.15.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1133 Mengen bis 100Stk.	1	St	8,80
***	Ausführungsbeschreibung 1134 Bogen 15° DN/ID 300 Bogen 15° DN/ID 300 Bogen liefern und einbauen.			
1.15.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1134 Mengen bis 5Stk.	1	St	187,00
1.15.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1134 Mengen bis 20Stk.	1	St	181,50
1.15.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1134 Mengen bis 50Stk.	1	St	171,05
1.15.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1134 Mengen bis 100Stk.	1	St	143,00
***	Ausführungsbeschreibung 1135			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bogen 30° DN/ID 300 Bogen 30° DN/ID 300 Bogen liefern und einbauen.			
1.15.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1135 Mengen bis 5Stk.	1	St	187,00
1.15.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1135 Mengen bis 20Stk.	1	St	181,50
1.15.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1135 Mengen bis 50Stk.	1	St	171,05
1.15.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1135 Mengen bis 100Stk.	1	St	143,00
***	Ausführungsbeschreibung 1136 Bogen 45° DN/ID 300 Bogen 45° DN/ID 300 Bogen liefern und einbauen.			
1.15.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1136 Mengen bis 5Stk.	1	St	154,00
1.15.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1136 Mengen bis 20Stk.	1	St	143,00
1.15.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1136 Mengen bis 50Stk.	1	St	132,55
1.15.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1136 Mengen bis 100Stk.	1	St	121,00
***	Ausführungsbeschreibung 1137 Bogen 90° DN/ID 300 Bogen 90° DN/ID 300 Bogen liefern und einbauen.			
1.15.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1137 Mengen bis 5Stk.	1	St	165,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1137 Mengen bis 20Stk.	1	St	154,00
1.15.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1137 Mengen bis 50Stk.	1	St	143,55
1.15.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1137 Mengen bis 100Stk.	1	St	132,00
***	Ausführungsbeschreibung 1138 T-Stück DN/ID 300/300 T-Stück DN/ID 300/300 T-Stück liefern und einbauen.			
1.15.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1138 Mengen bis 5Stk.	1	St	220,00
1.15.2.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1138 Mengen bis 20Stk.	1	St	209,00
1.15.2.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1138 Mengen bis 50Stk.	1	St	193,05
1.15.2.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1138 Mengen bis 100Stk.	1	St	176,00
***	Ausführungsbeschreibung 1139 T-Stück DN/ID 300/200 KG T-Stück DN/ID 300/200 KG T-Stück liefern und einbauen.			
1.15.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1139 Mengen bis 5Stk.	1	St	176,00
1.15.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1139 Mengen bis 20Stk.	1	St	165,00
1.15.2.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1139 Mengen bis 50Stk.	1	St	149,05
1.15.2.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1139 Mengen bis 100Stk.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	132,00
***	Ausführungsbeschreibung 1140 Übergangsstück DN/ID 300/DN 100 KG Übergangsstück DN/ID 300/DN 100 KG Übergangsstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen. Spitzende KG-Rohr einschiebbar.			
1.15.2.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1140 Mengen bis 5Stk.	1	St	79,20
1.15.2.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1140 Mengen bis 20Stk.	1	St	71,50
1.15.2.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1140 Mengen bis 50Stk.	1	St	66,55
1.15.2.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1140 Mengen bis 100Stk.	1	St	60,50
***	Ausführungsbeschreibung 1141 Übergangsstück DN/ID 300/DN 150 KG Übergangsstück DN/ID 300/DN 150 KG Übergangsstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen. Spitzende KG-Rohr einschiebbar.			
1.15.2.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1141 Mengen bis 5Stk.	1	St	82,50
1.15.2.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1141 Mengen bis 20Stk.	1	St	77,00
1.15.2.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1141 Mengen bis 50Stk.	1	St	72,05
1.15.2.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1141 Mengen bis 100Stk.	1	St	60,50
***	Ausführungsbeschreibung 1142 Übergangsstück DN/ID 300/DN 200 KG Übergangsstück DN/ID 300/DN 200 KG			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Übergangsstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen. Spitzende KG-Rohr einschiebbar.			
1.15.2.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1142 Mengen bis 5Stk.	1	St	88,00
1.15.2.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1142 Mengen bis 20Stk.	1	St	82,50
1.15.2.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1142 Mengen bis 50Stk.	1	St	72,05
1.15.2.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1142 Mengen bis 100Stk.	1	St	66,00
***	Ausführungsbeschreibung 1143 Übergangsstück DN/ID 300/DN 300 KG Übergangsstück DN/ID 300/DN 300 KG Übergangsstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen. Spitzende KG-Rohr einschiebbar.			
1.15.2.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1143 Mengen bis 5Stk.	1	St	55,00
1.15.2.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1143 Mengen bis 20Stk.	1	St	49,50
1.15.2.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1143 Mengen bis 50Stk.	1	St	44,55
1.15.2.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1143 Mengen bis 100Stk.	1	St	38,50
***	Ausführungsbeschreibung 1144 Reduzierstück DN/ID 300/DN 200 Verbundrohr Reduzierstück DN/ID 300/DN 200 Verbundrohr Reduzierstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen.			
1.15.2.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1144			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Mengen bis 5Stk.	1	St	209,00
1.15.2.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1144 Mengen bis 20Stk.	1	St	187,00
1.15.2.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1144 Mengen bis 50Stk.	1	St	182,05
1.15.2.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1144 Mengen bis 100Stk.	1	St	170,50
***	Ausführungsbeschreibung 1145 Schachtfutter DN/ID 300 für Betonschachtanschluss Schachtfutter DN/ID 300 für Betonschachtanschluss Schachtfutter aus Polystyrol DN/ID 300, für den Anschluss der Versickerungs- bzw. Verbindungsrohre an Beton-Schächte, liefern und einbetonieren.			
1.15.2.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1145 Mengen bis 5Stk.	1	St	38,50
1.15.2.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1145 Mengen bis 20Stk.	1	St	35,20
1.15.2.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1145 Mengen bis 50Stk.	1	St	34,65
1.15.2.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1145 Mengen bis 100Stk.	1	St	31,90
***	Ausführungsbeschreibung 1146 Sattelstück für Sickerrohr DN/ID 300 Sattelstück für Sickerrohr DN/ID 300 (Belüfteranschluss DN 110) Sattelstück liefern und an aufgebohrtes Sickerrohr DN/ID 300 anschließen.			
1.15.2.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1146 Mengen bis 5Stk.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	121,00
1.15.2.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1146 Mengen bis 20Stk.			
		1	St	116,60
1.15.2.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1146 Mengen bis 50Stk.			
		1	St	113,85
1.15.2.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1146 Mengen bis 100Stk.			
		1	St	107,80
***	Ausführungsbeschreibung 1147 Verbundrohr DN/OD 110 Verbundrohr DN/OD 110 (Anschluss Lüfterhaube), Länge 3 m Verbundrohr DN/OD 110, liefern, entsprechend Einbautiefe ablängen, und als Verbindung zwischen Sattelstück und Lüfterhaube einbauen.			
1.15.2.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1147 Mengen bis 5Stk.			
		1	St	121,00
1.15.2.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1147 Mengen bis 20Stk.			
		1	St	116,60
1.15.2.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1147 Mengen bis 50Stk.			
		1	St	113,85
1.15.2.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1147 Mengen bis 100Stk.			
		1	St	107,80
***	Ausführungsbeschreibung 1148 Lüfterhaube DA 110 Lüfterhaube DA 110 Lüfterhaube mit angearbeiteter Muffe liefern und auf Verbundrohr DA 110 einbauen.			
1.15.2.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1148 Mengen bis 5Stk.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	121,00
1.15.2.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1148 Mengen bis 20Stk.			
		1	St	116,60
1.15.2.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1148 Mengen bis 50Stk.			
		1	St	113,85
1.15.2.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1148 Mengen bis 100Stk.			
		1	St	107,80
***	Ausführungsbeschreibung 1149 Rigolenvlies			
	Rigolenvlies Spezifiziertes Rigolenvlies, mechanisch verfestigt und thermisch behandelt, CE-zertifiziert nach DIN EN 13252 (CE-Nr. 0799-CPD-55), mit hoher Sicherheit gegen innere und äußere Kolmation und zur langfristigen Aufrechterhaltung der Filterfunktion, mit deutlicher Kennzeichnung durch grünen Aufdruck, Material PP, Flächengewicht 200 g/m², Dicke >= 2 mm, Geotextilrobustheitsklasse 3, Stempeldurchdrückkraft 2,0 KN, Charakteristische Öffnungsweite 0,08 mm, Wasserdurchlässigkeit 90 l/sm², liefern und fachgerecht nach Planung einbauen.			
1.15.2.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1149 Mengen bis 40m²			
		1	m²	3,85
1.15.2.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1149 Mengen bis 100m²			
		1	m²	3,63
1.15.2.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1149 Mengen bis 200m²			
		1	m²	3,41
1.15.2.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1149 Menge bis 500 m²(21).			
		1	m²	3,19
1.15.2.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1149			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1000 m²(21).	1	m²	2,75
***	Ausführungsbeschreibung 1150 Stauwandschürze aus PE Stauwandschürze aus PE mit Wandstärke **10 mm** als Abflussbarriere im Rohrgraben Stauwandschürze für Rigolenrohr, Material Polyethylen (PE), Wandstärke 10 mmals Abflussbarriere zur Verhinderung von Wasserumläufigkeiten am Rigolenende in Kaskadensystemen oder vor dem Drosselschacht liefern und einbauen. *Stauwandschürze für Vollwandrohre* DN/OD 160 KG bis DN/OD 400 KG oder *Stauwandschürze für Verbundrohr* DN/ID 200 bis DN/ID 300 für Grabenbreiten bis 2,00m und Rigolenhöhe bis 1,50m Überstand Stauwandschürze über Grabenbreite, beidseitig 0,20m über Rigolenhöhe, an der Rigolensohle 0,20m.			
1.15.2.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1150 Mengen bis 5 Stk.	1	m²	187,00
1.15.2.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1150 Mengen bis 10 Stk.	1	m²	176,00
1.15.2.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1150 Mengen bis 20Stk.	1	m²	157,30
1.15.2.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1150 Mengen bis 50Stk.	1	m²	152,35
***	Ausführungsbeschreibung 1151 Universalschacht für Rohrrigolen, 1 Anschluss DN 300, Universalschacht für Rohrrigolen, 1 Anschluss DN 300, mit schwenkbarem Zulauf			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe 1,26 m, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, bestehend aus: - Grundelement (H = 0,78 m), mit integriertem Absetzraum (H = 0,27 m), mit 1 Anschluss für für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300, - schwenkbarem Zulauf (H = 0,48 m), mit Zulaufanschluss DN 200 (Drän/KG), auf Grundelement aufsetzbar, Zulaufanschluss drehbar liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach Planung einbauen.			
1.15.2.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1151 Mengen bis 5 Stk.	1	St	374,00
1.15.2.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1151 Mengen bis 10 Stk.	1	St	363,00
1.15.2.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1151 Mengen bis 20Stk.	1	St	352,00
1.15.2.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1151 Mengen bis 50Stk.	1	St	341,55
***	Ausführungsbeschreibung 1152 Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (90°)			
	Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (90°) DN 300, mit schwenkbarem Zulauf			
	Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe 1,26 m, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, bestehend aus: - Grundelement (H = 0,78 m), mit integriertem Absetzraum (H = 0,27 m), mit 2 Anschlüssen (90°)			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300, - schwenkbarem Zulauf (H = 0,48 m), mit Zulaufanschluss DN 200 (Drän/KG), auf Grundelement aufsetzbar, Zulaufanschluss drehbar liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach Planung einbauen.			
1.15.2.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1152 Mengen bis 5 Stk.	1	St	407,00
1.15.2.1030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1152 Mengen bis 10 Stk.	1	St	396,00
1.15.2.1040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1152 Mengen bis 20Stk.	1	St	385,00
1.15.2.1050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1152 Mengen bis 50Stk.	1	St	374,55
***	Ausführungsbeschreibung 1153 Universalschacht für Rohrrigolen, 3 Anschlüsse			
	Universalschacht für Rohrrigolen, 3 Anschlüsse (T-Form) DN 300, mit schwenkbarem Zulauf			
	Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe 1,26 m, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, bestehend aus: - Grundelement (H = 0,78 m), mit integriertem Absetzraum (H = 0,27 m), mit 3 Anschlüssen (T-Form) für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300, - schwenkbarem Zulauf (H = 0,48 m), mit Zulaufanschluss DN 200 (Drän/KG), auf Grundelement aufsetzbar, Zulaufanschluss drehbar liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach Planung einbauen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.2.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1153 Mengen bis 5 Stk.	1	St	484,00
1.15.2.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1153 Mengen bis 10 Stk.	1	St	462,00
1.15.2.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1153 Mengen bis 20Stk.	1	St	440,00
1.15.2.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1153 Mengen bis 50Stk.	1	St	429,55
***	Ausführungsbeschreibung 1154 Endkappe für Schachtablauf DN/ID 300 Endkappe für Schachtablauf DN/ID 300 (Vollsickerrohranschluss) Endkappe liefern und einbauen.			
1.15.2.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1154 Mengen bis 5 Stk.	1	St	13,20
1.15.2.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1154 Mengen bis 10 Stk.	1	St	12,10
1.15.2.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1154 Mengen bis 20Stk.	1	St	11,00
1.15.2.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1154 Mengen bis 50Stk.	1	St	8,80
***	Ausführungsbeschreibung 1155 Schachtaufsetzrohr			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schachtaufsetzrohr Schacht-Aufsetzrohr in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, Länge 2,0 m, inkl. Doppelsteckmuffe, passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern, auf planmäßige Höhe kürzen und einbauen.			
1.15.2.1140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1155 Mengen bis 5 Stk.	1	St	93,50
1.15.2.1150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1155 Mengen bis 10 Stk.	1	St	88,00
1.15.2.1160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1155 Mengen bis 20Stk.	1	St	84,70
1.15.2.1170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1155 Mengen bis 50Stk.	1	St	82,50
***	Ausführungsbeschreibung 1156 Doppelsteckmuffe für Schacht-Aufsetzrohr DA 400 Doppelsteckmuffe für Schacht-Aufsetzrohr DA 400 Doppelsteckmuffe für Schachtrohr DA 400, zur weiteren Verwendung von Reststücken, liefern und einbauen.			
1.15.2.1180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1156 Mengen bis 5 Stk.	1	St	25,30
1.15.2.1190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1156 Mengen bis 10 Stk.	1	St	24,75
1.15.2.1200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1156 Mengen bis 20Stk.	1	St	23,10
1.15.2.1210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1156 Mengen bis 50Stk.	1	St	20,90

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
***	Ausführungsbeschreibung 1157 Reduzierstück DN 200 KG/ DN 160 Drän bzw. DN 150 KG Reduzierstück DN 200 KG/ DN 160 Drän bzw. DN 150 KG für Schachtzulauf Reduzierstück liefern und einbauen.			
1.15.2.1220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1157 Mengen bis 5 Stk.	1	St	11,00
1.15.2.1230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1157 Mengen bis 10 Stk.	1	St	10,45
1.15.2.1240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1157 Mengen bis 20Stk.	1	St	9,90
1.15.2.1250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1157 Mengen bis 50Stk.	1	St	8,80
***	Ausführungsbeschreibung 1158 Blindstopfen DN 200 KG für Schachtzulauf Blindstopfen DN 200 KG für Schachtzulauf Blindstopfen liefern und einbauen.			
1.15.2.1260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1158 Mengen bis 5 Stk.	1	St	6,60
1.15.2.1270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1158 Mengen bis 10 Stk.	1	St	4,95
1.15.2.1280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1158 Mengen bis 20Stk.	1	St	4,40
1.15.2.1290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1158 Mengen bis 50Stk.	1	St	3,85
***	Ausführungsbeschreibung 1159 Schmutzfänger DA 400			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schmutzfänger DA 400			
	Schmutzfänger (Eimer) für Schachtrohre DA 400 Position vor liefern und einbauen.			
1.15.2.1300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1159 Mengen bis 5 Stk.	1	St	66,00
1.15.2.1310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1159 Mengen bis 10 Stk.	1	St	63,25
1.15.2.1320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1159 Mengen bis 20Stk.	1	St	60,50
1.15.2.1330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1159 Mengen bis 50Stk.	1	St	55,00
***	Ausführungsbeschreibung 1160 Filter-Set DA 400 Filter-Set DA 400			
	Filter-Set DA 400, bestehend aus Schmutzfänger DA 400 und Filtervliessack DA 400, zur Verhinderung von Schmutzeintrag über Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen, liefern und einbauen.			
1.15.2.1340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1160 Mengen bis 5 Stk.	1	St	85,80
1.15.2.1350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1160 Mengen bis 10 Stk.	1	St	82,50
1.15.2.1360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1160 Mengen bis 20Stk.	1	St	79,20
1.15.2.1370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1160 Mengen bis 50Stk.	1	St	77,00
***	Ausführungsbeschreibung 1161 Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung Gussabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung, mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.			
1.15.2.1380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1161 Mengen bis 5 Stk.	1	St	207,90
1.15.2.1390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1161 Mengen bis 10 Stk.	1	St	200,20
1.15.2.1400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1161 Mengen bis 20Stk.	1	St	194,70
1.15.2.1410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1161 Mengen bis 50Stk.	1	St	189,20
***	Ausführungsbeschreibung 1162 Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung Gussabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung, mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.			
1.15.2.1420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1162 Mengen bis 5 Stk.	1	St	258,50
1.15.2.1430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1162 Mengen bis 10 Stk.	1	St	253,00
1.15.2.1440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1162 Mengen bis 20Stk.	1	St	247,50
1.15.2.1450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1162			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Mengen bis 50Stk.	1	St	242,00
***	Ausführungsbeschreibung 1163 Einlaufrost Klasse B Einlaufrost Klasse B Einlaufrost aus Guss Klasse B 125, mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.			
1.15.2.1460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1163 Mengen bis 5 Stk.	1	St	217,80
1.15.2.1470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1163 Mengen bis 10 Stk.	1	St	214,50
1.15.2.1480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1163 Mengen bis 20Stk.	1	St	209,00
1.15.2.1490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1163 Mengen bis 50Stk.	1	St	203,50
***	Ausführungsbeschreibung 1164 Einlaufrost Klasse D, verschraubt Einlaufrost Klasse D, verschraubt Einlaufrost aus Guss Klasse D 400, verschraubt, mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.			
1.15.2.1500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1164 Mengen bis 5 Stk.	1	St	269,50
1.15.2.1510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1164 Mengen bis 10 Stk.	1	St	266,20
1.15.2.1520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1164 Mengen bis 20Stk.	1	St	264,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.2.1530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1164 Mengen bis 50Stk.	1	St	258,50
***	Ausführungsbeschreibung 1165 Rigole, liegende Sickerschicht herstellen Rigole, liegende Sickerschicht durch Aufbringen und Verdichten von Filtermaterial herstellen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Raummaß der Sickerschicht. Art 'Sickerschicht einer Rohrrigole' Sickerschicht Breite bis 2,00 m, Höhe bis 1,50m. Filter aus Kies 16/32mm.			
1.15.2.1540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1165 Mengen bis 5 m³.	1	m³	20,35
1.15.2.1550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1165 Mengen bis 15 m³.	1	m³	19,80
1.15.2.1560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1165 Mengen bis 30 m³.	1	m³	18,70
1.15.2.1570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1165 Mengen bis 50 m³.	1	m³	18,15
***	Ausführungsbeschreibung 1166 Rigolenfüllkörper Vollblock Rigolenfüllkörper mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt, aus PP, Bauteilabmessungen L/B/H = 80/80/66 cm Rigolenfüllkörper mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt, quaderförmig, Material Polypropylen (PP), Farbe grün, Grundfläche 80 x 80 cm, Höhe 66 cm, mit seitlichen Rohranschlüssen für KG DN 100 und 150, nahezu widerstandslos dreidimensional durchströmbar, in drei Raumrichtungen anbaubar und kombinierbar. Mit durchgehendem Inspektionstunnel, ausgelegt für den Einsatz von selbstfahrenden Kamerawagen mit Kameragröße für Rohre ab DN 200, Tunnelsohle mit Anfahrschrägen zur Führung des Kamerawagens, Inspektions-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	tunnel mit weitmaschigen Seitengittern zur Kontrolle der versickerungswirksamen Außenflächen sowie des gesamten Rigolenvolumens mit allen statisch relevanten Tragelementen. Rigolensystem für professionelle Abnahmebefahrung und Wiederholungsprüfung ausgelegt. Einbau unter Verkehrsflächen und in großen Tiefen möglich, Langzeitbelastbarkeit nachgewiesen. Technische Daten: 95% Speicherkapazität Speichervolumen: 400 Liter Blockgewicht: 20 kg Rigolengröße gemäß Planung Rigolenfüllkörper liefern und fachgerecht einbauen.			
1.15.2.1580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1166 Mengen bis 5 Stk.	1	St	118,80
1.15.2.1590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1166 Mengen bis 10 Stk.	1	St	114,40
1.15.2.1600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1166 Mengen bis 20Stk.	1	St	110,00
1.15.2.1610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1166 Mengen bis 50Stk.	1	St	105,60
***	Ausführungsbeschreibung 1167 Rigolenfüllkörper Halblblock Rigolenfüllkörper mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt, aus PP, Bauteilabmessungen L/B/H = 80/80/35 cm (Halbblock) Rigolenfüllkörper mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt, quaderförmig, Material Polypropylen (PP), Farbe grün, Grundfläche 80 x 80 cm, Höhe 35 cm, mit seitlichen Rohranschlüssen für KG DN 100 und 150,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	nahezu widerstandslos dreidimensional durchströmbar, in drei Raumrichtungen anbaubar und kombinierbar. Mit durchgehendem Inspektionstunnel, ausgelegt für den Einsatz von selbstfahrenden Kamerawagen mit Kameragröße für Rohre ab DN 200, Tunnelsohle mit Anfahrschrägen zur Führung des Kamerawagens, Inspektionstunnel mit weitmaschigen Seitengittern zur Kontrolle der versickerungswirksamen Außenflächen sowie des gesamten Rigolenvolumens mit allen statisch relevanten Tragelementen. Rigolensystem in Verbindung mit QuadroControl für professionelle Abnahmebefahrung und Wiederholungsprüfung ausgelegt. Einbau unter Verkehrsflächen und in großen Tiefen möglich, Langzeitbelastbarkeit nachgewiesen. Technische Daten: 95% Speicherkapazität Speichervolumen: 211 Liter Blockgewicht: 12 kg Rigolengröße gemäß Planung Rigolenfüllkörper liefern und fachgerecht einbauen.			
1.15.2.1620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1167 Mengen bis 5 Stk.	1	St	73,70
1.15.2.1630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1167 Mengen bis 10 Stk.	1	St	71,50
1.15.2.1640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1167 Mengen bis 20Stk.	1	St	66,00
1.15.2.1650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1167 Mengen bis 50Stk.	1	St	62,70
***	Ausführungsbeschreibung 1168 Stirnwandgitter aus PP			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Stirnwandgitter aus PP mit Abmessungen L/B/T = 80/33/2 cm Stirnwandgitter mit Anschlussmöglichkeit von KG DN 100 zum Verschließen des Inspektionstunnels am Rigolenende liefern und einbauen.			
1.15.2.1660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1168 Mengen bis 5 Stk.	1	St	11,00
1.15.2.1670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1168 Mengen bis 10 Stk.	1	St	10,45
1.15.2.1680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1168 Mengen bis 20Stk.	1	St	9,90
1.15.2.1690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1168 Mengen bis 50Stk.	1	St	9,35
***	Ausführungsbeschreibung 1169 Blockverbinder für einlagigen Einbau Blockverbinder für einlagigen Einbau Blockverbinder zu Ausrichtung und Lagesicherung liefern und einbauen.			
1.15.2.1700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1169 Mengen bis 10 Stk.	1	St	0,99
1.15.2.1710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1169 Mengen bis 25 Stk.	1	St	0,94
1.15.2.1720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1169 Mengen bis 20Stk.	1	St	0,88
1.15.2.1730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1169 Mengen bis 50Stk.	1	St	0,83
***	Ausführungsbeschreibung 1170 Blockverbinder für mehrlagigen Einbau			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Blockverbinder für mehrlagigen Einbau Blockverbinder zu Ausrichtung und Lagesicherung liefern und einbauen.			
1.15.2.1740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1170 Mengen bis 10 Stk.	1	St	1,05
1.15.2.1750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1170 Mengen bis 25 Stk.	1	St	0,99
1.15.2.1760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1170 Mengen bis 20Stk.	1	St	0,94
1.15.2.1770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1170 Mengen bis 50Stk.	1	St	0,88
***	Ausführungsbeschreibung 1171 Universalschacht für Füllkörperrigolen, 1-lagig Universalschacht für Füllkörperrigolen, 1-lagig, mit schwenkbarem Zulauf Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe 1,75 m, kürzbar, mit integriertem Absetzraum (H = 0,27 m), Material Polyethylen (PE), Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, bestehend aus - Grundelement, Bauteilhöhe ca.1,26 m, bis 30 cm in der Höhe kürzbar, mit integriertem Absetzraum, H = 0,27m, 2x Abgang DN 200, 2x Übergangsstücke DN 200/200 KG, 2 Stck Verbindungsrohre DN 200 mit Einzellänge 0,30m, 2 Stck Stirnwandadapterplatten DN 200 (800 x 330 x 20mm), passend zu Rigolenfüllkörper und 1 Stck Schachtboden - schwenkbarem Zulaufteil, mit Zulauf DN 200 (Drän/KG), Bauteilhöhe ca. 0,48 m, auf Grundelement mittels Innenmuffe aufsetzbar, liefern, Grundelement bedarfsweise kürzen und			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schacht fachgerecht nach Planung einbauen.			
1.15.2.1780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1171 Mengen bis 5 Stk.	1	St	275,00
1.15.2.1790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1171 Mengen bis 10 Stk.	1	St	269,50
1.15.2.1800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1171 Mengen bis 20Stk.	1	St	264,00
1.15.2.1810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1171 Mengen bis 50Stk.	1	St	258,50
***	Ausführungsbeschreibung 1172 Universalschacht für Füllkörperrigolen, 2-lagig			
	Universalschacht für Füllkörperrigolen, 2-lagig, mit schwenkbarem Zulauf Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe 2,50 m, kürzbar, mit integriertem Absetzraum (H = 0,27 m), Material Polyethylen (PE), Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, bestehend aus - Grundelement, Bauteilhöhe ca.2,03 m, bis 35 cm in der Höhe kürzbar, mit integriertem Absetzraum, H = 0,27 m, 2x Abgang DN 200, 2x Übergangsstücke DN 200/200 KG, 2 Stck Verbindungsrohre DN 200 mit Einzellänge 0,30 m und 2 Stck Stirnwandadapterplatten DN 200 (800 x 330 x 20mm), 2 Stck Stirnwandgitter, passend zu Rigolenfüllkörper und 1 Stck Schachtboden - schwenkbarem Zulaufteil, mit Zulauf DN 200 (Drän/KG), Bauteilhöhe ca. 0,48 m, auf Grundelement mittels Innenmuffe aufsetzbar, liefern, Grundelement bedarfsweise kürzen und			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Schacht fachgerecht nach Planung einbauen.			
1.15.2.1820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1172 Mengen bis 5 Stk.	1	St	308,00
1.15.2.1830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1172 Mengen bis 10 Stk.	1	St	302,50
1.15.2.1840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1172 Mengen bis 20Stk.	1	St	297,00
1.15.2.1850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1172 Mengen bis 50Stk.	1	St	291,50

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.15.3	**Straßenabläufe / Anschlussleitungen**			
***	Ausführungsbeschreibung 1173 Straßenablauf ausbauen, bis 1,25m Straßenablauf einschließlich Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.15.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1173 Mengen bis 5Stk.	1	St	121,00
1.15.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1173 Mengen bis 20Stk.	1	St	110,00
1.15.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1173 Mengen bis 50Stk.	1	St	104,50
***	Ausführungsbeschreibung 1174 Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche 'Pflaster, Beton, Asphalt' Aufsatz säubern und innerhalb der Baustelle lagern. Restliches Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.15.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1174 Mengen bis 5Stk.	1	St	93,50
1.15.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1174 Mengen bis 20Stk.	1	St	88,00
1.15.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1174 Mengen bis 50Stk.	1	St	82,50
***	Ausführungsbeschreibung 1175 Straßenablauf verfüllen, bis 1,25m Straßenablauf einschließlich Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Straßenablauf aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.15.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1175 Mengen bis 5Stk.	1	St	49,50
1.15.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1175 Mengen bis 20Stk.	1	St	44,00
1.15.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1175 Mengen bis 50Stk.	1	St	38,50
***	Ausführungsbeschreibung 1176 Straßenablauf ausbauen, bis 1,75m Straßenablauf einschließlich Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz 1,25 m bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.15.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1176 Mengen bis 5Stk.	1	St	132,00
1.15.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1176 Mengen bis 20Stk.	1	St	121,00
1.15.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1176 Mengen bis 50Stk.	1	St	110,00
***	Ausführungsbeschreibung 1177 Straßenablauf verfüllen, bis 1,75m Straßenablauf verfüllen. Material verdichten. Tiefe ab OK Straßenablauf 1,25 m bis 1,75 m. Material = grobkörniger Boden des AN.			
1.15.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1177 Mengen bis 5Stk.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	60,50
1.15.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1177 Mengen bis 20Stk.			
		1	St	55,00
1.15.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1177 Mengen bis 50Stk.			
		1	St	49,50
***	Ausführungsbeschreibung 1178 Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN bis 250. Rohr 'Steinzeug, Kunststoff' Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erforderlichen Verbau herstellen.			
1.15.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1178 Mengen bis 10m			
		1	m	27,50
1.15.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1178 Mengen bis 25m			
		1	m	24,75
1.15.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1178 Mengen bis 50m			
		1	m	23,65
1.15.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1178 Menge bis 100 m(21).			
		1	m	21,45
1.15.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1178 Menge bis 250 m(21).			
		1	m	19,25
1.15.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1178 Menge bis 500 m(21).			
		1	m	14,85
1.15.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1178 Menge bis 1000 m(21).			
		1	m	12,35
***	Ausführungsbeschreibung 1179 Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erd-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	arbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN bis 250. Rohr 'Steinzeug, Kunststoff' Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erforderlichen Verbau herstellen.			
1.15.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1179 Mengen bis 10m	1	m	38,50
1.15.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1179 Mengen bis 25m	1	m	36,30
1.15.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1179 Mengen bis 50m	1	m	34,65
1.15.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1179 Menge bis 100 m(21).	1	m	32,12
1.15.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1179 Menge bis 250 m(21).	1	m	29,99
1.15.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1179 Menge bis 500 m(21).	1	m	27,02
1.15.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1179 Menge bis 1000 m(21).	1	m	22,25
***	Ausführungsbeschreibung 1180 Entwässerungsroh-rleitung verfüllen. Enden abdichten. Rohr DN über 150 bis 250. Verfüllmaterial = fließfähiger Beton mit Quellzusatz. Rohrleitung reinigen. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.			
1.15.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1180 Mengen bis 10m	1	m	8,80
1.15.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1180			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Mengen bis 25m	1	m	8,25
1.15.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1180 Mengen bis 50m	1	m	7,70
1.15.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1180 Menge bis 100 m(21).	1	m	7,15
1.15.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1180 Menge bis 250 m(21).	1	m	6,60
1.15.3.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1180 Menge bis 500 m(21).	1	m	6,05
1.15.3.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1180 Menge bis 1000 m(21).	1	m	5,50
***	Ausführungsbeschreibung 1181 Straßenablauf einbauen (sehr kurz) Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Boden Form 1a mit Abfluss im Boden und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaft, Form 5c (195 mm hoch. Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial liefern.			
1.15.3.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1181 Mengen bis 5Stk.	1	St	214,50
1.15.3.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1181 Mengen bis 20Stk.	1	St	209,00
1.15.3.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1181 Mengen bis 50Stk.	1	St	203,50
***	Ausführungsbeschreibung 1182 Straßenablauf einbauen (kurz) Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Boden Form 2a und Muffenteil Form 3a mit Abgang horizontal und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaft, Form 5c (195 mm hoch. Ein Zwischenteil, Form 6a (295 mm hoch. Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial liefern.			
1.15.3.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1182 Mengen bis 5Stk.	1	St	220,00
1.15.3.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1182 Mengen bis 20Stk.	1	St	214,50
1.15.3.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1182 Mengen bis 50Stk.	1	St	209,00
***	Ausführungsbeschreibung 1183 Straßenablauf einbauen (lang) Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Boden Form 2a und Muffenteil Form 3a mit Abgang horizontal und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaft, Form 5b (295 mm hoch. Ein Zwischenteil Form 6a (295 mm hoch) und ein Zwischenteil Form 6b (195 mm hoch. Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial liefern. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anforderungen nach Unterlagen des AG.			
1.15.3.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1183 Mengen bis 5Stk.	1	St	275,00
1.15.3.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1183 Mengen bis 20Stk.	1	St	269,50
1.15.3.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1183 Mengen bis 50Stk.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	264,00
***	Ausführungsbeschreibung 1184 Straßenablauf einbauen (normal) Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 einbauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Boden Form 2a und Muffenteil Form 3a mit Abgang horizontal und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch. Zwei Zwischenteile Form 6a (je 295 mm hoch. Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial liefern.			
1.15.3.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1184 Mengen bis 5Stk.	1	St	220,00
1.15.3.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1184 Mengen bis 20Stk.	1	St	214,50
1.15.3.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1184 Mengen bis 50Stk.	1	St	209,00
***	Ausführungsbeschreibung 1185 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen, D400, 500x500 Aufsatz für Straßenablauf nach DIN 1229 aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form B 1. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.			
1.15.3.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1185 Mengen bis 5Stk.	1	St	275,00
1.15.3.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1185 Mengen bis 20Stk.	1	St	269,50
1.15.3.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1185 Mengen bis 50Stk.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	264,00
***	Ausführungsbeschreibung 1186 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen, C250, 300x500 Aufsatz für Straßenablauf nach DIN 1229 aufsetzen. Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19 594, 300x500, mit Schlitzweite 16 mm Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form D 1. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.			
1.15.3.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1186 Mengen bis 5Stk.	1	St	275,00
1.15.3.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1186 Mengen bis 20Stk.	1	St	269,50
1.15.3.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1186 Mengen bis 50Stk.	1	St	264,00
***	Ausführungsbeschreibung 1187 Aufs. d. AG für Straßenablauf aufs. Aufsatz des AG für Straßenablauf aufsetzen. Aufsatz mit Eimer. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.			
1.15.3.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1187 Mengen bis 5Stk.	1	St	38,50
1.15.3.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1187 Mengen bis 20Stk.	1	St	36,30
1.15.3.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1187 Mengen bis 50Stk.	1	St	33,00
***	Ausführungsbeschreibung 1188 Aufsatz auf Höhe setzen Provisorisch aufgelegten Aufsatz entsprechend Bauablauf			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.			
1.15.3.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1188 Mengen bis 5Stk.	1	St	38,50
1.15.3.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1188 Mengen bis 20Stk.	1	St	36,30
1.15.3.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1188 Mengen bis 50Stk.	1	St	33,00
***	Ausführungsbeschreibung 1189 Anschlussleitung herstellen SLW60, bis 1,25m Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN 150. Rohr aus PE-HD nach DIN 19 537. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe bis 1 m. Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern.			
1.15.3.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1189 Mengen bis 10m	1	m	23,10
1.15.3.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1189 Mengen bis 25m	1	m	22,00
1.15.3.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1189 Mengen bis 50m	1	m	20,90
1.15.3.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1189 Menge bis 100 m(21).	1	m	19,80
1.15.3.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1189 Menge bis 250 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	18,70
1.15.3.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1189 Menge bis 500 m(21).			
		1	m	17,60
1.15.3.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1189 Menge bis 1000 m(21).			
		1	m	16,50
***	Ausführungsbeschreibung 1190 Anschlussleitung herstellen , bis 1,25m Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN 150. Rohr aus PE-HD nach DIN 19 537. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe bis 1 m.			
1.15.3.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1190 Mengen bis 10m			
		1	m	19,80
1.15.3.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1190 Mengen bis 25m			
		1	m	18,70
1.15.3.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1190 Mengen bis 50m			
		1	m	17,60
1.15.3.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1190 Menge bis 100 m(21).			
		1	m	16,50
1.15.3.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1190 Menge bis 250 m(21).			
		1	m	15,40
1.15.3.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1190 Menge bis 500 m(21).			
		1	m	14,30
1.15.3.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1190 Menge bis 1000 m(21).			
		1	m	13,20
***	Ausführungsbeschreibung 1191 Anschlussleitung herstellen, SLW60, bis 1,75m			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN 150. Rohr aus PE-HD nach DIN 19 537. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m. Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern.			
1.15.3.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1191 Mengen bis 10m	1	m	25,30
1.15.3.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1191 Mengen bis 25m	1	m	24,20
1.15.3.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1191 Mengen bis 50m	1	m	23,10
1.15.3.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1191 Menge bis 100 m(21).	1	m	22,00
1.15.3.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1191 Menge bis 250 m(21).	1	m	20,90
1.15.3.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1191 Menge bis 500 m(21).	1	m	19,80
1.15.3.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1191 Menge bis 1000 m(21).	1	m	18,70
***	Ausführungsbeschreibung 1192 Anschlussleitung herstellen , bis 1,75m Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN 150. Rohr aus PE-HD nach DIN 19 537. Rohrverbindung nach Wahl des AN.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m.			
1.15.3.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1192 Mengen bis 10m	1	m	23,10
1.15.3.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1192 Mengen bis 25m	1	m	22,00
1.15.3.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1192 Mengen bis 50m	1	m	20,90
1.15.3.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1192 Menge bis 100 m(21).	1	m	19,80
1.15.3.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1192 Menge bis 250 m(21).	1	m	18,70
1.15.3.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1192 Menge bis 500 m(21).	1	m	17,60
1.15.3.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1192 Menge bis 1000 m(21).	1	m	16,50
***	Ausführungsbeschreibung 1193 Schachtanschluss herstellen (Zul) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 150. Material = Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.			
1.15.3.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1193 Mengen bis 5Stk.	1	St	38,50
1.15.3.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1193 Mengen bis 20Stk.	1	St	36,30
1.15.3.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1193			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Mengen bis 50Stk.	1	St	33,00
***	Ausführungsbeschreibung 1194 Rohranschluss herstellen (Zul) Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung 'Beton, Stahlbeton, Steinzeug, Kunststoff' Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.			
1.15.3.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1194 Mengen bis 5Stk.	1	St	38,50
1.15.3.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1194 Mengen bis 20Stk.	1	St	36,30
1.15.3.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1194 Mengen bis 50Stk.	1	St	33,00
***	Ausführungsbeschreibung 1195 Leitungszone verfüllen Boden in Leitungszone nach DIN EN 1610 über Bettung einbauen und verdichten. Boden des AN. Rohr DN 150.			
1.15.3.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1195 Mengen bis 10m	1	m	13,20
1.15.3.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1195 Mengen bis 25m	1	m	12,10
1.15.3.0970	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1195 Mengen bis 50m	1	m	11,00
1.15.3.0980	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1195 Menge bis 100 m(21).	1	m	9,90
1.15.3.0990	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1195 Menge bis 250 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	8,80
1.15.3.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1195 Menge bis 500 m(21).			
		1	m	7,70
1.15.3.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1195 Menge bis 1000 m(21).			
		1	m	6,60

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.16 Stundensätze Baumaschinen / Stundenlohn

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.16.1 Stundensätze Baumaschinen

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Stundensätze Baumaschinen werden für die Ermittlung der Nettobausumme als Ansatz für die Pauschalen Baustelle einrichten und Baustelle räumen nicht herangezogen, da die betriebsbereite Bereitstellung auf der Baustelle und sämtliche Kosten für den Betrieb inkl. Bedienpersonal in den Leistungspositionen enthalten ist.

*** Ausführungsbeschreibung 1196
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Grader 45-75 kW

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.
Motorstrassenhobel (Grader) ueber 45 bis 75 kW.

1.16.1.0010 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1196
Dauer bis 4 Stunden(21).
1 h 163,45

1.16.1.0020 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1196
Dauer bis 8 Stunden(21).
1 h 130,45

1.16.1.0030 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1196
Dauer bis 12 Stunden(21).
1 h 113,95

1.16.1.0040 Zulage zu Pos. 1.16.1.0010 bis 1.16.1.0030 - Nachtarbeit

Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.
1 h 33,00

*** Ausführungsbeschreibung 1197
Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger bis 0,4 m3

Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger bis 0,4 m3.			
1.16.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1197 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	104,47
1.16.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1197 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	99,87
1.16.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1197 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	96,88
1.16.1.0080	Zulage zu Pos. 1.16.1.0050 bis 1.16.1.0070 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	16,50
***	Ausführungsbeschreibung 1198 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger 0,4-1,0 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger ueber 0,4 bis 1,0 m3.			
1.16.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1198 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	112,70
1.16.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1198 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	110,91
1.16.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1198 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	108,02
1.16.1.0120	Zulage zu Pos. 1.16.1.0090 bis 1.16.1.0110 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	22,00
***	Ausführungsbeschreibung 1199 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L 45-75 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift ueber 45 bis 75 kW.			
1.16.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1199 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	104,61
1.16.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1199 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	100,12
1.16.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1199 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	95,43
1.16.1.0160	Zulage zu Pos. 1.16.1.0130 bis 1.16.1.0150 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	18,70
***	Ausführungsbeschreibung 1200 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Tandemwalze - 6 t Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Tandemwalze mit Vibration bis 6 t.			
1.16.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1200 Dauer bis 4 Stunden(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	h	106,51
1.16.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1200 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	103,49
1.16.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1200 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	98,26
1.16.1.0200	Zulage zu Pos. 1.16.1.0170 bis 1.16.1.0190 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	16,50
***	Ausführungsbeschreibung 1201 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Tandemwalze größer 6 t Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Tandemwalze mit Vibration größer 6 t.			
1.16.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1201 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	106,24
1.16.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1201 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	103,49
1.16.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1201 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	98,54
1.16.1.0240	Zulage zu Pos. 1.16.1.0210 bis 1.16.1.0230 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	16,50
***	Ausführungsbeschreibung 1202 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Kompr. bis 5 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Kompressor bis 5 m3/min.			
1.16.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1202 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	77,40
1.16.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1202 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	75,75
1.16.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1202 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	71,98
1.16.1.0280	Zulage zu Pos. 1.16.1.0250 bis 1.16.1.0270 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	8,25
***	Ausführungsbeschreibung 1203 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bohrh. bis 20 kg Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bohr- oder Abbauhammer bis 20 kg.			
1.16.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1203 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	51,00
1.16.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1203 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	47,28
1.16.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1203 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	44,40

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.16.1.0320	Zulage zu Pos. 1.16.1.0290 bis 1.16.1.0310 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	7,70
***	Ausführungsbeschreibung 1204 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Abbruchh.bis 30kg Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Abbruchhammer bis 30 kg.			
1.16.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1204 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	54,57
1.16.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1204 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	52,37
1.16.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1204 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	49,90
1.16.1.0360	Zulage zu Pos. 1.16.1.0330 bis 1.16.1.0350 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	8,80
***	Ausführungsbeschreibung 1205 Verrechnungssatz fuer LKW LKW-Kipper 12 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	(ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper, ca. 12 t Nutzlast.			
1.16.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1205 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	165,00
1.16.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1205 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	161,00
1.16.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1205 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	157,70
1.16.1.0400	Zulage zu Pos. 1.16.1.0370 bis 1.16.1.0390 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	17,60
***	Ausführungsbeschreibung 1206 Verrechnungssatz LKW m. Ladegeraet Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper, ca. 12 t Nutzlast. LKW mit Ladegeraet.			
1.16.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1206 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	165,76
1.16.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1206 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	160,81
1.16.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1206 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	157,51
1.16.1.0440	Zulage zu Pos. 1.16.1.0410 bis 1.16.1.0430 - Nachtarbeit			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	17,60
***	Ausführungsbeschreibung 1207 Verrechnungssatz fuer Baugeraet, Kompaktpatchgerät Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Kompaktpatchgerät. Umfasst das Herstellen von Spezialmischgut im Kompaktpatchverfahren, Bereitstellung LKW-Kompaktpatchgerät mit Überkopfentleerung zum Einbau in Fahrtrichtung vor dem LKW (Zweikammersplittsystem und störungsfreier, kontinuiertlicher Arbeitsablauf durch beheizbaren Bindemittelkomplex, Bindemitteltank, Schlauch, Düsen) bei Gewährleistung eines ständig zirkulierenden Bindemittelkreislaufes			
1.16.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1207 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	451,29
1.16.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1207 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	397,66
1.16.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1207 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	379,79
1.16.1.0480	Zulage zu Pos. 1.16.1.0450 bis 1.16.1.0480 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	68,20
***	Ausführungsbeschreibung 1208 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Vibrationswalze - 6 t Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Ein-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	satz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Vibrationswalze bis 6 t.			
1.16.1.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1208 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	106,51
1.16.1.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1208 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	103,49
1.16.1.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1208 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	101,56
1.16.1.0520	Zulage zu Pos. 1.16.1.0490 bis 1.16.1.0510 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	16,50
***	Ausführungsbeschreibung 1209 Verrechnungssatz Asphaltfertiger B bis 3,5m Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Asphaltfertiger mit Einbaubohle, Spezifikation: - Einbaubreite 1,2m - 3,5m, - Einbaustärke bis 16cm, - Durchfahrtsbreite 1,5m, - Einbaukapazität bis 300 t/h - Einbaugeschwindigkeit bis 20 m/min, - Behälter Materialbevorratung bis 5t, - Einbaubohle beheizbar, - Einbaubohle mit Vorverdichtung, Stampfer und Vibration, - Einbaubohle mit Einstellung Dachprofil -2% bis 4% - Ausstattung mit Kantenschuh und Kantenwalze möglich, - Fertiger mit Vorrichtung zum geregelten Anspritzen des Untergrundes.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.16.1.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1209 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	550,00
1.16.1.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1209 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	495,00
1.16.1.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1209 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	473,00
1.16.1.0560	Zulage zu Pos. 1.16.1.0530 bis 1.16.1.0550 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	55,00
***	Ausführungsbeschreibung 1210 Verrechnungssatz Asphaltfertiger B bis 7,0m Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Asphaltfertiger mit Einbaubohle, Spezifikation: - Einbaubreite 3,0 m - 7,0m, - Einbaustärke bis 16cm, - Einbaukapazität bis 600 t/h - Einbaugeschwindigkeit bis 18 m/min, - Behälter Materialbevorratung mind. 12t, - Einbaubohle beheizbar, - Einbaubohle mit Vorverdichtung, Stampfer und Vibration oder Pressleisten, - Einbaubohle mit Einstellung Dachprofil -2% bis 4% - Ausstattung mit Kantenschuh und Kantenwalze möglich, - Fertiger mit Vorrichtung zum geregelten Anspritzen des Untergrundes.			
1.16.1.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1210 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	572,00
1.16.1.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1210 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	539,00
1.16.1.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1210 Dauer bis 12 Stunden(21).	1	h	517,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.16.1.0600	Zulage zu Pos. 1.16.1.0570 bis 1.16.1.0590 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	66,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.16.2	**Stundensätze Arbeitskräfte**			
***	Ausführungsbeschreibung 1211 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Poliere Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Poliere oder glw.			
1.16.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1211 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	93,34
1.16.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1211 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	88,08
1.16.2.0030	Zulage zu Pos. 1.16.2.0010 bis 1.16.2.0020 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	9,90
***	Ausführungsbeschreibung 1212 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BVA o. dgl. Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Bauvorarbeiter oder dgl.			
1.16.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1212 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	58,39

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.16.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1212 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	57,70
1.16.2.0060	Zulage zu Pos. 1.16.2.0040 bis 1.16.2.0050 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	8,14
***	Ausführungsbeschreibung 1213 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BFA Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Baufacharbeiter.			
1.16.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1213 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	53,42
1.16.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1213 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	51,77
1.16.2.0090	Zulage zu Pos. 1.16.2.0070 bis 1.16.2.0080 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	7,37
***	Ausführungsbeschreibung 1214 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergue- tet. Landschaftsgaertner.			
1.16.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1214 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	41,84
1.16.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1214 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	40,19
1.16.2.0120	Zulage zu Pos. 1.16.2.0100 bis 1.16.2.0110 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	6,82
***	Ausführungsbeschreibung 1215 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Bauhelfer Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergue- tet. Bauhelfer.			
1.16.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1215 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	32,38
1.16.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1215 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	31,83
1.16.2.0150	Zulage zu Pos. 1.16.2.0130 bis 1.16.2.0140 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	6,49
***	Ausführungsbeschreibung 1216 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Auszubildende/r Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jewei-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	lige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Auszubildende/r .			
1.16.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1216 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	27,36
1.16.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1216 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	26,70
1.16.2.0180	Zulage zu Pos. 1.16.2.0160 bis 1.16.2.0170 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	h	4,84

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.17 Fahrbahnmarkierung

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.1	**Demarkierung**			
***	Ausführungsbeschreibung 1217 Längsu. Quermarkierung entfernen, Plastikmasse / Farbe Längsu. Quermarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich / unterbrochener Strich. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart=Plastikmasse aufgelegt / eingelegt oder Markierungsfarbe. auf Asphaltdeckschicht. Durch Feinfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Decke farblich angepaßtem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.17.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1217 Länge bis 5 m(21).	1	m	8,12
1.17.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1217 Länge bis 25 m(21).	1	m	7,05
1.17.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1217 Länge bis 100 m(21).	1	m	6,24
1.17.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1217 Menge bis 250 m(21).	1	m	4,79
1.17.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1217 Menge bis 500 m(21).	1	m	4,57
1.17.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1217 Menge bis 1000 m(21).	1	m	4,24
***	Ausführungsbeschreibung 1219 Längsu. Quermarkierung entfernen, Plastikmasse / Farbe Längsu. Quermarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich / unterbrochener Strich. Strichbreite = 0,25 m.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Markierungsstoffart=Plastikmasse aufgelegt / eingelegt oder Markierungsfarbe. auf Asphaltdeckschicht. Durch Feinfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Decke farblich angepaßtem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.17.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1219 Länge bis 5 m(21).	1	m	13,10
1.17.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1219 Länge bis 25 m(21).	1	m	11,69
1.17.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1219 Länge bis 100 m(21).	1	m	10,13
1.17.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1219 Menge bis 250 m(21).	1	m	9,19
1.17.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1219 Menge bis 500 m(21).	1	m	8,42
1.17.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1219 Menge bis 1000 m(21).	1	m	7,54
***	Ausführungsbeschreibung 1221 Längsu. Quermarkierung entfernen, Plastikmasse / Farbe			
	Längsu. Quermarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich / unterbrochener Strich. Strichbreite = 0,50 m. Markierungsstoffart=Plastikmasse aufgelegt / eingelegt oder Markierungsfarbe. auf Asphaltdeckschicht. Durch Feinfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Decke farblich angepaßtem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1221 Länge bis 5 m(21).	1	m	20,41
1.17.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1221 Länge bis 25 m(21).	1	m	17,42
1.17.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1221 Länge bis 100 m(21).	1	m	16,21
1.17.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1221 Menge bis 250 m(21).	1	m	15,24
1.17.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1221 Menge bis 500 m(21).	1	m	14,25
1.17.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1221 Menge bis 1000 m(21).	1	m	11,94
1.17.1.0190	Zulage zu Pos. 1.17.1.0010 bis 1.17.1.0180 - Hochdruckwasserstrahlen (geschlossenes System) Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch entfernen der Markierungsstoffe durch Hochdruckwasserstrahlen (geschlossenes System).	1	m	2,20
1.17.1.0200	Zulage zu Pos. 1.17.1.0010 bis 1.17.1.0180 - Sandstrahlen (geschlossenes System) Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch entfernen der Markierungsstoffe durch Sandstrahlen (geschlossenes System).	1	m	2,20
1.17.1.0210	Zulage zu Pos. 1.17.1.0010 bis 1.17.1.0180 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	m	0,83
1.17.1.0220	Zulage zu Pos. 1.17.1.0010 bis 1.17.1.0180 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	m	1,93
***	Ausführungsbeschreibung 1222 Markierung entfernen, Plastikmasse			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Markierung entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschliessenden Rechteck. Markierungsstoffart=Plastikmasse aufgelegt / eingelegt. auf Asphaltdecke. Durch Feinfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Decke farblich angepaßtem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.17.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1222 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	39,94
1.17.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1222 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	33,18
1.17.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1222 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	31,09
1.17.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1222 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	29,22
1.17.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1222 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	25,61
1.17.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1222 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	22,96
1.17.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1222 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	19,00
1.17.1.0300	Zulage zu Pos. 1.17.1.0230 bis 1.17.1.0290 - Hochdruckwasserstrahlen (geschlossenes System) Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch entfernen der Markierungsstoffe durch Hochdruckwasserstrahlen (geschlossenes System).	1	m²	5,50
1.17.1.0310	Zulage zu Pos. 1.17.1.0230 bis 1.17.1.0290 - Sandstrahlen (geschlossenes System)			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch entfernen der Markierungsstoffe durch Sandstrahlen (geschlossenes System).	1	m²	5,50
1.17.1.0320	Zulage zu Pos. 1.17.1.0230 bis 1.17.1.0290 - Nachtarbeit			
	Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	m²	1,93
1.17.1.0330	Zulage zu Pos. 1.17.1.0230 bis 1.17.1.0290 - Sonntags- und Feiertagsarbeit			
	Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	m²	3,03

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.17.2 Demarkierung

*** Ausführungsbeschreibung 1223
Längsu. Quermarkierung entfernen, Folie

Längsu. Quermarkierung entfernen, Folie.
Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Durchgehender Strich / unterbrochener Strich.
Strichbreite = 0,12 m.
Markierungsstoffart=Folie
auf Asphaltdeckschicht.
Durch Erwärmen der Folie mit Fahrbahntrocknungsgerät auf max. 70°C und manuellem Abziehen der Folie. (Erwärmen mit offener Flamme ist nicht zulässig)
Fläche nach dem Abziehen der Folie reinigen.
Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1.17.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1223 Länge bis 5 m(21).	1	m	7,02
1.17.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1223 Länge bis 25 m(21).	1	m	4,52
1.17.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1223 Länge bis 100 m(21).	1	m	4,04
1.17.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1223 Menge bis 250 m(21).	1	m	3,69
1.17.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1223 Menge bis 500 m(21).	1	m	3,47
1.17.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1223 Menge bis 1000 m(21).	1	m	3,41

*** Ausführungsbeschreibung 1225
Längsu. Quermarkierung entfernen, Folie

Längsu. Quermarkierung entfernen.
Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Durchgehender Strich / unterbrochener Strich.
Strichbreite = 0,25 m.
Markierungsstoffart=Folie

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	auf Asphaltdeckschicht. Durch Erwärmen der Folie mit Fahrbahntrocknungsgerät auf max. 70°C und manuellem Abziehen der Folie. (Erwärmen mit offener Flamme ist nicht zulässig) Fläche nach dem Abziehen der Folie reinigen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.17.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1225 Länge bis 5 m(21).	1	m	10,90
1.17.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1225 Länge bis 25 m(21).	1	m	8,39
1.17.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1225 Länge bis 100 m(21).	1	m	6,83
1.17.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1225 Menge bis 250 m(21).	1	m	5,89
1.17.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1225 Menge bis 500 m(21).	1	m	5,12
1.17.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1225 Menge bis 1000 m(21).	1	m	4,62
***	Ausführungsbeschreibung 1227 Längsu. Quermarkierung entfernen, Folie Längsu. Quermarkierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich / unterbrochener Strich. Strichbreite = 0,50 m. Markierungsstoffart=Folie auf Asphaltdeckschicht. Durch Erwärmen der Folie mit Fahrbahntrocknungsgerät auf max. 70°C und manuellem Abziehen der Folie. (Erwärmen mit offener Flamme ist nicht zulässig) Fläche nach dem Abziehen der Folie reinigen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.17.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1227 Länge bis 5 m(21).	1	m	14,91

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1227 Länge bis 25 m(21).	1	m	9,72
1.17.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1227 Länge bis 100 m(21).	1	m	8,51
1.17.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1227 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,54
1.17.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1227 Menge bis 500 m(21).	1	m	6,55
1.17.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1227 Menge bis 1000 m(21).	1	m	5,34
1.17.2.0190	Zulage zu Pos. 1.17.2.0010 bis 1.17.2.0180 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	m	0,83
1.17.2.0200	Zulage zu Pos. 1.17.2.0010 bis 1.17.2.0180 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	m	1,93
***	Ausführungsbeschreibung 1228 Markierung entfernen, Folie Markierung entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschliessenden Rechteck. Markierungsstoffart=Folie auf Asphaltdeckschicht. Durch Erwärmen der Folie mit Fahrbahntrocknungsgerät auf max. 70°C und manuellem Abziehen der Folie. (Erwärmen mit offener Flamme ist nicht zulässig) Fläche nach dem Abziehen der Folie reinigen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.17.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1228			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	16,84
1.17.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1228 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	13,38
1.17.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1228 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	12,82
1.17.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1228 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	11,62
1.17.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1228 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	10,21
1.17.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1228 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	9,76
1.17.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1228 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	8,00
1.17.2.0280	Zulage zu Pos. 1.17.2.0210 bis 1.17.2.0270 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	m²	1,93
1.17.2.0290	Zulage zu Pos. 1.17.2.0210 bis 1.17.2.0270 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	m²	3,03

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.3	**Markierung**			
***	Ausführungsbeschreibung 1229 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.			
1.17.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1229 Flächen bis 5 m2(21).	1	m²	1,10
1.17.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1229 Flächen bis 25 m2(21).	1	m²	0,99
1.17.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1229 Flächen bis 50 m2(21).	1	m²	0,94
1.17.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1229 Flächen bis 100 m2(21).	1	m²	0,77
1.17.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1229 Flächen bis 250 m2(21).	1	m²	0,72
1.17.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1229 Flächen bis 500 m2(21).	1	m²	0,66
1.17.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1229 Flächen bis 1000 m2(21).	1	m²	0,61
1.17.3.0080	Zulage zu Pos. 1.17.3.0010 bis 1.17.3.0070 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	m²	0,83
1.17.3.0090	Zulage zu Pos. 1.17.3.0010 bis 1.17.3.0070 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	m²	1,38
***	Ausführungsbeschreibung 1230 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen.
Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung.
Strichbreite = 0,12 m.
Durchgehend oder unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich.
Markierungsstoffart = lösemittelarme Farbe (High-Solid).
Verkehrsklasse = P 6.
Überrollbarkeitsklasse T 1.
Markierung auf Asphaltbelag.

.

1.17.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1230 Länge bis 5 m(21).	1	m	10,81
1.17.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1230 Länge bis 25 m(21).	1	m	7,44
1.17.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1230 Länge bis 100 m(21).	1	m	5,08
1.17.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1230 Menge bis 250 m(21).	1	m	4,24
1.17.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1230 Menge bis 500 m(21).	1	m	3,25
1.17.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1230 Menge bis 1000 m(21).	1	m	2,48

*** Ausführungsbeschreibung 1232
Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen

Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen.
Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung.
Strichbreite = 0,25 m.
Durchgehend oder unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich.
Markierungsstoffart = lösemittelarme Farbe (High-Solid).

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 1. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1232 Länge bis 5 m(21).	1	m	21,69
1.17.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1232 Länge bis 25 m(21).	1	m	13,89
1.17.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1232 Länge bis 100 m(21).	1	m	9,97
1.17.3.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1232 Menge bis 250 m(21).	1	m	8,64
1.17.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1232 Menge bis 500 m(21).	1	m	7,65
1.17.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1232 Menge bis 1000 m(21).	1	m	6,44
***	Ausführungsbeschreibung 1234 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Strichbreite = 0,50 m. Durchgehend oder unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich. Markierungsstoffart = lösemittelarme Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 1. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1234 Länge bis 5 m(21).	1	m	24,73
1.17.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1234 Länge bis 25 m(21).	1	m	18,81
1.17.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1234			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Länge bis 100 m(21).	1	m	12,39
1.17.3.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1234 Menge bis 250 m(21).	1	m	10,84
1.17.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1234 Menge bis 500 m(21).	1	m	9,85
1.17.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1234 Menge bis 1000 m(21).	1	m	8,64
1.17.3.0280	Zulage zu Pos. 1.17.3.0100 bis 1.17.3.0270 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	m	0,83
1.17.3.0290	Zulage zu Pos. 1.17.3.0100 bis 1.17.3.0270 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	m	1,38
***	Ausführungsbeschreibung 1235 Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab, Pfeil links und / oder rechts, Vorankündigungspfeil. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Länge = 5 m. Markierungsstoffart = lösemittelarme Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 1. Markierung auf Asphaltbeton.			
1.17.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1235 bis 2 Stück(21).	1	St	94,52
1.17.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1235 bis 5 Stück(21).	1	St	87,55
1.17.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1235 bis 10 Stück(21).	1	St	80,63

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1235 Menge bis 25 St(21).	1	St	74,28
1.17.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1235 Menge bis 50 St(21).	1	St	65,15
***	Ausführungsbeschreibung 1236 Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Piktogramm, Länge = 1 m. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Markierungsstoffart = Lösemittelarme Farbe(High-Solid). Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 1. Markierung auf Asphaltbeton.			
1.17.3.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1236 bis 2 Stück(21).	1	St	72,52
1.17.3.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1236 bis 5 Stück(21).	1	St	65,55
1.17.3.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1236 bis 10 Stück(21).	1	St	58,63
1.17.3.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1236 Menge bis 25 St(21).	1	St	52,28
1.17.3.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1236 Menge bis 50 St(21).	1	St	43,15
1.17.3.0400	Zulage zu Pos. 1.17.3.0300 bis 1.17.3.0390 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	St	8,80
1.17.3.0410	Zulage zu Pos. 1.17.3.0300 bis 1.17.3.0390 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	St	22,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.4	**Markierung Kaltplastik**			
***	Ausführungsbeschreibung 1237 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,12 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag. .			
1.17.4.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1237 Länge bis 5 m(21).	1	m	15,28
1.17.4.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1237 Länge bis 25 m(21).	1	m	10,97
1.17.4.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1237 Länge bis 100 m(21).	1	m	7,95
1.17.4.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1237 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,54
1.17.4.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1237 Menge bis 500 m(21).	1	m	6,55
1.17.4.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1237 Menge bis 1000 m(21).	1	m	5,34
***	Ausführungsbeschreibung 1239 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,25 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.4.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1239 Länge bis 5 m(21).	1	m	21,11
1.17.4.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1239 Länge bis 25 m(21).	1	m	16,34
1.17.4.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1239 Länge bis 100 m(21).	1	m	14,01
1.17.4.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1239 Menge bis 250 m(21).	1	m	13,04
1.17.4.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1239 Menge bis 500 m(21).	1	m	12,05
1.17.4.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1239 Menge bis 1000 m(21).	1	m	9,74
***	Ausführungsbeschreibung 1240 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,50 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.4.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240 Länge bis 5 m(21).	1	m	23,28
1.17.4.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240 Länge bis 25 m(21).	1	m	18,82
1.17.4.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240 Länge bis 100 m(21).	1	m	17,03
1.17.4.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240 Menge bis 250 m(21).	1	m	15,24
1.17.4.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240 Menge bis 500 m(21).	1	m	14,25
1.17.4.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240 Menge bis 1000 m(21).	1	m	11,94
***	Ausführungsbeschreibung 1241 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich. Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.4.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1241 Länge bis 5 m(21).	1	m	13,77
1.17.4.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1241 Länge bis 25 m(21).	1	m	10,56
1.17.4.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1241 Länge bis 100 m(21).	1	m	8,64
1.17.4.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 250 m(21).	1	m	7,54
1.17.4.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240 Menge bis 500 m(21).	1	m	6,55
1.17.4.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1240 Menge bis 1000 m(21).	1	m	5,34
***	Ausführungsbeschreibung 1243 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,25 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich. Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.4.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1243 Länge bis 5 m(21).	1	m	21,38
1.17.4.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1243 Länge bis 25 m(21).	1	m	15,51
1.17.4.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1243 Länge bis 100 m(21).	1	m	13,19
1.17.4.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1243 Menge bis 250 m(21).	1	m	11,94
1.17.4.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1243 Menge bis 500 m(21).	1	m	10,95
1.17.4.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1243 Menge bis 1000 m(21).	1	m	8,64
***	Ausführungsbeschreibung 1 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,50 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.4.0310	Länge bis 5 m	1	m	23,55
1.17.4.0320	Länge bis 25 m	1	m	19,09
1.17.4.0330	Länge bis 100 m	1	m	17,30
1.17.4.0340	Menge bis 250 m	1	m	15,51
1.17.4.0350	Menge bis 500 m	1	m	14,52
1.17.4.0360	Menge bis 1000 m	1	m	12,21
1.17.4.0370	Zulage zu Pos. 1.17.4.0010 bis 1.17.4.0360 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	m	0,83
1.17.4.0380	Zulage zu Pos. 1.17.4.0010 bis 1.17.4.0360 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	m	1,38
***	Ausführungsbeschreibung 1244 Pfeilmarkierung Typ II herstellen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Pfeilmarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab, Pfeil links und / oder rechts, Vorankündigungspfeil. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Länge = 5 m. Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbeton.			
1.17.4.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1244 bis 2 Stück(21).	1	St	132,11
1.17.4.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1244 bis 5 Stück(21).	1	St	119,25
1.17.4.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1244 bis 10 Stück(21).	1	St	107,73
1.17.4.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1244 Menge bis 25 St(21).	1	St	105,08
1.17.4.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1244 Menge bis 50 St(21).	1	St	101,45
***	Ausführungsbeschreibung 1245 Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Piktogramm, Länge = 1 m. Strich mit Vormarkierung als Erneuerung. Markierungsstoffart = Kaltplastikmasse. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbeton.			
1.17.4.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1245 bis 2 Stück(21).	1	St	110,11
1.17.4.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1245 bis 5 Stück(21).	1	St	97,25
1.17.4.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1245			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	bis 10 Stück(21).	1	St	96,73
1.17.4.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1245 Menge bis 25 St(21).	1	St	91,88
1.17.4.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1245 Menge bis 50 St(21).	1	St	88,25
***	Ausführungsbeschreibung 1246 Markierungsknopf setzen Markierungsknopf setzen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungsknopf aus Aluminium. Ohne Reflektoren. Mit Vormarkierung. Knopfabstand = 0,33 m. Auf Pflaster.			
1.17.4.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1246 bis 5 Stück(21).	1	St	43,85
1.17.4.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1246 bis 25 Stück(21).	1	St	34,40
1.17.4.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1246 bis 50 Stück(21).	1	St	32,64
1.17.4.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1246 Menge bis 25 St(21).	1	St	30,28
1.17.4.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1246 Menge bis 50 St(21).	1	St	27,75
***	Ausführungsbeschreibung 1247 Markierungsknopf setzen, reflektierend Markierungsknopf setzen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungsknopf aus Aluminium. Mit Reflektoren. Mit Vormarkierung. Knopfabstand = 0,33 m. Auf Pflaster.			
1.17.4.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1247			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	bis 5 Stück(21).	1	St	43,85
1.17.4.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1247 bis 25 Stück(21).	1	St	34,40
1.17.4.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1247 bis 50 Stück(21).	1	St	32,64
1.17.4.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1247 Menge bis 25 St(21).	1	St	30,28
1.17.4.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1247 Menge bis 50 St(21).	1	St	27,75
1.17.4.0590	Zulage zu Pos. 1.17.4.0390 bis 1.17.4.0580 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	St	4,40
1.17.4.0600	Zulage zu Pos. 1.17.4.0390 bis 1.17.4.0580 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	St	11,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.5	**Markierung Folie**			
***	Ausführungsbeschreibung 1248 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung. Strichbreite = 0,12 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Folie, gelb. Griffigkeit mindestens S2, Tagessichtbarkeit = Q5, Nachtsichtbarkeit mindestens RW5 im Neuzustand. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag. .			
1.17.5.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1248 Länge bis 5 m(21).	1	m	14,18
1.17.5.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1248 Länge bis 25 m(21).	1	m	10,97
1.17.5.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1248 Länge bis 100 m(21).	1	m	9,05
1.17.5.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1248 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,54
1.17.5.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1248 Menge bis 500 m(21).	1	m	5,45
1.17.5.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1248 Menge bis 1000 m(21).	1	m	4,24
***	Ausführungsbeschreibung 1250 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung. Strichbreite = 0,25 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Folie, gelb. Griffigkeit mindestens S2, Tagessichtbarkeit = Q5, Nachtsichtbarkeit mindestens RW5 im Neuzustand. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.5.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1250 Länge bis 5 m(21).	1	m	23,31
1.17.5.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1250 Länge bis 25 m(21).	1	m	18,54
1.17.5.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1250 Länge bis 100 m(21).	1	m	16,21
1.17.5.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1250 Menge bis 250 m(21).	1	m	14,14
1.17.5.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1250 Menge bis 500 m(21).	1	m	12,05
1.17.5.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1250 Menge bis 1000 m(21).	1	m	9,74
***	Ausführungsbeschreibung 1251 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung. Strichbreite = 0,50 m. Durchgehend. Markierungsstoffart = Folie, gelb. Griffigkeit mindestens S2, Tagessichtbarkeit = Q5,			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Nachtsichtbarkeit mindestens RW5 im Neuzustand. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.5.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Länge bis 5 m(21).	1	m	25,48
1.17.5.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Länge bis 25 m(21).	1	m	19,92
1.17.5.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Länge bis 100 m(21).	1	m	18,13
1.17.5.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Menge bis 250 m(21).	1	m	16,34
1.17.5.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Menge bis 500 m(21).	1	m	13,15
1.17.5.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Menge bis 1000 m(21).	1	m	10,84
***	Ausführungsbeschreibung 1252 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich. Markierungsstoffart = Folie, gelb. Griffigkeit mindestens S2, Tagessichtbarkeit = Q5, Nachtsichtbarkeit mindestens RW5 im Neuzustand. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.5.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1252 Länge bis 5 m(21).	1	m	12,67
1.17.5.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1252			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Länge bis 25 m(21).	1	m	10,56
1.17.5.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1252 Länge bis 100 m(21).	1	m	8,64
1.17.5.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Menge bis 250 m(21).	1	m	7,54
1.17.5.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Menge bis 500 m(21).	1	m	6,55
1.17.5.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1251 Menge bis 1000 m(21).	1	m	4,24
***	Ausführungsbeschreibung 1254 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung. Strichbreite = 0,30 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich. Markierungsstoffart = Folie, gelb. Griffigkeit mindestens S2, Tagessichtbarkeit = Q5, Nachtsichtbarkeit mindestens RW5 im Neuzustand. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.5.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1254 Länge bis 5 m(21).	1	m	19,18
1.17.5.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1254 Länge bis 25 m(21).	1	m	14,41
1.17.5.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1254 Länge bis 100 m(21).	1	m	13,19
1.17.5.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1254 Menge bis 250 m(21).	1	m	10,84

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.5.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1254 Menge bis 500 m(21).	1	m	9,85
1.17.5.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1254 Menge bis 1000 m(21).	1	m	7,54
***	Ausführungsbeschreibung 2 Längsmarkierung u. Quermarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung und Quermarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung. Strichbreite = 0,50 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke unterschiedlich. Markierungsstoffart = Folie, gelb. Griffigkeit mindestens S2, Tagessichtbarkeit = Q5, Nachtsichtbarkeit mindestens RW5 im Neuzustand. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbelag.			
1.17.5.0310	Länge bis 5 m	1	m	21,55
1.17.5.0320	Länge bis 25 m	1	m	17,09
1.17.5.0330	Länge bis 100 m	1	m	15,30
1.17.5.0340	Menge bis 250 m	1	m	13,51
1.17.5.0350	Menge bis 500 m	1	m	12,52
1.17.5.0360	Menge bis 1000 m	1	m	10,21
1.17.5.0370	Zulage zu Pos. 1.17.5.0010 bis 1.17.5.0360 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	m	0,83
1.17.5.0380	Zulage zu Pos. 1.17.5.0010 bis 1.17.5.0360 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	m	1,38
***	Ausführungsbeschreibung 1255 Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus und links oder rechts ab, Pfeil links und / oder rechts, Vorankündigungspfeil. Strich mit Vormarkierung. Länge = 5 m. Markierungsstoffart = Folie, gelb. Griffigkeit mindestens S2, Tagessichtbarkeit = Q5, Nachtsichtbarkeit mindestens RW5 im Neuzustand. Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbeton.			
1.17.5.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1255 bis 2 Stück(21).	1	St	115,61
1.17.5.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1255 bis 5 Stück(21).	1	St	102,75
1.17.5.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1255 bis 10 Stück(21).	1	St	100,03
1.17.5.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1255 Menge bis 25 St(21).	1	St	96,28
1.17.5.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1255 Menge bis 50 St(21).	1	St	88,25
***	Ausführungsbeschreibung 1256 Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Piktogramm, Länge = 1 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungsstoffart = Folie, gelb. Griffigkeit mindestens S2, Tagessichtbarkeit = Q5, Nachtsichtbarkeit mindestens RW5 im Neuzustand.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbeton.			
1.17.5.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1256 bis 2 Stück(21).	1	St	93,61
1.17.5.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1256 bis 5 Stück(21).	1	St	80,75
1.17.5.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1256 bis 10 Stück(21).	1	St	78,03
1.17.5.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1256 Menge bis 25 St(21).	1	St	74,28
1.17.5.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1256 Menge bis 50 St(21).	1	St	66,25
1.17.5.0490	Zulage zu Pos. 1.17.5.0390 bis 1.17.5.0480 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	St	2,20
1.17.5.0500	Zulage zu Pos. 1.17.5.0390 bis 1.17.5.0480 - Sonntags- und Feiertagsarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leistungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, an Sonntagen und Feiertagen zwischen 5.00 Uhr und 20.00 Uhr.	1	St	6,60

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.17.6	**Induktionsschleifen**			
***	Ausführungsbeschreibung 1257 Induktionsschleife herstellen Induktionsschleife herstellen. Induktionsschleife nach Unterlagen und Lagesicherung des AG oder örtlicher Absteckung herstellen. Umfang Induktionsschleife bis 6-8 m Zuleitung zum Übergabepunkt bis 2,0 m hinter Fahrbahnkante herstellen. Anschluss und Prüfmessung erfolgt bauseits.			
1.17.6.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1257 bis 2 Stück(21).	1	St	990,00
1.17.6.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1257 bis 5 Stück(21).	1	St	935,00
1.17.6.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1257 bis 10 Stück(21).	1	St	902,00
1.17.6.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1257 Menge bis 25 St(21).	1	St	880,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.18 Beschilderung und Ausstattung

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.1	**Beschilderung Mobil**			
1.18.1.0010	Baustellenabsicherungselement aufstellen, vorhalten und räumen, Kombi-Verkehrsschild nach StVO mit Fuß und Rohrpfosten, Grundeinsatzzeit vier Wochen	1	St	11,00
1.18.1.0020	Baustellenabsicherungselement aufstellen, vorhalten und räumen, Kombi-Verkehrsschild nach StVO mit Fuß und Rohrpfosten, Verlängerung eine Woche	1	St	2,70
1.18.1.0030	Baustellenabsicherungselement aufstellen, vorhalten und räumen, Leitbake mit Fuß, Grundeinsatzzeit vier Wochen	1	St	2,75
1.18.1.0040	Baustellenabsicherungselement aufstellen, vorhalten und räumen, Leitbake mit Fuß, Verlängerung eine Woche	1	St	2,64
1.18.1.0050	Baustellenabsicherungselement aufstellen, vorhalten und räumen, Leitbake mit Fuß und Beleuchtung, Grundeinsatzzeit vier Wochen	1	St	15,84
1.18.1.0060	Baustellenabsicherungselement aufstellen, vorhalten und räumen, Leitbake mit Fuß und Beleuchtung, Verlängerung eine Woche	1	St	3,96

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.2	**Beschilderung fest eingebaut**			
1.18.2.0010	Verkehrsschild einschließlich Aufstellvorrichtung liefern und aufstellen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Kombination = 2 Verkehrsschilder und Zusatzschild. Aufstellvorrichtung mit Einschlagfuß. Aufstellhöhe = 2,2 m. Material Lieferung durch AN frei Baustelle.	1	St	93,75
1.18.2.0020	Verkehrsschild einschließlich Aufstellvorrichtung liefern und aufstellen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Kombination = 1 Verkehrsschilder und Zusatzschild. Aufstellvorrichtung mit Einschlagfuß. Aufstellhöhe = 2,2 m. Material Lieferung durch AN frei Baustelle.	1	St	82,75
1.18.2.0030	Verkehrsschild einschließlich Aufstellvorrichtung liefern und aufstellen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Kombination = 1 Verkehrsschilder Aufstellvorrichtung mit Einschlagfuß. Aufstellhöhe = 2,2 m. Material Lieferung durch AN frei Baustelle.	1	St	71,75

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.18.3 Ausstattung / Sonderbauteile Beschilderung

*** Ausführungsbeschreibung 1258
Schulwegsäule liefern und aufbauen
Schulwegsäule nach Unterlagen des AG liefern und aufbauen, inklusive Fundament herstellen.

Schulwegsäule:
Materialbedarf zur Herstellung einer Säule:

1 x Schachtabdeckung, DN 400 Kunststoff
1 x Rohrpfosten Ø 60 x 2 x 2920 mm, verzinkt
1 x KG - Rohr, NW 400 x 2500 mm
3 x Rohrschelle R 150, verzinkt
6 x Sechskantschraube M 8 x 30 mm, verzinkt
6 x Mutter M 8, verzinkt
6 x Unterlegscheibe M 8, verzinkt
6 x Senkkopfschraube M 6 x 30 mm
6 x Einziehmutter M 6, verzinkt
6 x Unterlegscheibe M 6, verzinkt

Komponenten montieren und Säule mit den entsprechenden Folien nach Unterlagen des AG bekleben.

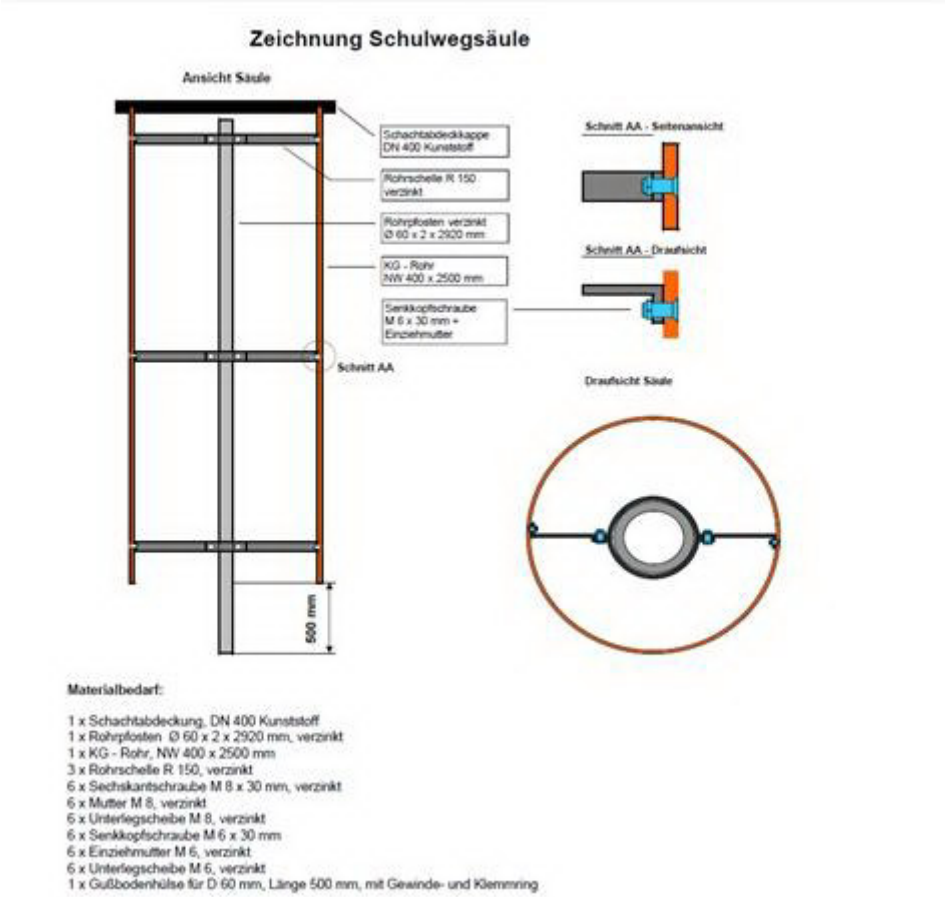
Folienhersteller: Werbung und Kopie

oder gleichwertig

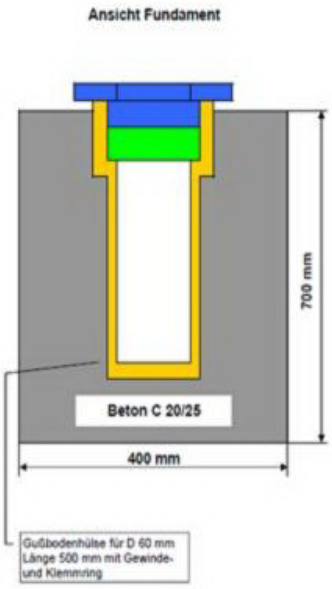
Bieterangabe:

'.....'

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis



Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis



Fundament:

Fundament aus Beton C20/25 unbewehrt,
Breite 40 cm,
Länge 40 cm,
Tiefe 70 cm.
Inklusive Gußbodenhülse für D 60 mm, Länge 500 mm, mit Gewinde- und Klemmring herstellen.
Notwendige Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen.
Aufbruchmaterial und Bodenaushub von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.
Flächenbefestigung entsprechend der umgebenden Befestigung wieder herstellen.
Einbau in befestigte und unbefestigte Flächen.
Art: Natur- und Betonsteinpflaster, Plattenbelag aus Beton, Beton, Aspahlt, Oberboden, Rasensaat.

Die Lage ist Vor- Ort mit dem AG abzustimmen.

1.18.3.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1258 Menge bis 1 St(21).	1	St	1.045,00
1.18.3.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1258 Menge bis 5 St(21).	1	St	979,00
1.18.3.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1258			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 10 St(21).	1	St	880,00
1.18.3.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1258 wie vor, jedoch Schulwegsäulen des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1258 wie vor, jedoch Schulwegsäulen des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	88,00
1.18.3.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1258 wie vor, jedoch Schulwegsäulen des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	77,00
***	Ausführungsbeschreibung 1259 Fahrradanlehnbügel liefern und einbauen Fahrradanlehnbügel liefern und einbauen. Fahrradanlehnbügel historisierend, bestehend aus 2 Sück Rohrstützen Durchmesser 88,9 mm mit Kugelkopf und waagerechter Rohrschleife aus Rohr Durchmesser 42,4, Stahl St37, Oberflächenverzinkt und farblich beschichtet in DB 703 bzw. Farbwahl nach Vorgabe des AG liefern und einbauen. Länge: 1192 mm, Höhe ü.GOK: 900 mm, Tiefe: 342 mm. Produkt nach Wahl des Bieters: Bieterangabe '.....' Fahrradanlehnbügel vorgerichtet zum einbetonieren in 2 Stück zu liefernde Fundamente 50x50x60 cm aus Beton gem. DIN EN 1045 C12/15, X0 flucht- und höhengerecht, Höhe über GOK und Bodeneinstand nach Herstellerangaben einbauen. Beton liefern und einbauen. Notwendige Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen. Aufbruchmaterial und Bodenaushub von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Flächenbefestigung entsprechend der umgebenden Befestigung wieder herstellen. Einbau in befestigte und unbefestigte Flächen. Art: Natur- und Betonsteinpflaster, Plattenbelag aus Beton, Beton, Aspahlt, Oberboden, Rasensaat. Die Lage ist Vor- Ort mit dem AG abzustimmen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1259 Menge bis 1 St(21).	1	St	440,00
1.18.3.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1259 Menge bis 5 St(21).	1	St	418,00
1.18.3.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1259 Menge bis 10 St(21).	1	St	363,00
1.18.3.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1259 wie vor, jedoch Fahrradanlehnbügel des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1259 wie vor, jedoch Fahrradanlehnbügel des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	88,00
1.18.3.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1259 wie vor, jedoch Fahrradanlehnbügel des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	77,00

***

Ausführungsbeschreibung 1260
Fahrradanlehnbügel liefern und einbauen
Fahrradanlehnbügel / Fahrradständer liefern und einbauen.

Anlehnbügel als Fahrradständer liefern und einbauen.

Bestehend aus
- Rundrohr, Durchmesser 45mm, Stahl, feuerverzinkt,
Länge: ca. 1200 mm,
Höhe: ca. 1200 mm
Höhe ü.GOK: 800 mm.

Produkt: Anlehnbügel Typ Berlin

Hersteller: Orion Bausysteme

oder gleichwertig.

Produkt nach Wahl des Bieters:

Bieterangabe

'.....'

Fahrradanlehnbügel vorgerichtet zum einbetonieren in 2 Stück zu liefernde

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Fundamente 50x50x60 cm aus Beton gem. DIN EN 1045 C20/25, X0 flucht- und höhengerecht, Höhe über GOK und Bodeneinstand nach Herstellerangaben einbauen. Beton liefern und einbauen. Notwendige Aufbruch- und Erdarbeiten ausführen. Aufbruchmaterial und Bodenaushub von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Flächenbefestigung entsprechend der umgebenden Befestigung wieder herstellen. Einbau in befestigte und unbefestigte Flächen. Art: Natur- und Betonsteinpflaster, Plattenbelag aus Beton, Beton, Aspahlt, Oberboden, Rasensaat. Die Lage ist Vor- Ort mit dem AG abzustimmen.			
1.18.3.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1260 Menge bis 1 St(21).	1	St	220,00
1.18.3.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1260 Menge bis 5 St(21).	1	St	209,00
1.18.3.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1260 Menge bis 10 St(21).	1	St	187,00
1.18.3.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1260 wie vor, jedoch Fahrradanlehnbügel des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1260 wie vor, jedoch Fahrradanlehnbügel des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	88,00
1.18.3.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1260 wie vor, jedoch Fahrradanlehnbügel des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	77,00
***	Ausführungsbeschreibung 1261 Verkehrswächter liefern und einbauen Verkehrswächter liefern und einbauen. Verkehrswächter (Farbe: weiß) liefern und einbauen. Bestehend aus - Grundplatte 1000 x 1000mm; Viertelkreis; Höhe120mm mit 3 Bohrungen je Grundplatte, - Profilpfosten D = 300mm mit 3 Schlossschrauben diebstahlsicher auf Grundplatte verschraubt, - inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder, - inkl. Profilpfostenverankerung bestehend aus Schlossschraube mit Mutter und			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

U-Scheibe V2A,
- Reflektionsring, 100mm breit, 0,50mm Stärke, Alu Farbe rot, Typ II.

Produkt:

Verkehrswächter

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

Produkt nach Wahl des Bieters:

Bieterangabe

'.....'

Beispielbild Verkehrswächter

1.18.3.0190 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1261
Menge bis 1 St(21).

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	990,00
1.18.3.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1261 Menge bis 5 St(21).	1	St	935,00
1.18.3.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1261 Menge bis 10 St(21).	1	St	880,00
1.18.3.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1261 wie vor, jedoch Verkehrswächter des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1261 wie vor, jedoch Verkehrswächter des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	88,00
1.18.3.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1261 wie vor, jedoch Verkehrswächter des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	77,00

***

Ausführungsbeschreibung 1262
Flexinselelement liefern und einbauen
Flexinselelement, Typ 1, Viertelelement liefern und einbauen

Flexinselelement, Typ 1, Viertelelement (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 1250 x 1250mm; Viertelkreis; Höhe120mm mit 3 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,
- Klemmhülse aus Stahl, feuerverzinkt, zur Ausnahme eines Schilderpfosten inkl. 4 Stück Schrauben A2 (pro Inselelement) zur Montage in den vorhandenen Aussparungen,
- inkl. Schilderpfosten mit Verkehrszeichen 222-20, Größe 2,
- inkl. Warnsäule Durchmesser 160mm, Länge 750mm, Sicgnalfolie, rot / weiss, Typ 2.

Produkt:

Flexinselelement Typ 1

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

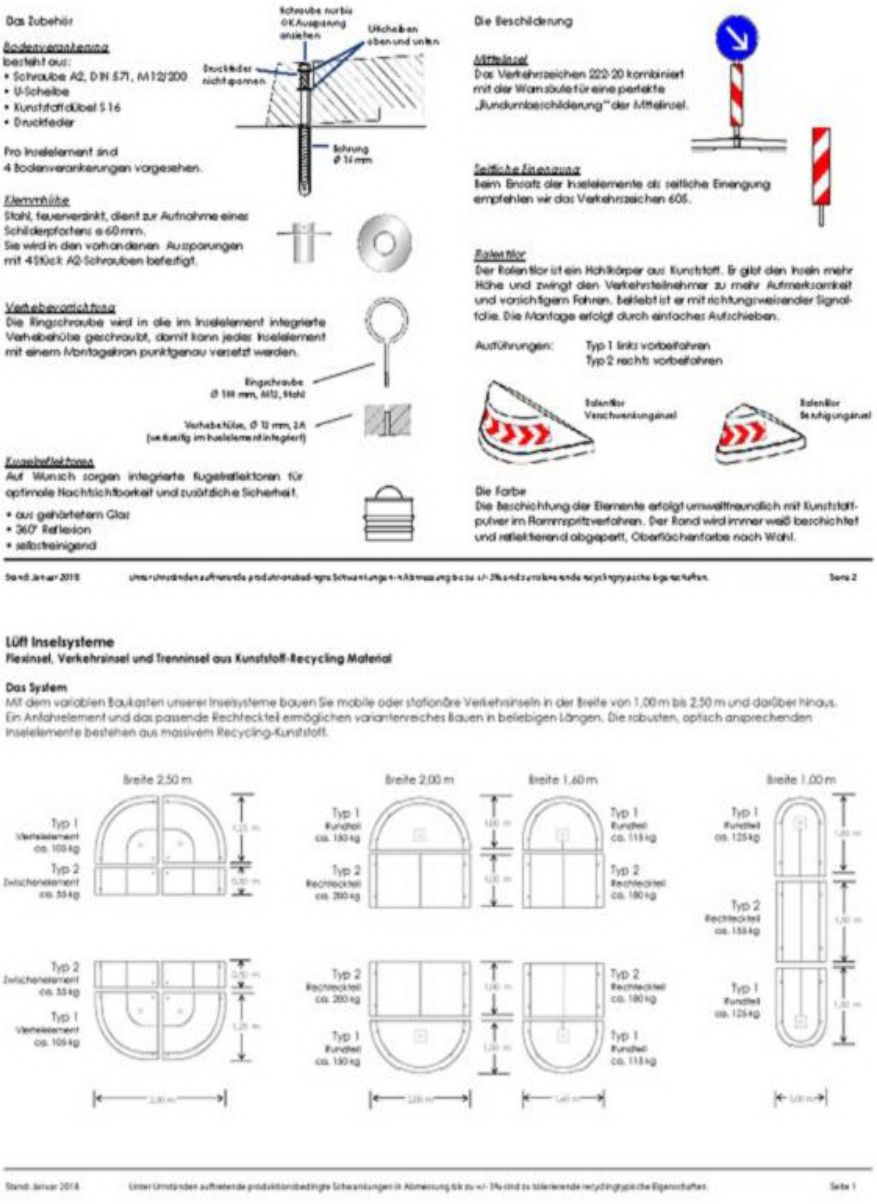
Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Produkt nach Wahl des Bieters:

Bieterangabe

'.....'

Systemdarstellung



1.18.3.0250 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1262

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1 St(21).	1	St	1.100,00
1.18.3.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1262 Menge bis 5 St(21).	1	St	1.045,00
1.18.3.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1262 Menge bis 10 St(21).	1	St	990,00
1.18.3.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1262 wie vor, jedoch Flexinselelement des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1262 wie vor, jedoch Flexinselelement des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1262 wie vor, jedoch Flexinselelement des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00

*** Ausführungsbeschreibung 1263
Flexinselelement liefern und einbauen
Flexinselelement, Typ 2, Zwischenelement liefern und einbauen.

Flexinselelement, Typ 2, Zwischenelement (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 1250 x 500mm; Höhe120mm mit 2 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,

Produkt:

Flexinselelement Typ 2

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

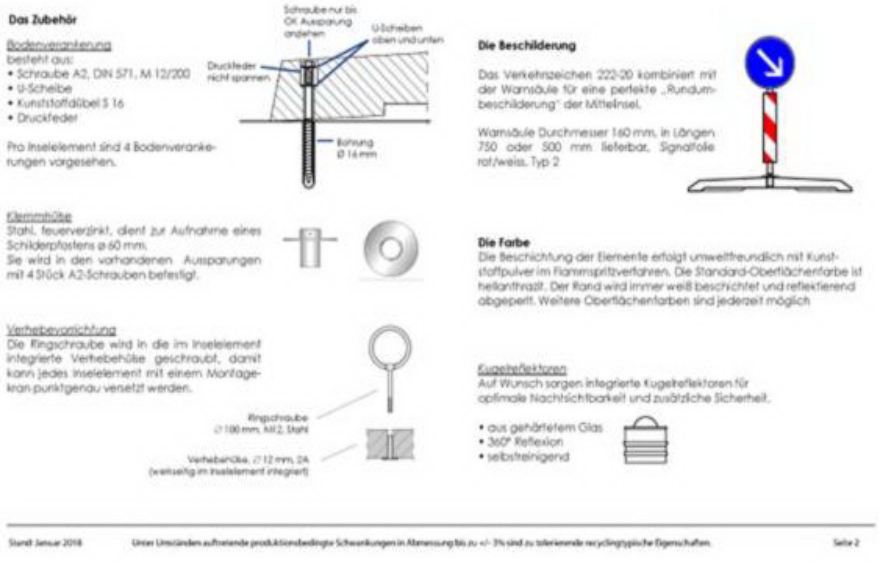
Produkt nach Wahl des Bieters:

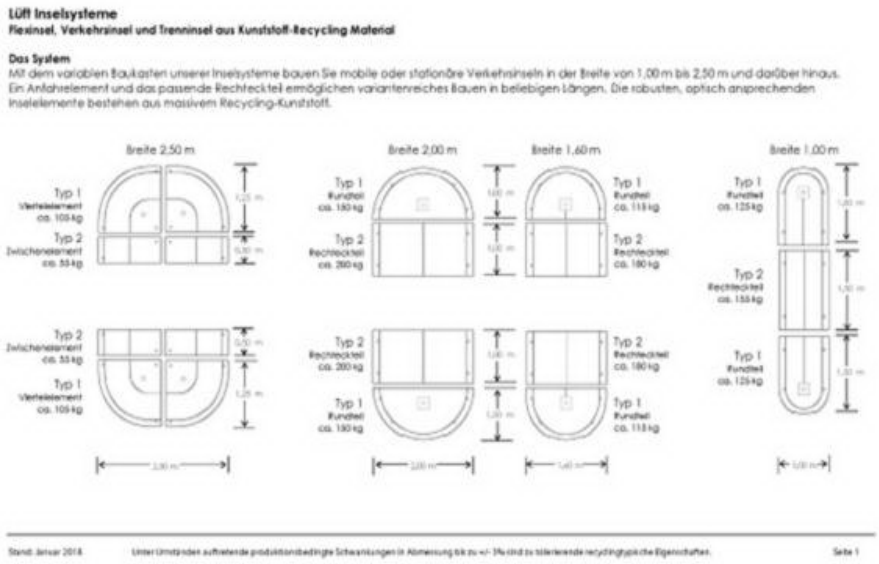
Bieterangabe

'.....'

Systemdarstellung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis





1.18.3.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1263 Menge bis 1 St(21).	1	St	440,00
1.18.3.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1263 Menge bis 5 St(21).	1	St	418,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1263 Menge bis 10 St(21).	1	St	385,00
1.18.3.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1263 wie vor, jedoch Flexinselelement Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1263 wie vor, jedoch Flexinselelement Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1263 wie vor, jedoch Flexinselelement Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00

***

Ausführungsbeschreibung 1264
Inselelement liefern und einbauen
Inselelement, Typ 1, Rundteil liefern und einbauen.

Inselelement, Typ 1, Rundteil (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 2000 x 1000mm; Halbkreis; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,
- Klemmhülse aus Stahl, feuerverzinkt, zur Ausnahme eines Schilderpfosten inkl. 4 Stück Schrauben A2 (pro Inselelement) zur Montage in den vorhandenen Aussparungen,
- inkl. Schilderpfosten mit Verkehrszeichen 222-20, Größe 2,
- inkl. Warnsäule Durchmesser 160mm, Länge 750mm, Sicgnalfolie, rot / weiss, Typ 2.

Produkt:

Inselelement Typ 1

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

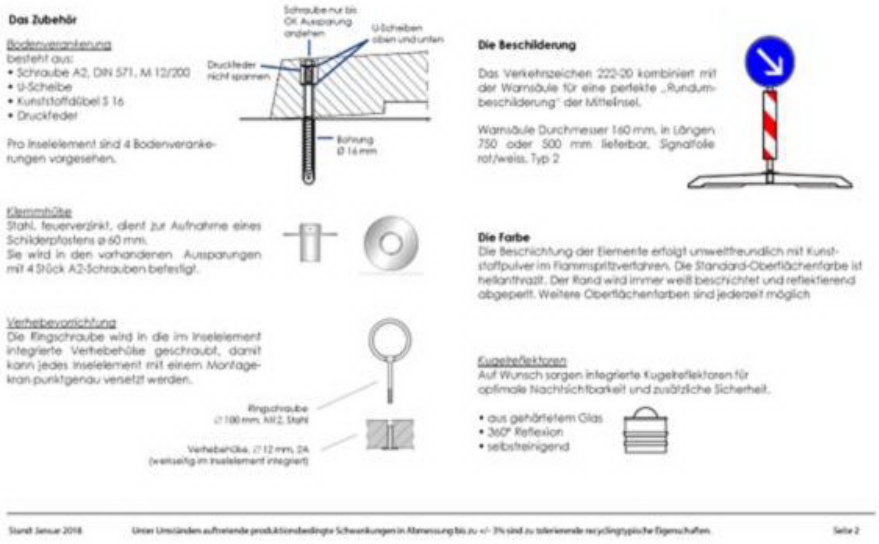
Produkt nach Wahl des Bieters:

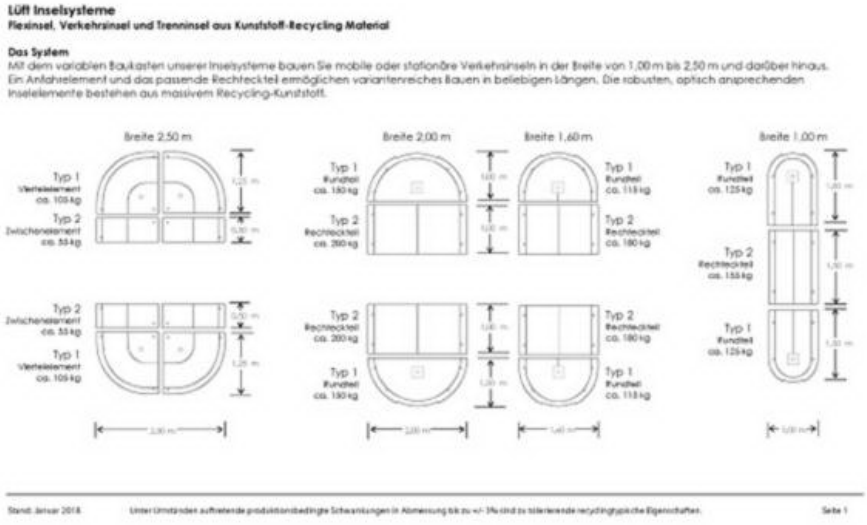
Bieterangabe

'.....'

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Systemdarstellung

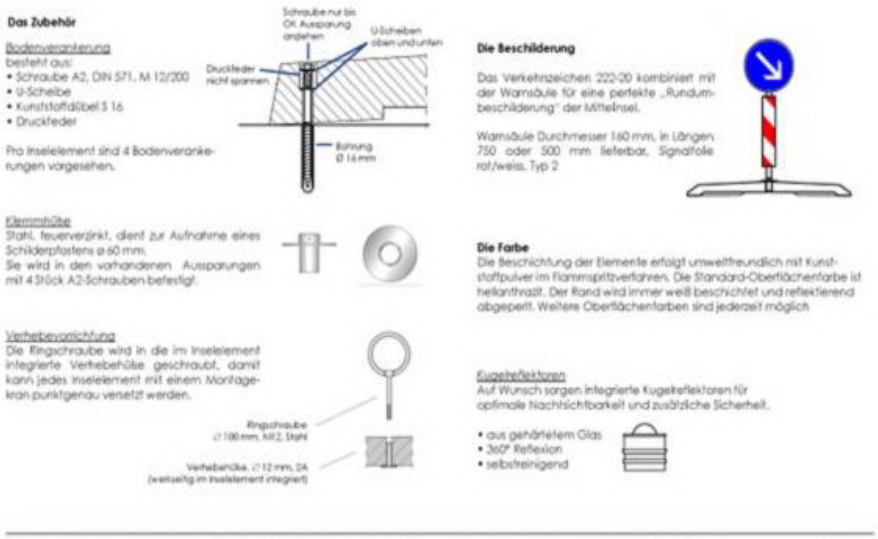


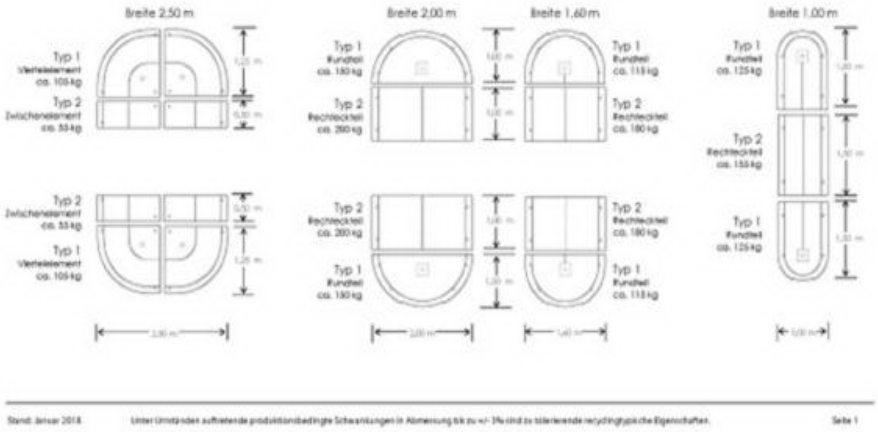


1.18.3.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1264 Menge bis 1 St(21).	1	St	1.100,00
1.18.3.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1264 Menge bis 5 St(21).	1	St	1.045,00
1.18.3.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1264 Menge bis 10 St(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	990,00
1.18.3.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1264 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1264 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1264 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00
***	Ausführungsbeschreibung 1265 Inselelement liefern und einbauen Inselelement, Typ 2, Rechteckelement liefern und einbauen. Inselelement, Typ 2, Rechteckelement (Farbe: weiß) liefern und einbauen. Bestehend aus - Grundplatte 2000 x 1000mm; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte, - inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder, - Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit, Produkt: Inselelement Typ 2 Hersteller: Lüft GmbH oder gleichwertig. Produkt nach Wahl des Bieters: Bieterangabe '.....' Systemdarstellung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis





1.18.3.0430 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1265
Menge bis 1 St(21).
1 St 990,00

1.18.3.0440 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1265
Menge bis 5 St(21).
1 St 935,00

1.18.3.0450 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1265
Menge bis 10 St(21).
1 St 880,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1265 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1265 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1265 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00

***

Ausführungsbeschreibung 1266
Inselelement liefern und einbauen
Inselelement, Typ 1, Rundteil liefern und einbauen.

Inselelement, Typ 1, Rundteil (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 1600 x 1000mm; Halbkreis; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,
- Klemmhülse aus Stahl, feuerverzinkt, zur Ausnahme eines Schilderpfosten inkl. 4 Stück Schrauben A2 (pro Inselelement) zur Montage in den vorhandenen Aussparungen,
- inkl. Schilderpfosten mit Verkehrszeichen 222-20, Größe 2,
- inkl. Warnsäule Durchmesser 160mm, Länge 750mm, Sicgnalfolie, rot / weiss, Typ 2.

Produkt:

Inselelement Typ 1

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

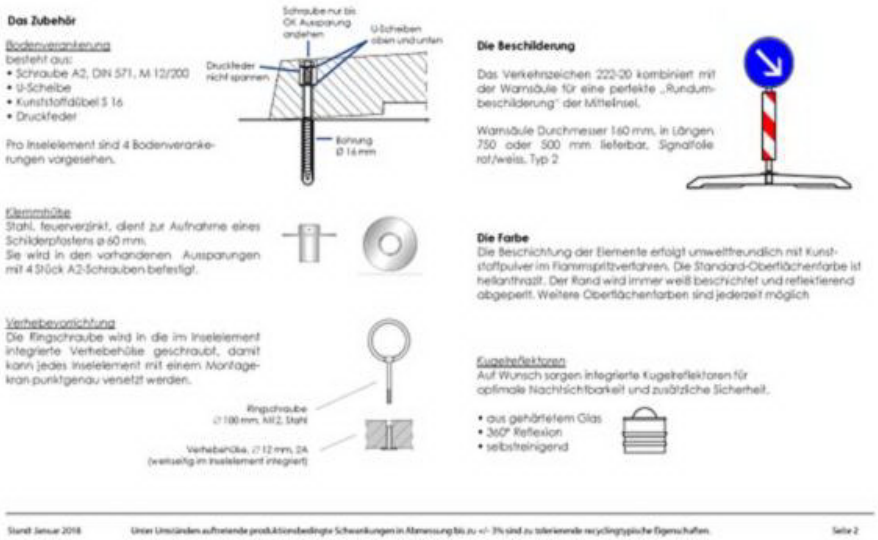
Produkt nach Wahl des Bieters:

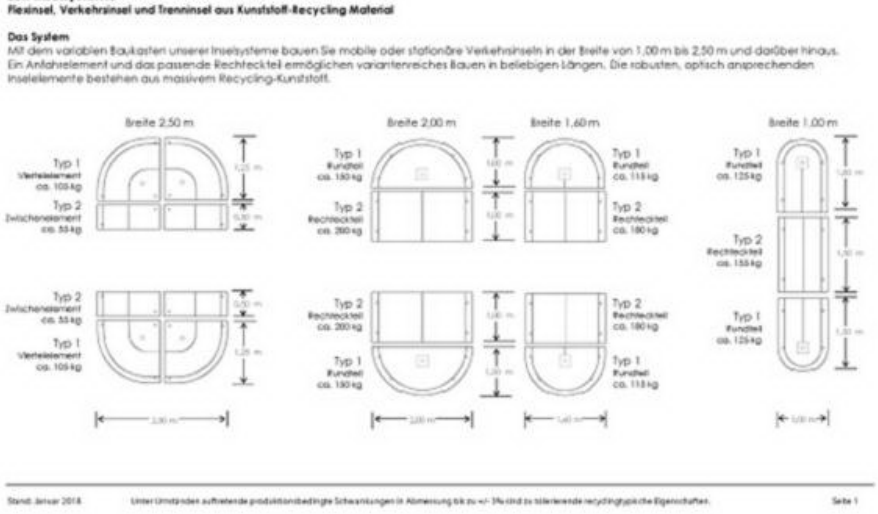
Bieterangabe

'.....'

Systemdarstellung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis





1.18.3.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1266 Menge bis 1 St(21).	1	St	990,00
1.18.3.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1266 Menge bis 5 St(21).	1	St	935,00
1.18.3.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1266 Menge bis 10 St(21).	1	St	880,00
1.18.3.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1266			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1266 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1266 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00

*** Ausführungsbeschreibung 1267
Inselelement liefern und einbauen
Inselelement, Typ 2, Rechteckelement liefern und einbauen.

Inselelement, Typ 2, Rechteckelement (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 1600 x 1000mm; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,

Produkt:

Inselelement Typ 2

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

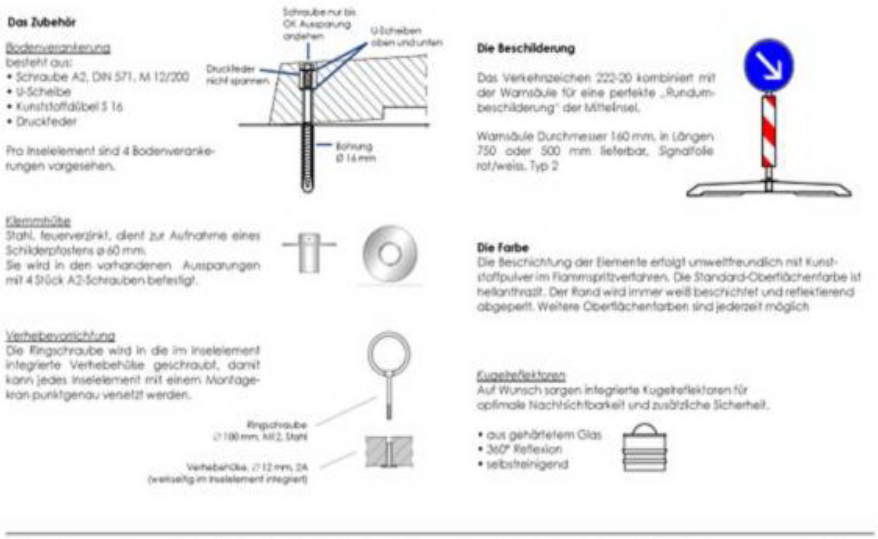
Produkt nach Wahl des Bieters:

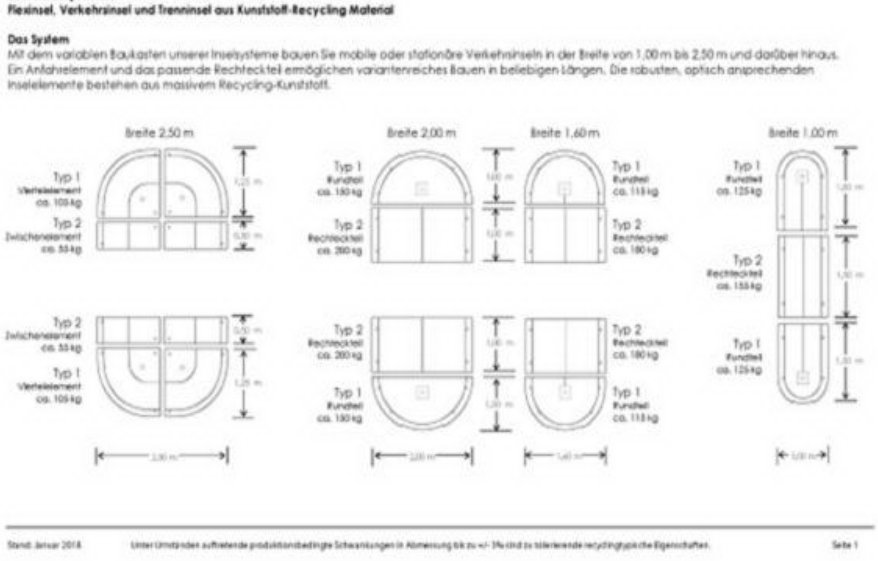
Bieterangabe

'.....'

Systemdarstellung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis





1.18.3.0550 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1267
Menge bis 1 St(21).
1 St 880,00

1.18.3.0560 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1267
Menge bis 5 St(21).
1 St 825,00

1.18.3.0570 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1267
Menge bis 10 St(21).

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	770,00
1.18.3.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1267 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1267 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1267 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00

***

Ausführungsbeschreibung 1268
Inselelement liefern und einbauen
Inselelement, Typ 1, Rundteil liefern und einbauen.

Inselelement, Typ 1, Rundteil (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 1000 x 1500mm; Halbkreis; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,
- Klemmhülse aus Stahl, feuerverzinkt, zur Ausnahme eines Schilderpfosten inkl. 4 Stück Schrauben A2 (pro Inselelement) zur Montage in den vorhandenen Aussparungen,
- inkl. Schilderpfosten mit Verkehrszeichen 222-20, Größe 2,
- inkl. Warnsäule Durchmesser 160mm, Länge 750mm, Sicgnalfolie, rot / weiss, Typ 2.

Produkt:

Inselelement Typ 1

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

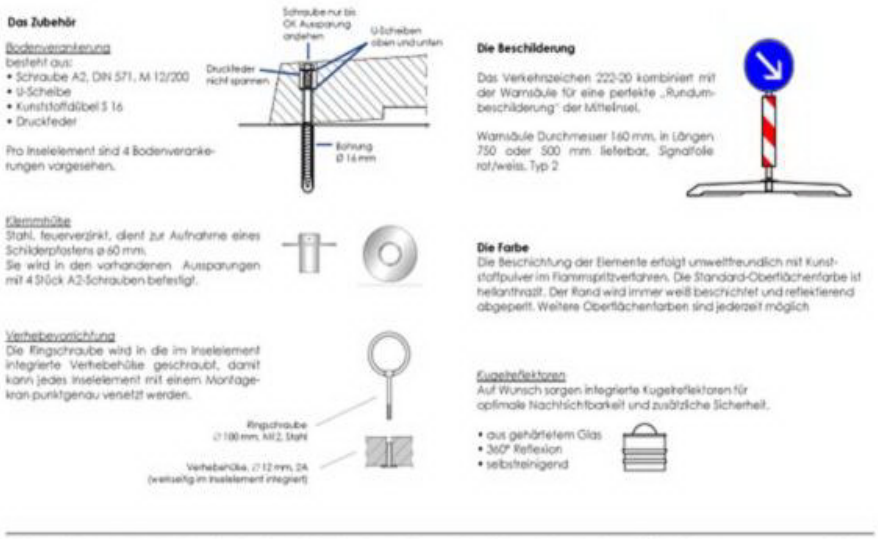
Produkt nach Wahl des Bieters:

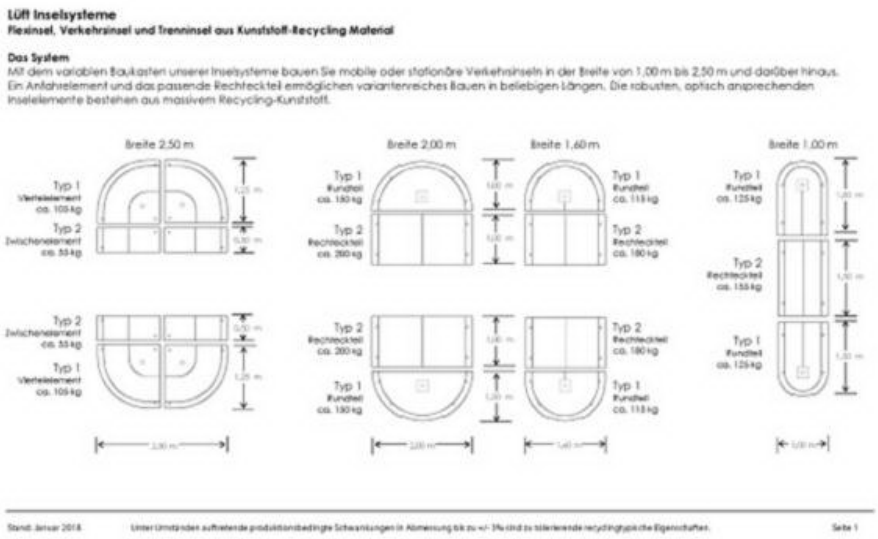
Bieterangabe

'.....'

Systemdarstellung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis





1.18.3.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1268 Menge bis 1 St(21).	1	St	990,00
1.18.3.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1268 Menge bis 5 St(21).	1	St	935,00
1.18.3.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1268 Menge bis 10 St(21).	1	St	880,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1268 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1268 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1268 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00

***

Ausführungsbeschreibung 1269
Inselelement liefern und einbauen
Inselelement, Typ 2, Rechteckelement liefern und einbauen.

Inselelement, Typ 2, Rechteckelement (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 1000 x 1500mm; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,

Produkt:

Inselelement Typ 2

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

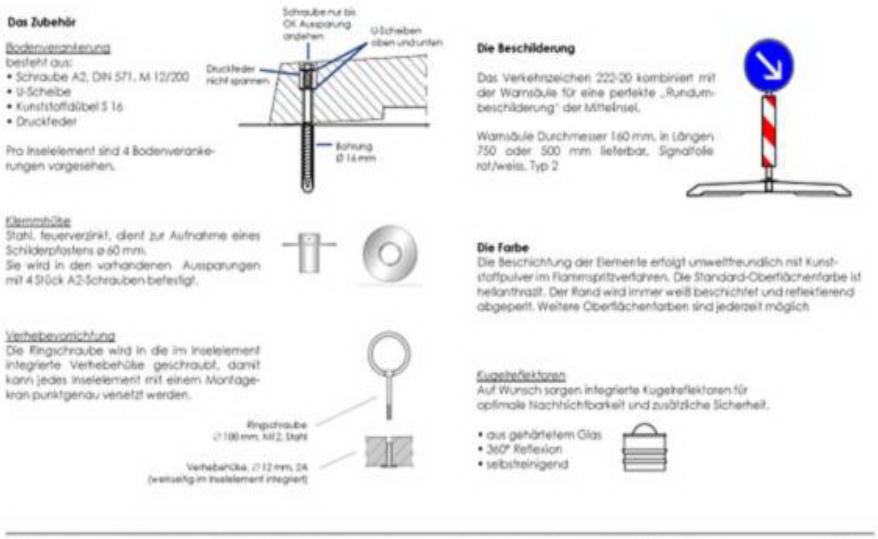
Produkt nach Wahl des Bieters:

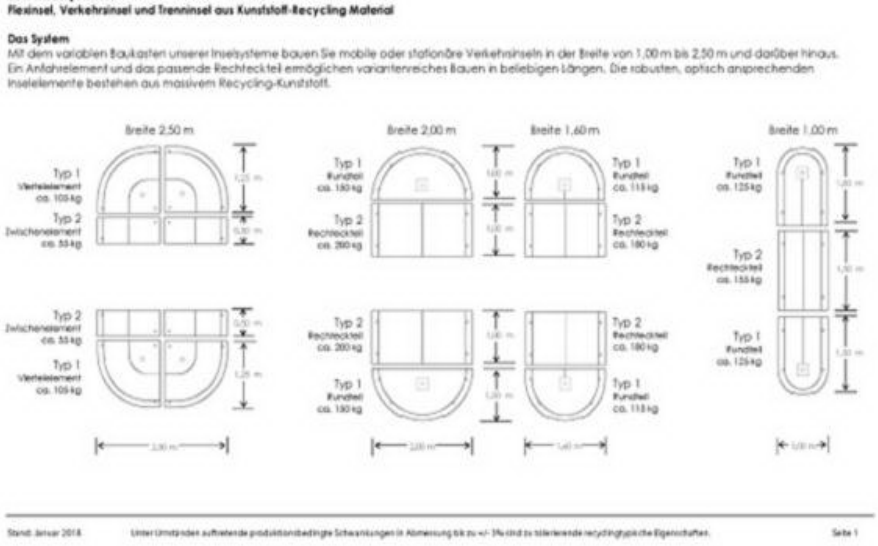
Bieterangabe

'.....'

Systemdarstellung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis





1.18.3.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1269 Menge bis 1 St(21).	1	St	880,00
1.18.3.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1269 Menge bis 5 St(21).	1	St	825,00
1.18.3.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1269 Menge bis 10 St(21).	1	St	770,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1269 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1269 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1269 wie vor, jedoch Inselelement, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00

*** Ausführungsbeschreibung 1270
Inselkopf liefern und einbauen
Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1, liefern und einbauen.

Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1, (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 1600 x 2000mm; links vorbeifahren; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,
- Klemmhülse aus Stahl, feuerverzinkt, zur Ausnahme eines Schilderpfosten inkl. 4 Stück Schrauben A2 (pro Inselelement) zur Montage in den vorhandenen Aussparungen,
- inkl. Schilderpfosten mit Verkehrszeichen 222-20, Größe 2,
- inkl. Warnsäule Durchmesser 160mm, Länge 750mm, Signalfolie, rot / weiss, Typ 2.

Produkt:

Inselkopf Verschwenkungsinsel Typ 1

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

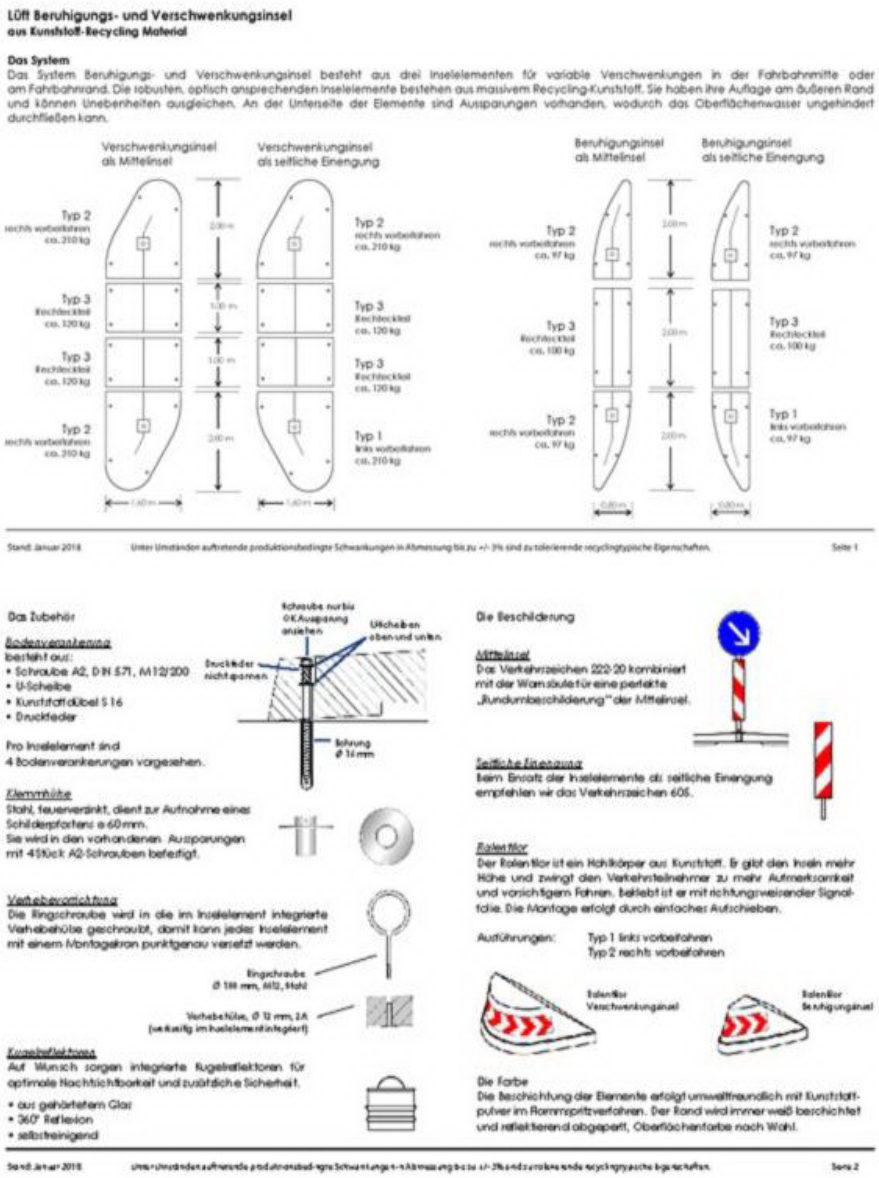
Produkt nach Wahl des Bieters:

Bieterangabe

'.....'

Systemdarstellung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis



1.18.3.0730 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1270
Menge bis 1 St(21).
1 St 1.320,00

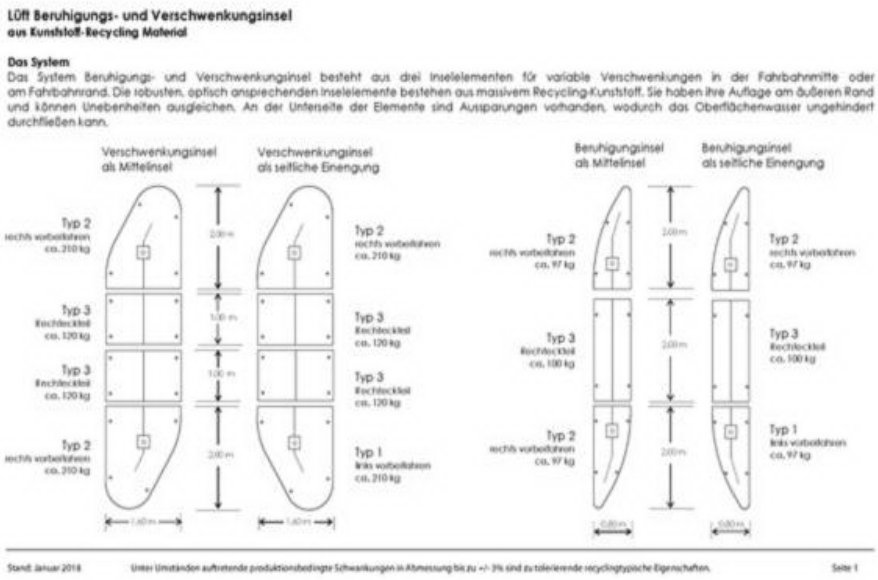
1.18.3.0740 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1270
Menge bis 5 St(21).
1 St 1.265,00

1.18.3.0750 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1270
Menge bis 10 St(21).

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	1.210,00
1.18.3.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1270 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1270 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1270 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00
***	Ausführungsbeschreibung 1271 Inselkopf liefern und einbauen Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2, liefern und einbauen. Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2, (Farbe: weiß) liefern und einbauen. Bestehend aus - Grundplatte 1600 x 2000mm; rechts vorbeifahren; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte, - inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder, - Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit, - Klemmhülse aus Stahl, feuerverzinkt, zur Ausnahme eines Schilderpfosten inkl. 4 Stück Schrauben A2 (pro Inselelement) zur Montage in den vorhandenen Aussparungen, - inkl. Schilderpfosten mit Verkehrszeichen 222-20, Größe 2, - inkl. Warnsäule Durchmesser 160mm, Länge 750mm, Signalfolie, rot / weiss, Typ 2. Produkt: Inselkopf Verschwenkungsinsel Typ 2 Hersteller: Lüft GmbH oder gleichwertig. Produkt nach Wahl des Bieters: Bieterangabe '.....'			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Systemdarstellung

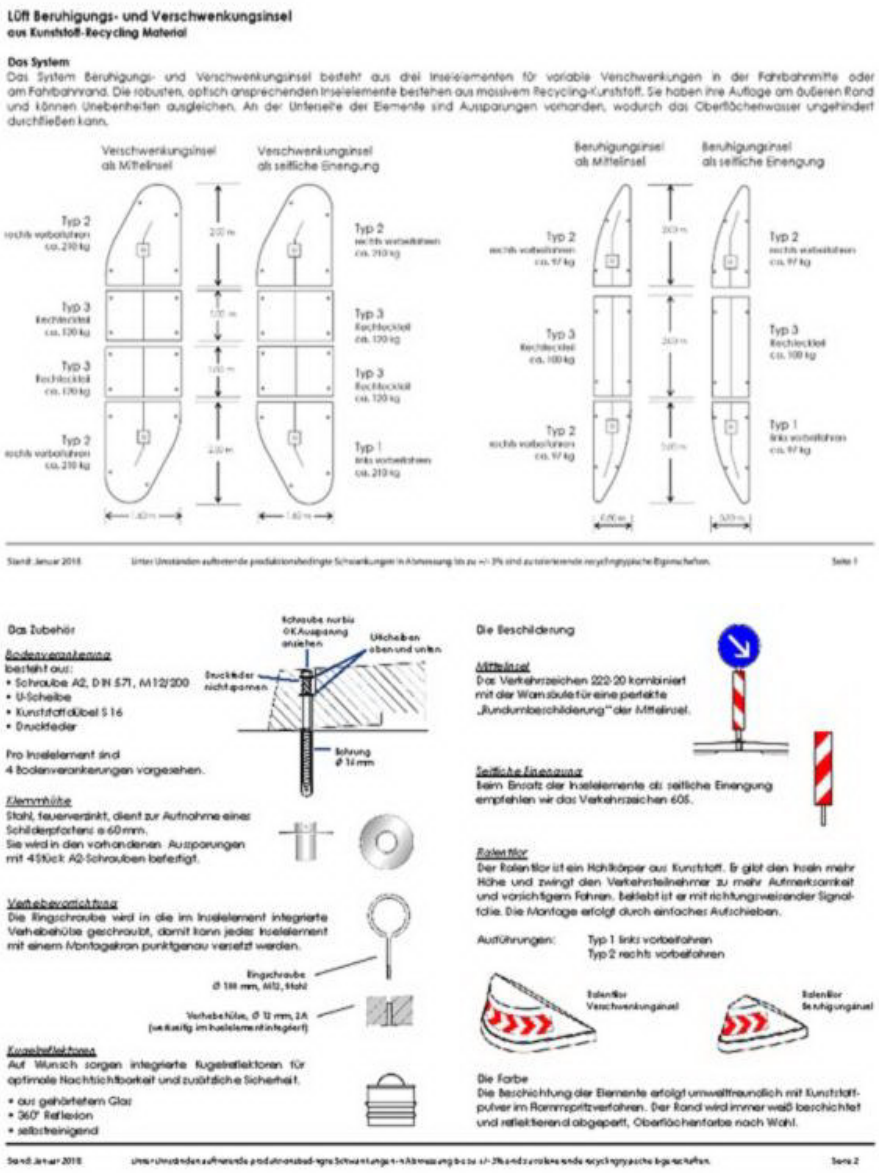


1.18.3.0790 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1271
Menge bis 1 St(21).
1 St 1.320,00

1.18.3.0800 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1271
Menge bis 5 St(21).
1 St 1.265,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1271 Menge bis 10 St(21).	1	St	1.210,00
1.18.3.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1271 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1271 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1271 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00
***	Ausführungsbeschreibung 1272 Verschwenkungsinsel liefern und einbauen Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil liefern und einbauen. Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil (Farbe: weiß) liefern und einbauen. Bestehend aus - Grundplatte 1600 x 2000mm; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte, - inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder, - Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit, Produkt: Verschwenkungsinsel, Typ 3 Hersteller: Lüft GmbH oder gleichwertig. Produkt nach Wahl des Bieters: Bieterangabe '.....' Systemdarstellung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis



1.18.3.0850 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1272
Menge bis 1 St(21).
1 St 1.100,00

1.18.3.0860 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1272
Menge bis 5 St(21).
1 St 1.045,00

1.18.3.0870 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1272
Menge bis 10 St(21).
1 St 990,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1272 wie vor, jedoch Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1272 wie vor, jedoch Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1272 wie vor, jedoch Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00

***

Ausführungsbeschreibung 1273
Inselkopf liefern und einbauen
Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1, liefern und einbauen.

Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1, (Farbe: weiß) liefern und einbauen.
Bestehend aus
- Grundplatte 800 x 2000mm; links vorbeifahren; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte,
- inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder,
- Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit,
- Klemmhülse aus Stahl, feuerverzinkt, zur Ausnahme eines Schilderpfosten inkl. 4 Stück Schrauben A2 (pro Inselelement) zur Montage in den vorhandenen Aussparungen,
- inkl. Schilderpfosten mit Verkehrszeichen 222-20, Größe 2,
- inkl. Warnsäule Durchmesser 160mm, Länge 750mm, Signalfolie, rot / weiss, Typ 2.

Produkt:

Inselkopf Verschwenkungsinsel Typ 1

Hersteller:

Lüft GmbH

oder gleichwertig.

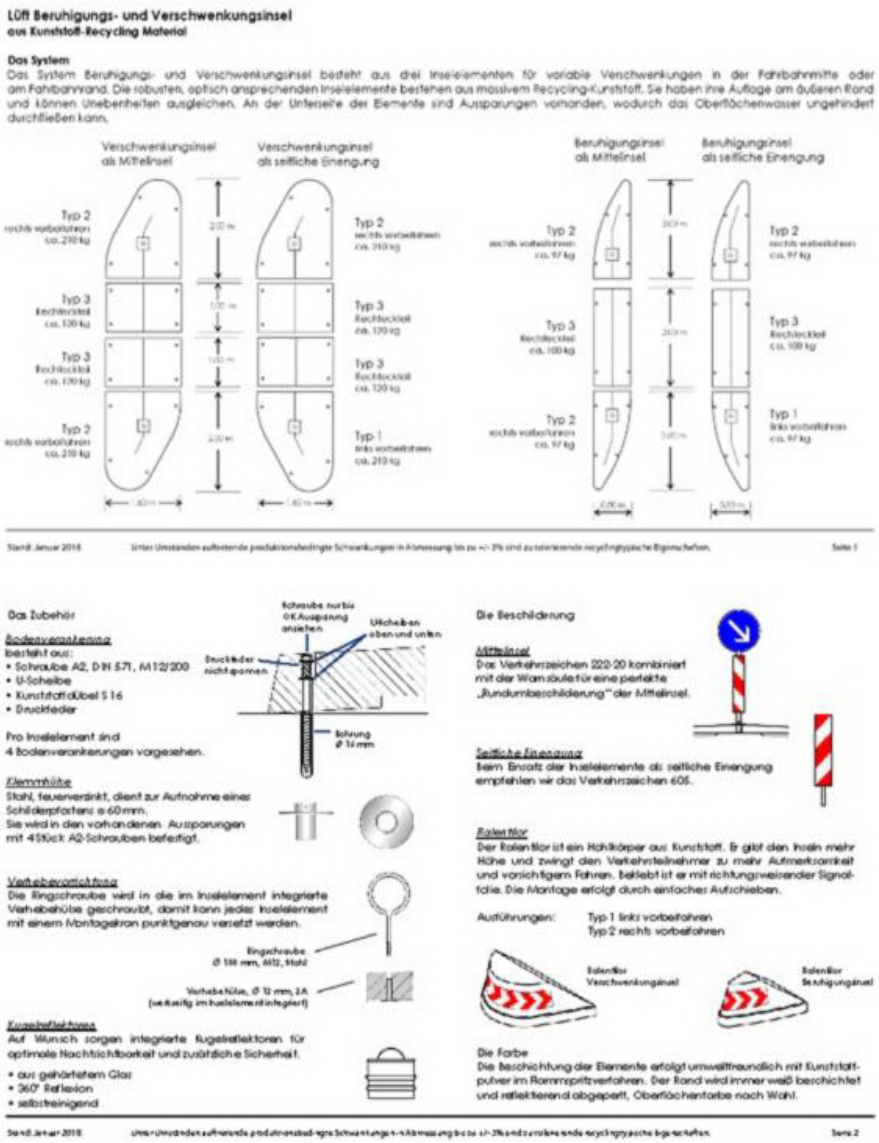
Produkt nach Wahl des Bieters:

Bieterangabe

'.....'

Systemdarstellung

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis



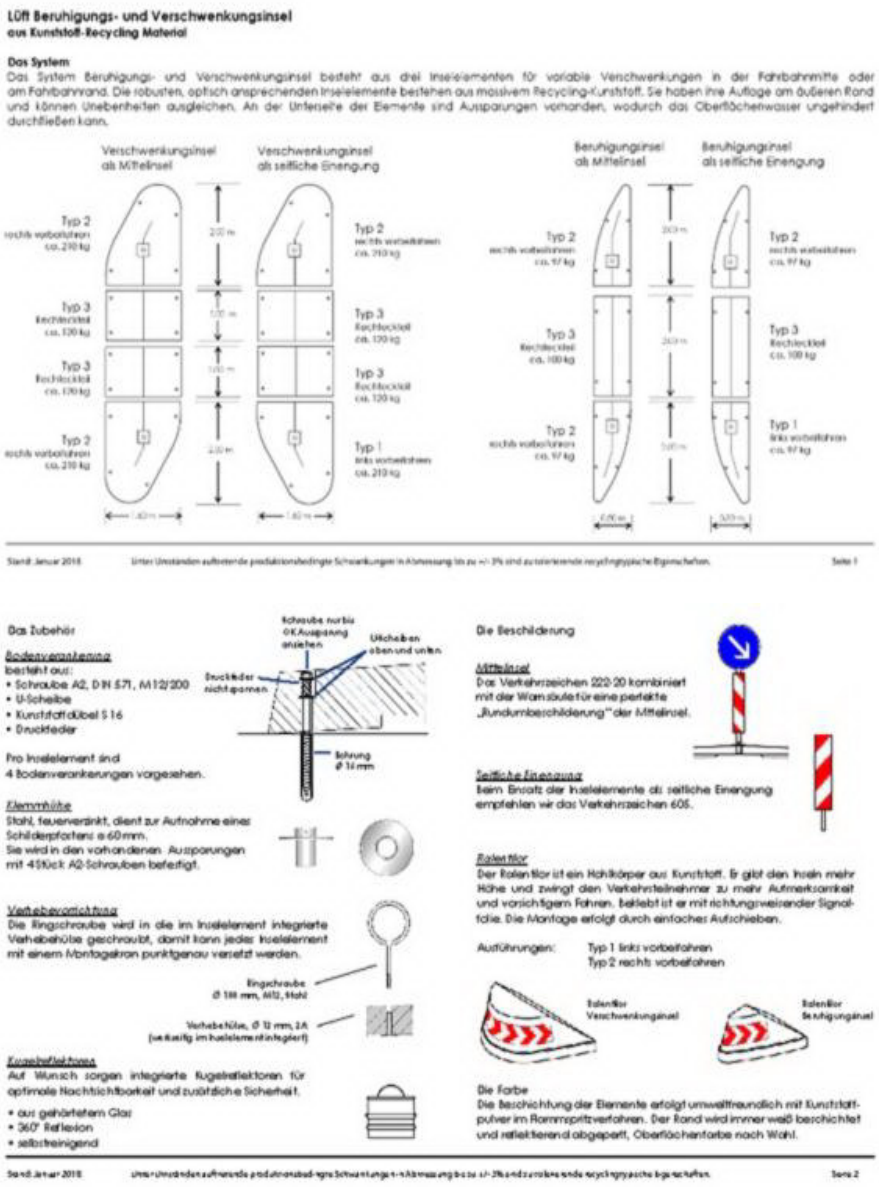
1.18.3.0910 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1273
Menge bis 1 St(21).
1 St 990,00

1.18.3.0920 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1273
Menge bis 5 St(21).
1 St 935,00

1.18.3.0930 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1273
Menge bis 10 St(21).
1 St 880,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1273 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1 AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1273 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1273 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, links vorbeifahren, Typ 1 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00
***	Ausführungsbeschreibung 1274 Inselkopf liefern und einbauen Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2, liefern und einbauen. Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2, (Farbe: weiß) liefern und einbauen. Bestehend aus - Grundplatte 800 x 2000mm; rechts vorbeifahren; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte, - inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder, - Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit, - Klemmhülse aus Stahl, feuerverzinkt, zur Ausnahme eines Schilderpfosten inkl. 4 Stück Schrauben A2 (pro Inselelement) zur Montage in den vorhandenen Aussparungen, - inkl. Schilderpfosten mit Verkehrszeichen 222-20, Größe 2, - inkl. Warnsäule Durchmesser 160mm, Länge 750mm, Signalfolie, rot / weiss, Typ 2. Produkt: Inselkopf Verschwenkungsinsel Typ 2 Hersteller: Lüft GmbH oder gleichwertig. Produkt nach Wahl des Bieters: Bieterangabe '.....' Systemdarstellung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis



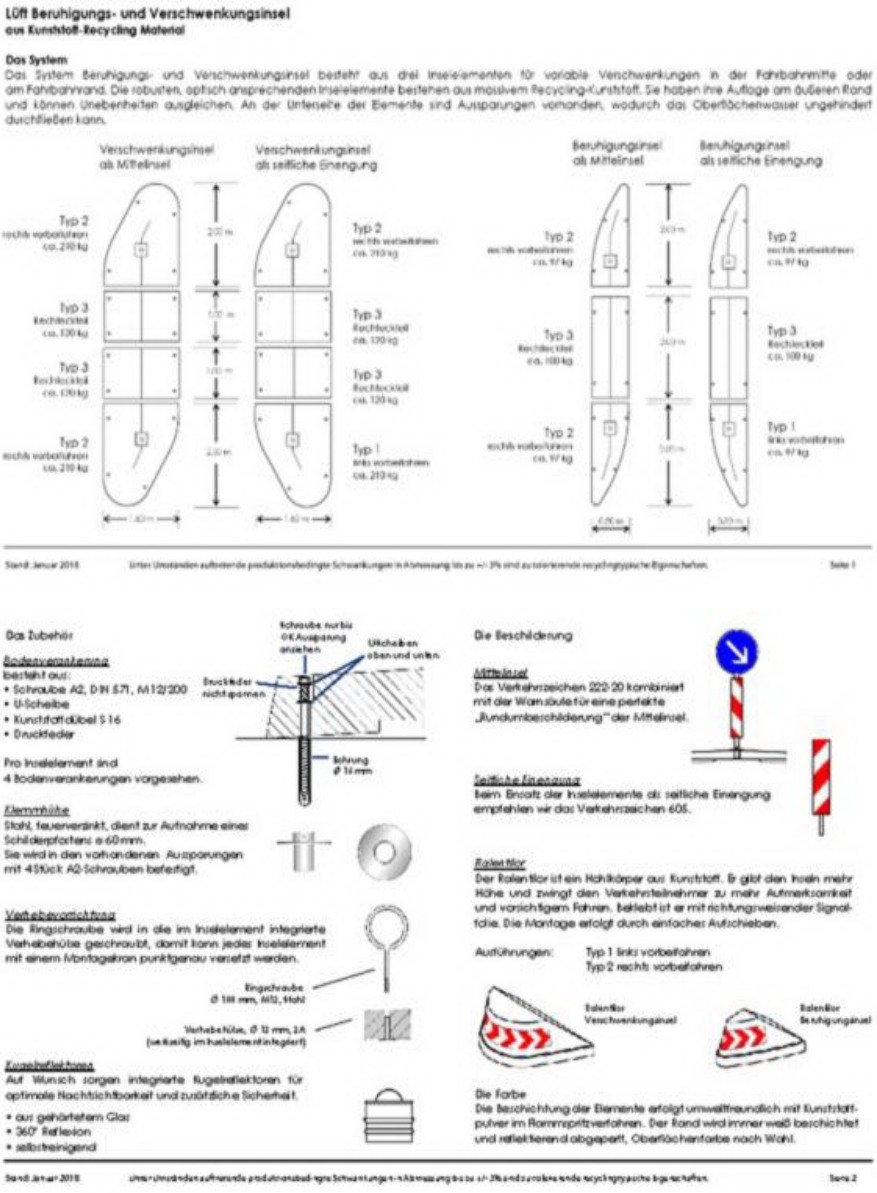
1.18.3.0970 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1274
Menge bis 1 St(21).
1 St 990,00

1.18.3.0980 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1274
Menge bis 5 St(21).
1 St 935,00

1.18.3.0990 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1274
Menge bis 10 St(21).

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	880,00
1.18.3.1000	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1274 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2 AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.1010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1274 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.1020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1274 wie vor, jedoch Inselkopf Verschwenkungsinsel, rechts vorbeifahren, Typ 2 des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00
***	Ausführungsbeschreibung 1275 Verschwenkungsinsel liefern und einbauen Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil liefern und einbauen. Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil (Farbe: weiß) liefern und einbauen. Bestehend aus - Grundplatte 800 x 2000mm; Höhe120mm mit 4 Bohrungen je Grundplatte, - inkl. Bodenverankerung , DIN 571; M12 / 200mm komplett mit U-Scheibe aus V2A und Kunststoffdübel S16 sowie Druckfeder, - Kugelreflektoren, mit 360° Reflexion zur besseren Nachtsichtbarkeit, Produkt: Verschwenkungsinsel, Typ 3 Hersteller: Lüft GmbH oder gleichwertig. Produkt nach Wahl des Bieters: Bieterangabe '.....' Systemdarstellung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis



1.18.3.1030 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1275
Menge bis 1 St(21).
1 St 770,00

1.18.3.1040 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1275
Menge bis 5 St(21).
1 St 715,00

1.18.3.1050 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1275
Menge bis 10 St(21).

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	660,00
1.18.3.1060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1275 wie vor, jedoch Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	132,00
1.18.3.1070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1275 wie vor, jedoch Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.1080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1275 wie vor, jedoch Verschwenkungsinsel, Typ 3, Rechteckteil des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	99,00
***	Ausführungsbeschreibung 1276 Elastikpoller liefern und einbauen Elastikpoller liefern und einbauen. Elastikpoller, Farbe: anthrazit, Durchmesser: 140mm, Höhe: 1400mm, Höhe über Flur: 900mm, inkl. 2 Retroreflexbänder, Farbe: weiß, Poller bis 90° neigbar, Produkt: Elastikpoller Hersteller: ph-Gummitechnik GmbH & Co. KG oder gleichwertig. Produkt nach Wahl des Bieters: Bieterangabe '.....' Beispieldarstellung			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.18.3.1090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1276 Menge bis 1 St(21).	1	St	385,00
1.18.3.1100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1276 Menge bis 5 St(21).	1	St	363,00
1.18.3.1110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1276 Menge bis 10 St(21).	1	St	341,00
1.18.3.1120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1276 wie vor, jedoch Elastikpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 1 Stück(21).	1	St	110,00
1.18.3.1130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1276			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	wie vor, jedoch Elastikpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	88,00
1.18.3.1140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1276 wie vor, jedoch Elastikpoller des AG, lagernd auf dem Bauhof des AG, Menge bis 10 Stück(21).	1	St	77,00
***	Ausführungsbeschreibung 1277 Tiergartengitter aufnehmen, lagern Tiergartengitter aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Zaunhöhe bis 0,5 m. Tiergartengitter aus Stahl. Pfostenabstand bis 2,00 - 4,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 40 cm, Tiefe bis 50 cm. Wiederverwendbares Tiergartengitter säubern und innerhalb der Baustelle lagern. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.18.3.1150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1277 'Menge bis 10 m	1	m	17,41
1.18.3.1160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1277 Menge bis 50 m	1	m	14,49
1.18.3.1170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1277 'Menge bis 250 m	1	m	13,90
1.18.3.1180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1277 'Menge bis 500 m	1	m	12,25
***	Ausführungsbeschreibung 1278 Tiergartengitter kürzen Tiergartengitter kürzen. Zaunhöhe bis 0,5 m. Tiergartengitter aus Stahl. Pfostenabstand bis 2,00 - 4,00 m. Kürzen durch Schneiden. Inkl. Rostschutz- und Farbanstrich der geschnittenen Flächen. Nicht wieder verwendetes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.18.3.1190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1278 'Menge bis 5 Stück	1	St	5,31
1.18.3.1200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1278 Menge bis 10 Stück	1	St	5,14

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
***	Ausführungsbeschreibung 1279 Tiergartengitter einbauen, inkl. Fundament Beton Tiergartengitter des AG, lagernd innerhalb der Baustelle einbauen. Einbauhöhe bis 0,5 m. Tiergartengitter aus Stahl. Pfostenabstand bis 2,00 - 4,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 40 cm, Tiefe bis 50 cm. Erdarbeiten ausführen. Nicht verwendetes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.18.3.1210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1279 'Menge bis 10 m	1	m	26,21
1.18.3.1220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1279 Menge bis 50 m	1	m	23,29
1.18.3.1230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1279 'Menge bis 250 m	1	m	22,70
1.18.3.1240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1279 'Menge bis 500 m	1	m	19,95
***	Ausführungsbeschreibung 1280 Poller liefern und einbauen, Stahl Poller liefern und einbauen. Ggf. vorhandene Flächenbefestigung aufnehmen und Erdarbeiten ausführen. Fundament herstellen, 40 x 40 x 60 cm, Beton C 12/15. inkl. Kernbohrung und Verguss. Die den Poller umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssigen Aushub und Aufbruchgut entsorgen. Einbau in befestigte Fläche. Material = Stahlrohr verzinkt Durchmesser D= 10 - 15cm, rot / weiß.			
1.18.3.1250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1280 Poller liefern, Menge bis 5 Stück(21).	1	St	201,86
1.18.3.1260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1280 Poller liefern, Menge bis 25 Stück(21).	1	St	198,56
1.18.3.1270	Zulage zu Pos. 1.18.3.1250 - 1.18.3.1260 Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Poller verschließbar inkl. 1 x Feuerwehr Dreikantschlüssel. Klapppoller oder herausnehmbarer Poller nach Abstimmung mit dem AG.	1	St	137,50

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.18.3.1280	Zulage zu Pos. 1.18.3.1250 - 1.18.3.1260 Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Poller verschließbar inkl. 1 x Feuerwehr Dreikantschlüssel. Klapppoller oder herausnehmbarer Poller mit Kugelkopf nach Abstimmung mit dem AG.	1	St	269,50
1.18.3.1290	Zulage zu Pos. 1.18.3.1250 - 1.18.3.1260 Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Poller mit Kugelkopf.nach Abstimmung mit dem AG.	1	St	170,50
***	Ausführungsbeschreibung 1281 Poller des AG ausbauen und wieder einbauen Poller des AG ausbauen, zwischenlagern und wieder einbauen. Vorhandene Flächenbefestigung aufnehmen und Erdarbeiten ausführen. Fundament abbrechen. Fundament herstellen, 40 x 40 x 60 cm, Beton C 12/15.inkl. Kernbohrung und Verguss. Die den Poller umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssigen Aushub und Aufbruchgut entsorgen. Einbau in befestigte Fläche. Nicht wieder verwendetes Material und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.18.3.1300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1281 Menge bis 5 Stück(21).	1	St	124,86
1.18.3.1310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1281 Menge bis 25 Stück(21).	1	St	121,56
***	Ausführungsbeschreibung 1282 Stadtmöbel des AG ausbauen und wieder einbauen Stadtmöbel, Bank des AG ausbauen, zwischenlagern und wieder einbauen. Vorhandene Flächenbefestigung aufnehmen und Erdarbeiten ausführen. Fundament abbrechen. Fundament herstellen, 40 x 40 x 60 cm, Beton C 12/15.inkl. ggf. Kernbohrung und Verguss. Die die Bank umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssigen Aushub und Aufbruchgut entsorgen. Einbau in befestigte Fläche. Nicht wieder verwendetes Material und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.18.3.1320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1282 Menge bis 5 Stück(21).	1	St	198,56

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.19 Materiallieferung

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.19.1	**Ungebundene Schüttgüter**			
***	Ausführungsbeschreibung 1283 Deckschicht ohne Bindem. herst Deckschicht ohne Bindemittel liefern. Für Einbau in Verkehrsflächen: Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch: Material für wassergebundene Wegedecke, Körnung 0/8, gelb (Teltogrand oder gleichwertig). Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Lieferung zum Bauhof des AG oder zur Baustelle innerhalb des Stadtgebietes Potsdam. einfacher Weg bis 15 km.			
1.19.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1283 Menge bis 5 t(21).	1	t	93,02
1.19.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1283 Menge bis 10 t(21).	1	t	91,05
1.19.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1283 Menge bis 25 t(21).	1	t	88,61
1.19.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1283 Menge bis 50 t(21).	1	t	86,45
1.19.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1283 Menge bis 100 t(21).	1	t	82,87
1.19.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1283 Menge bis 200 t(21).	1	t	79,57
1.19.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1283 Menge bis 500 t(21).	1	t	77,92
***	Ausführungsbeschreibung 1284 Mineralstoffgemisch ohne Bindemittel liefern Mineralstoffgemisch ohne Bindemittel liefern. Für Einbau in Verkehrsflächen: Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch 0/5 für Ungebundene Wegedecke nach ZTV SoB-StB. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Lieferung zum Bauhof des AG oder zur Baustelle innerhalb des Stadtgebietes Potsdam. einfacher Weg bis 15 km.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.19.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1284 Menge bis 5 t(21).	1	t	31,52
1.19.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1284 Menge bis 10 t(21).	1	t	30,93
1.19.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1284 Menge bis 25 t(21).	1	t	30,69
1.19.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1284 Menge bis 50 t(21).	1	t	28,26
1.19.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1284 Menge bis 200 t(21).	1	t	25,67
1.19.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1284 Menge bis 500 t(21).	1	t	24,02
***	Ausführungsbeschreibung 1285 Schottertragschicht 0/32 liefern, zum Bauhof Mineralstoffgemisch ohne Bindemittel liefern. Für Einbau in Schottertragschichten in Fahrbahn und Nebenflächen. Baustoffgemisch: Schottertragschicht 0/32 nach ZTV SoB-StB. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen ohne industriell hergestellte Gesteinskörnungen. Lieferung zum Bauhof des AG.			
1.19.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 5 t(21).	1	t	35,33
1.19.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 10 t(21).	1	t	33,91
1.19.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 25 t(21).	1	t	31,48
1.19.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 50 t(21).	1	t	29,04
1.19.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 100 t(21).	1	t	26,53

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.19.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 200 t(21).	1	t	24,57
1.19.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 500 t(21).	1	t	21,82
***	Ausführungsbeschreibung 1286 Schottertragschicht 0/32 liefern Mineralstoffgemisch ohne Bindemittel liefern. Für Einbau in Schottertragschichten in Fahrbahn und Nebenflächen. Baustoffgemisch: Schottertragschicht 0/32 nach ZTV SoB-StB. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen ohne industriell hergestellte Gesteinskörnungen. Lieferung in Teilmengen zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile.			
1.19.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1286 Menge bis 5 t(21).	1	t	35,33
1.19.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1286 Menge bis 10 t(21).	1	t	33,91
1.19.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1286 Menge bis 25 t(21).	1	t	31,48
1.19.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1286 Menge bis 50 t(21).	1	t	29,04
1.19.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1286 Menge bis 100 t(21).	1	t	26,53
1.19.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 200 t(21).	1	t	24,57
1.19.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1285 Menge bis 500 t(21).	1	t	21,82
***	Ausführungsbeschreibung 1287 RC-Schottertragschicht 0/45 liefern, zum Bauhof			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Mineralstoffgemisch ohne Bindemittel liefern. Für Einbau in Schottertragschichten in Fahrbahn und Nebenflächen. Baustoffgemisch: Schottertragschicht 0/45 nach ZTV SoB-StB. Baustoffgemisch aus Beton-Recycling gem. BTR RC StB, <= Z 1.1. Lieferung zum Bauhof des AG.			
1.19.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1287 Menge bis 5 t(21).	1	t	24,95
1.19.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1287 Menge bis 10 t(21).	1	t	23,27
1.19.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1287 Menge bis 25 t(21).	1	t	21,92
1.19.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1287 Menge bis 50 t(21).	1	t	19,49
1.19.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1287 Menge bis 100 t(21).	1	t	17,52
1.19.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1287 Menge bis 200 t(21).	1	t	15,77
1.19.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1287 Menge bis 500 t(21).	1	t	14,12
***	Ausführungsbeschreibung 1288 RC-Schottertragschicht 0/45 liefern Mineralstoffgemisch ohne Bindemittel liefern. Für Einbau in Schottertragschichten in Fahrbahn und Nebenflächen. Baustoffgemisch: Schottertragschicht 0/45 nach ZTV SoB-StB. Baustoffgemisch aus Beton-Recycling gem. BTR RC StB, <= Z 1.1. Lieferung in Teilmengen zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile.			
1.19.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1288 Menge bis 5 t(21).	1	t	24,95
1.19.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1288 Menge bis 10 t(21).	1	t	23,27
1.19.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1288			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 25 t(21).	1	t	21,92
1.19.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1288 Menge bis 50 t(21).	1	t	19,49
1.19.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1288 Menge bis 100 t(21).	1	t	16,50
1.19.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1288 Menge bis 200 t(21).	1	t	15,77
1.19.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1288 Menge bis 500 t(21).	1	t	14,12
***	Ausführungsbeschreibung 1289 Mineralstoffgemisch ohne Bindemittel liefern Mineralstoffgemisch ohne Bindemittel liefern. Für Einbau in Verkehrsflächen: Rad- und Gehwege. Baustoffgemisch: Brechsand 0/2, grau. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Lieferung zum Bauhof des AG oder zur Baustelle innerhalb des Stadtgebietes Potsdam. einfacher Weg bis 15 km.			
1.19.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1289 Menge bis 5 t(21).	1	t	37,83
1.19.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1289 Menge bis 10 t(21).	1	t	35,31
1.19.1.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1289 Menge bis 25 t(21).	1	t	33,69
1.19.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1289 Menge bis 50 t(21).	1	t	30,49
1.19.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1289 Menge bis 100 t(21).	1	t	27,50
1.19.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1289 Menge bis 200 t(21).	1	t	25,67

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.19.2	**Gebundene Baustoffe**			
***	Ausführungsbeschreibung 1290 Transportbeton 0/16 liefern Transportbeton 0/16 liefern. Festigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse X0, Konsistenzklasse C1. Lieferung ab Werk bei Selbstabholung durch den AG. Standort des liefernden Betonwerks:			
1.19.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1290 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	134,51
1.19.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1290 Menge bis 2,5 m3(21).	1	m³	113,88
1.19.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1290 Menge bis 5 m3(21).	1	m³	101,51
1.19.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1290 Menge bis 8 m3(21).	1	m³	93,26
1.19.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1290 Menge bis 25 m3(21).	1	m³	89,96
1.19.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1290 Menge bis 50 m3(21).	1	m³	86,66
***	Ausführungsbeschreibung 1291 Transportbeton 0/16 liefern. Transportbeton 0/6 liefern. Festigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse X0, Konsistenzklasse C1. Lieferung in Teilmengen zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile.			
1.19.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1291 Menge bis 1 m3(21).	1	m³	146,48
1.19.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1291 Menge bis 2,5 m3(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m³	143,73
1.19.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1291 Menge bis 5 m3(21).			
		1	m³	114,37
1.19.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1291 Menge bis 8 m3(21).			
		1	m³	109,76
1.19.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1290 Menge bis 25 m3(21).			
		1	m³	92,16
1.19.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1290 Menge bis 50 m3(21).			
		1	m³	88,86
***	Ausführungsbeschreibung 1292 Asphalttragschichtmischgut liefern.AC 22 TS Asphaltdeckschichtmischgut liefern. Mischgut AC 22 TS. Geeigniet zum Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Gesteinskörnung C50/30, Bindemittel = 30/45. Lieferung zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile. Lieferung in Thermobehältern. Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen.			
1.19.2.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1292 Menge bis 1 t(21).			
		1	t	154,00
1.19.2.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1292 Menge bis 2,5 t(21).			
		1	t	148,50
1.19.2.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1292 Menge bis 5 t(21).			
		1	t	135,30
1.19.2.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1292 Menge bis 8 t(21).			
		1	t	126,50
1.19.2.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1292 Menge bis 25 t(21).			
		1	t	123,89
1.19.2.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1292 Menge bis 50 t(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	t	119,59
1.19.2.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1292 Menge bis 100 t(21).			
		1	t	113,30
***	Ausführungsbeschreibung 1293 Asphaltbinderschichtmischgut liefern AC 16 BS Asphaltbinderschichtmischgut liefern. Mischgut AC 16 BS. Geeigniet zum Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Lieferung zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile. Lieferung in Thermobehältern. Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen.			
1.19.2.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 1 t(21).			
		1	t	176,00
1.19.2.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 2,5 t(21).			
		1	t	170,50
1.19.2.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 5 t(21).			
		1	t	166,10
1.19.2.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 8 t(21).			
		1	t	162,80
1.19.2.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 25 t(21).			
		1	t	156,89
1.19.2.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 50 t(21).			
		1	t	151,49
1.19.2.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 100 t(21).			
		1	t	143,00
***	Ausführungsbeschreibung 1294 Asphaltdeckschichtmischgut liefern AC 11 DS Asphaltdeckschichtmischgut liefern. Mischgut AC 11 DS. Geeigniet zum Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 10.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C90/1 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung SZ18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Füller = Kalksteinfüller. Lieferung zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile. Lieferung in Thermobehältern. Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen.			
1.19.2.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1294 Menge bis 1 t(21).	1	t	192,50
1.19.2.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1294 Menge bis 2,5 t(21).	1	t	187,00
1.19.2.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1294 Menge bis 5 t(21).	1	t	182,60
1.19.2.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1294 Menge bis 8 t(21).	1	t	179,30
1.19.2.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 25 t(21).	1	t	173,39
1.19.2.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 50 t(21).	1	t	165,79
1.19.2.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1293 Menge bis 100 t(21).	1	t	157,30
***	Ausführungsbeschreibung 1295 Asphaltdeckschichtmischgut liefern SMA 8 S Asphaltdeckschichtmischgut liefern. Mischgut Splittmastixasphalt SMA 8 S. Geeigniet zum Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 10 bis Bk 100. Bindemittel = 25/55-55. Grobe Gesteinskörnung Kategorie = C100/0 mit natürlicher Aufhellung. Widerstand gegen Zertrümmerung ZS18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 51. Füller = Kalksteinfüller. Lieferung zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Ortsteile. Lieferung in Thermobehältern. Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen.			
1.19.2.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 1 t(21).	1	t	225,50
1.19.2.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 2,5 t(21).	1	t	220,00
1.19.2.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 5 t(21).	1	t	215,60
1.19.2.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 8 t(21).	1	t	212,30
1.19.2.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 25 t(21).	1	t	204,19
1.19.2.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 50 t(21).	1	t	187,79
1.19.2.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 100 t(21).	1	t	176,00
***	Ausführungsbeschreibung 1296 Asphaltdeckschichtmischgut liefern MA 8 S Asphaltdeckschichtmischgut aus Gußasphalt liefern. Gußasphalt MA 8 S. Geeigniet zum Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 100. Bindemittel = 30/45+ 3M.-v.H. viskositätsvermindernder Zusatz. Grobe Gesteinskörnung C90/1 Widerstand gegen Zertrümmerung SZ18/LA20. Grobe Gesteinskörnung Kategorie PSV 48. Kalksteinfüller. Lieferung zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile. Lieferung in Thermobehältern. Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen.			
1.19.2.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1296 Menge bis 1 t(21).	1	t	253,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.19.2.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1296 Menge bis 2,5 t(21).	1	t	247,50
1.19.2.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1296 Menge bis 5 t(21).	1	t	243,10
1.19.2.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1296 Menge bis 8 t(21).	1	t	239,80
1.19.2.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 25 t(21).	1	t	231,69
1.19.2.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 50 t(21).	1	t	220,79
1.19.2.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1295 Menge bis 100 t(21).	1	t	203,50
1.19.2.0480	Zulage zu Pos. 1.19.2.0130 bis 1.19.2.0470 - Nachtarbeit Sämtliche Leistungen der betreffenden Leitungsposition, jedoch Ausführung der Leistungen, Montag bis Sonnabend zwischen 20.00 Uhr und 5.00 Uhr.	1	t	44,00
***	Ausführungsbeschreibung 1297 Bitumenhaltiges Bindemittel liefern. Bitumenhaltiges Bindemittel liefern. Bindemittel = Bitumenemulsion U 60 K. Lieferung zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile. Lieferung in Thermobehältern. Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen.			
1.19.2.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1297 Menge bis 0,2 t(21).	1	t	1.100,00
1.19.2.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1297 Menge bis 0,5 t(21).	1	t	1.067,00
1.19.2.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1297 Menge bis 1 t(21).	1	t	1.045,00
1.19.2.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1297 Menge bis 2,5 t(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	t	1.023,00
***	Ausführungsbeschreibung 1298 Abstreumaterial liefern. Abstreumaterial liefern. Edelsplitt 2/5 mm, weiß (Labradorit, SZ 18 oder glw.), Lieferung zu einzelnen Baustellen im Stadtgebiet Potsdam einschließlich aller Ortsteile. Lieferung in Thermobehältern. Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen.			
1.19.2.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1298 Menge bis 1 t(21).	1	t	116,60
1.19.2.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1298 Menge bis 2,5 t(21).	1	t	112,20
1.19.2.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1298 Menge bis 5 t(21).	1	t	105,60
1.19.2.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1298 Menge bis 8 t(21).	1	t	99,00
1.19.2.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1298 Menge bis 25 t(21).	1	t	91,99
1.19.2.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1298 Menge bis 50 t(21).	1	t	82,19

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.20 Schutz- und Leiteinrichtungen

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.20.1	**Schutzplanken**			
***	Ausführungsbeschreibung 1299 SE aus Stahl abbauen ESP Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE = Einfache Schutzplanke. Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m bis 4,00 m. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Pfostenlänge bis 2500 mm. Konstruktionsteile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1299 Länge bis 5 m(21).	1	m	15,40
1.20.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1299 Länge bis 25 m(21).	1	m	14,85
1.20.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1299 Länge bis 100 m(21).	1	m	13,20
1.20.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1299 Länge bis 250 m(21).	1	m	12,10
1.20.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1299 Länge bis 500 m(21).	1	m	11,00
1.20.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1299 Länge bis 1000 m(21).	1	m	9,90
***	Ausführungsbeschreibung 1300 AEK aus Stahl abbauen, ESP, 12m Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. SE = Einfache Schutzplanke. Holm Profil B. Regelabsenkung 12,00 m. Pfosten im Boden. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1300			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Menge bis 1 St(21).	1	St	171,60
1.20.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1300 Menge bis 5 St(21).	1	St	157,30
1.20.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1300 Menge bis 10 St(21).	1	St	146,30
***	Ausführungsbeschreibung 1301 AEK aus Stahl abbauen, ESP, 4,37m Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. SE = Einfache Schutzplanke. Holm Profil B. Kurzabsenkung 4,37 m mit Zusatzpfosten. Pfosten im Boden. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1301 Menge bis 1 St(21).	1	St	134,20
1.20.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1301 Menge bis 5 St(21).	1	St	132,00
1.20.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1301 Menge bis 10 St(21).	1	St	126,50
***	Ausführungsbeschreibung 1302 SE aus Stahl abbauen EDSP Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m bis 4,00 m. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Pfostenlänge bis 2500 mm. Konstruktionsteile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1302 Länge bis 5 m(21).	1	m	23,10

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.20.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1302 Länge bis 25 m(21).	1	m	22,00
1.20.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1302 Länge bis 100 m(21).	1	m	20,90
1.20.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1302 Länge bis 250 m(21).	1	m	18,70
1.20.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1302 Länge bis 500 m(21).	1	m	16,50
1.20.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1302 Länge bis 1000 m(21).	1	m	13,20
***	Ausführungsbeschreibung 1303 AEK aus Stahl abbauen, EDSP, 12m Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. SE = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil B. Regelabsenkung 12,00 m. Pfosten im Boden. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0190	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1303 Menge bis 1 St(21).	1	St	171,60
1.20.1.0200	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1303 Menge bis 5 St(21).	1	St	157,30
1.20.1.0210	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1303 Menge bis 10 St(21).	1	St	146,30
***	Ausführungsbeschreibung 1304 AEK aus Stahl abbauen, EDSP, 4,37m Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. SE = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil B. Kurzabsenkung 4,37 m mit Zusatzpfosten. Pfosten im Boden. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Pfostenlöcher			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0220	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1304 Menge bis 1 St(21).	1	St	134,20
1.20.1.0230	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1304 Menge bis 5 St(21).	1	St	132,00
1.20.1.0240	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1304 Menge bis 10 St(21).	1	St	126,50
***	Ausführungsbeschreibung 1305 Einzelteil des FRS abbauen, Holm Profil B Einzelteil des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) abbauen. Einzelteil = Holm. Profil B. Einzelteile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0250	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1305 Länge bis 5 m(21).	1	m	7,70
1.20.1.0260	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1305 Länge bis 25 m(21).	1	m	6,60
1.20.1.0270	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1305 Länge bis 100 m(21).	1	m	5,50
1.20.1.0280	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1305 Länge bis 250 m(21).	1	m	4,95
1.20.1.0290	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1305 Länge bis 500 m(21).	1	m	4,40
1.20.1.0300	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1305 Länge bis 1000 m(21).	1	m	3,85
***	Ausführungsbeschreibung 1306 SE herstellen, ESP, Pfostenabstand bis 2,00 m Schutzeinrichtung (SE) einschließlich ggf. erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion = Einfache Schutzplanke. Holm Profil B.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Pfosten Sigma 100, Länge bis 2500 mm. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0310	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1306 Länge bis 5 m(21).	1	m	82,50
1.20.1.0320	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1306 Länge bis 25 m(21).	1	m	80,30
1.20.1.0330	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1306 Länge bis 100 m(21).	1	m	77,00
1.20.1.0340	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1306 Länge bis 250 m(21).	1	m	73,70
1.20.1.0350	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1306 Länge bis 500 m(21).	1	m	67,10
1.20.1.0360	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1306 Länge bis 1000 m(21).	1	m	60,50
***	Ausführungsbeschreibung 1307 SE herstellen, ESP, Pfostenabstand bis 4,00 m Schutzeinrichtung (SE) einschließlich ggf. erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion = Einfache Schutzplanke. Holm Profil B. Pfosten Sigma 100, Länge bis 2500 mm. Pfostenabstand 4,00 m. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0370	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1307 Länge bis 5 m(21).	1	m	66,00
1.20.1.0380	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1307 Länge bis 25 m(21).	1	m	63,80

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.20.1.0390	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1307 Länge bis 100 m(21).	1	m	60,50
1.20.1.0400	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1307 Länge bis 250 m(21).	1	m	57,20
1.20.1.0410	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1307 Länge bis 500 m(21).	1	m	53,90
1.20.1.0420	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1307 Länge bis 1000 m(21).	1	m	49,50
***	Ausführungsbeschreibung 1308 ÜK/ÜE herstellen Übergangskonstruktion (ÜK) oder Übergangselement (ÜE) herstellen. ÜK/ÜE = Einfache Schutzplanke/Pfostenabstand 2,00 - 4,00 m auf Einfache Distanzschutzplanke/Pfostenabstand 2,00 m. Holm Profil B. Pfosten Sigma 100, Länge bis 2500 mm. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0430	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1308 Menge bis 1 St(21).	1	St	145,20
1.20.1.0440	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1308 Menge bis 5 St(21).	1	St	134,20
1.20.1.0450	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1308 Menge bis 10 St(21).	1	St	126,50
***	Ausführungsbeschreibung 1309 AEK herstellen , ESP, 12m Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) herstellen. Konstruktion = Einfache Schutzplanke. Holm Profil B. AEK = Regelabsenkung 12,00 m. Pfosten Sigma 100. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0460	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1309 Menge bis 1 St(21).	1	St	577,50
1.20.1.0470	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1309 Menge bis 5 St(21).	1	St	561,00
1.20.1.0480	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1309 Menge bis 10 St(21).	1	St	539,00
***	Ausführungsbeschreibung 1310 AEK herstellen , ESP, 4,37m Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) herstellen. Konstruktion = Einfache Schutzplanke. Holm Profil B. AEK = Kurzabsenkung 4,37 m. Pfosten Sigma 100. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0490	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1310 Menge bis 1 St(21).	1	St	407,00
1.20.1.0500	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1310 Menge bis 5 St(21).	1	St	390,50
1.20.1.0510	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1310 Menge bis 10 St(21).	1	St	374,00
***	Ausführungsbeschreibung 1311 AEK herstellen , EDSP, 12m Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) herstellen. Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil B. AEK = Regelabsenkung 12,00 m. Pfosten Sigma 100. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0520	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1311 Menge bis 1 St(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	715,00
1.20.1.0530	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1311 Menge bis 5 St(21).	1	St	698,50
1.20.1.0540	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1311 Menge bis 10 St(21).	1	St	676,50
***	Ausführungsbeschreibung 1312 AEK herstellen , EDSP, 4,37m Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) herstellen. Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke. Holm Profil B. AEK = Kurzabsenkung 4,37 m. Pfosten Sigma 100. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebende Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0550	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1312 Menge bis 1 St(21).	1	St	528,00
1.20.1.0560	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1312 Menge bis 5 St(21).	1	St	511,50
1.20.1.0570	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1312 Menge bis 10 St(21).	1	St	495,00
***	Ausführungsbeschreibung 1313 FRS ausrichten, ESP Vorhandenes Fahrzeugrückhaltesystem (FRS) höhen- und fluchtgerecht ausrichten. Die umgebende Fläche verdichten und wiederherstellen. Ausrichtung = Konstruktion ist bis 30 cm aus der Flucht. Konstruktion = Einfache Schutzplanke.			
1.20.1.0580	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1313 Länge bis 5 m(21).	1	m	18,70
1.20.1.0590	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1313 Länge bis 25 m(21).	1	m	17,60
1.20.1.0600	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1313			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Länge bis 100 m(21).	1	m	16,50
1.20.1.0610	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1313 Länge bis 250 m(21).	1	m	14,30
1.20.1.0620	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1313 Länge bis 500 m(21).	1	m	12,10
1.20.1.0630	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1313 Länge bis 1000 m(21).	1	m	11,00
***	Ausführungsbeschreibung 1314 FRS ausrichten, EDSP Vorhandenes Fahrzeugrückhaltesystem (FRS) höhen- und fluchtgerecht ausrichten. Die umgebende Fläche verdichten und wiederherstellen. Ausrichtung = Konstruktion ist bis 30 cm aus der Flucht. Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke.			
1.20.1.0640	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1314 Länge bis 5 m(21).	1	m	22,00
1.20.1.0650	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1314 Länge bis 25 m(21).	1	m	20,90
1.20.1.0660	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1314 Länge bis 100 m(21).	1	m	19,80
1.20.1.0670	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1314 Länge bis 250 m(21).	1	m	17,60
1.20.1.0680	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1314 Länge bis 500 m(21).	1	m	15,40
1.20.1.0690	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1314 Länge bis 1000 m(21).	1	m	13,20
***	Ausführungsbeschreibung 1315 Grasstopp-Platte liefern und einb. Grasstopp-Platte liefern und einbauen. Mit Ausschnitt entsprechend Einsatzprofil. Grasstopp-Platte aus Kunststoff-Recycling aus Polyethy-			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	len (PE). Einsatz bei Leitpfosten. Form = rund, tellerförmig, mit Wölbung nach oben. Der Durchmesser beträgt mindestens 500 mm, mit Versteifungsrippen. Montage- und Demontageschlitz vollständig formschlüssig durch Verbindungselement geschlossen.			
1.20.1.0700	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1315 Menge bis 1 St(21).	1	St	22,00
1.20.1.0710	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1315 Menge bis 5 St(21).	1	St	18,70
1.20.1.0720	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1315 Menge bis 10 St(21).	1	St	16,50
***	Ausführungsbeschreibung 1316 Teile des FRS abbauen u. herstellen, ESP Teile des Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Profilgeländer. Konstruktion = Einfache Schutzplanke, Pfostenabstand bis 4,00 m. Ausgebaute Teile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0730	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1316 Länge bis 5 m(21).	1	m	49,50
1.20.1.0740	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1316 Länge bis 25 m(21).	1	m	47,30
1.20.1.0750	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1316 Länge bis 100 m(21).	1	m	45,10
1.20.1.0760	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1316 Länge bis 250 m(21).	1	m	41,80
1.20.1.0770	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1316 Länge bis 500 m(21).	1	m	38,50
1.20.1.0780	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1316 Länge bis 1000 m(21).	1	m	34,10

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
***	Ausführungsbeschreibung 1317 Teile des FRS abbauen u. herstellen, EDSP Teile des Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Profilgeländer. Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke, Pfostenabstand bis 2,00 m. Ausgebaute Teile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
1.20.1.0790	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1317 Länge bis 5 m(21).	1	m	52,80
1.20.1.0800	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1317 Länge bis 25 m(21).	1	m	52,80
1.20.1.0810	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1317 Länge bis 100 m(21).	1	m	47,30
1.20.1.0820	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1317 Länge bis 250 m(21).	1	m	44,00
1.20.1.0830	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1317 Länge bis 500 m(21).	1	m	39,60
1.20.1.0840	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1317 Länge bis 1000 m(21).	1	m	36,30
***	Ausführungsbeschreibung 1318 FRS abbauen u. herstellen, ESP Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion = Einfache Schutzplanke, Pfostenabstand bis 4,00 m. Holm Profil B. Konstruktion mit Halbmesser bis 30,00 m. Pfosten Sigma 100, Länge bis 2500 mm. Ausgebaute Teile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0850	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1318			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Länge bis 5 m(21).	1	m	104,50
1.20.1.0860	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1318 Länge bis 25 m(21).	1	m	102,30
1.20.1.0870	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1318 Länge bis 100 m(21).	1	m	99,00
1.20.1.0880	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1318 Länge bis 250 m(21).	1	m	93,50
1.20.1.0890	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1318 Länge bis 500 m(21).	1	m	88,00
1.20.1.0900	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1318 Länge bis 1000 m(21).	1	m	82,50
***	Ausführungsbeschreibung 1319 FRS abbauen u. herstellen, EDSP Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) einschließlich der Pfosten und sämtlicher Einzelteile abbauen und herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. Konstruktion = Einfache Distanzschutzplanke, Pfostenabstand bis 2,00 m. Holm Profil B. Konstruktion mit Halbmesser bis 30,00 m. Pfosten Sigma 100, Länge bis 2500 mm. Ausgebaute Teile der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.			
1.20.1.0910	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1319 Länge bis 5 m(21).	1	m	115,50
1.20.1.0920	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1319 Länge bis 25 m(21).	1	m	113,30
1.20.1.0930	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1319 Länge bis 100 m(21).	1	m	110,00
1.20.1.0940	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1319 Länge bis 250 m(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	m	104,50
1.20.1.0950	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1319 Länge bis 500 m(21).	1	m	99,00
1.20.1.0960	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1319 Länge bis 1000 m(21).	1	m	93,50

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.20.2 Schutzgeländer

*** Ausführungsbeschreibung 1320
Sperrzaun liefern und einbauen, L=2m, H=1,10m
Sperrzaun liefern und einbauen.
Sperrbreite 2,0 m
Aus Stahl ,Ø 76 mm x 2,6 mm. Mit Dreikantschloss.
Befestigungshinweis:
Beide Pfosten herausnehmbar aus Bodenhülse,
Einbautiefe ca. 400 mm, davon ein Pfosten verriegelbar.
Zum Öffnen Riegelpfosten aus der Bodenhülse heben, dann
um den Drehpfosten drehen oder auch komplett
herausnehmbar.
Detailinformationen
Befestigungsart : zum Einbetonieren
Höhe über Flur : 1100 mm
Ausführung : mit Knieholm
Oberfläche : feuerverzinkt + weiß beschichtet mit
roten Reflexstreifen.
Onkl. 1 Stück Dreikantschlüssel.
Inkl. 2 Stück Bodenhülsen liefern und einbauen.
Inkl. 2 Stück Betonfundamente für Einbau Bodenhülsen
L/B/H = 30/30/40 cm, C20/25 herstellen.
Inkl. Sauberkeitsschicht aus Kiessand 0/32mm, 10 cm stark
herstellen.
Inkl. Aufbruch und Wiederherstellung der umgebenden Oberflächen-
befestigung.
Notwendige Erdarbeiten ausführen.
Überschüssiges Material in Eigentum des AN übernehmen,
von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.

1.20.2.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1320 Menge bis 1 St(21).	1	St	440,00
1.20.2.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1320 Menge bis 5 St(21).	1	St	418,00
1.20.2.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1320 Menge bis 10 St(21).	1	St	363,00

*** Ausführungsbeschreibung 1321
Sperrzaun liefern und einbauen, L=2m, H=1,10m
Sperrzaun liefern und einbauen.
Sperrbreite 2,0 m
Aus Stahl ,Ø 76 mm x 2,6 mm. Ohne Dreikantschloss.
Befestigungsart : zum Einbetonieren
Höhe über Flur : 1100 mm
Ausführung : mit Knieholm
Oberfläche : feuerverzinkt + weiß beschichtet mit
roten Reflexstreifen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Ohne Bodenhülsen liefern und einbauen. Inkl. 2 Stück Betonfundamente für Einbau Sperrzaun L/B/H = 30/30/40 cm, C20/25 herstellen. Inkl. Sauberkeitsschicht aus Kiessand 0/32mm, 10 cm stark herstellen. Inkl. Aufbruch und Wiederherstellung der umgebenden Oberflächenbefestigung. Notwendige Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.20.2.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1321 Menge bis 1 St(21).	1	St	407,00
1.20.2.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1321 Menge bis 5 St(21).	1	St	385,00
1.20.2.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1321 Menge bis 10 St(21).	1	St	330,00
***	Ausführungsbeschreibung 1322 Sperrzaun liefern und einbauen, L=2m, H=1,30m Sperrzaun liefern und einbauen. Sperrbreite 2,0 m Aus Stahl ,Ø 76 mm x 2,6 mm. Mit Dreikantschloss. Befestigungshinweis: Beide Pfosten herausnehmbar aus Bodenhülse, Einbautiefe ca. 600 mm, davon ein Pfosten verriegelbar. Zum Öffnen Riegelpfosten aus der Bodenhülse heben, dann um den Drehpfosten drehen oder auch komplett herausnehmbar. Detailinformationen Befestigungsart : zum Einbetonieren Höhe über Flur : 1300 mm Ausführung : mit Knieholm Oberfläche : feuerverzinkt + weiß beschichtet mit roten Reflexstreifen. Onkl. 1 Stück Dreikantschlüssel. Inkl. 2 Stück Bodenhülsen liefern und einbauen. Inkl. 2 Stück Betonfundamente für Einbau Bodenhülsen L/B/H = 30/30/60 cm, C20/25 herstellen. Inkl. Sauberkeitsschicht aus Kiessand 0/32mm, 10 cm stark herstellen. Inkl. Aufbruch und Wiederherstellung der umgebenden Oberflächenbefestigung. Notwendige Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.20.2.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1322 Menge bis 1 St(21).	1	St	495,00
1.20.2.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1322 Menge bis 5 St(21).	1	St	473,00
1.20.2.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1322 Menge bis 10 St(21).	1	St	418,00
***	Ausführungsbeschreibung 1323 Sperrzaun liefern und einbauen, L=2m, H=1,30m Sperrzaun liefern und einbauen. Sperrbreite 2,0 m Aus Stahl ,Ø 76 mm x 2,6 mm. Ohne Dreikantschloss. Befestigungshinweis: Befestigungsart : zum Einbetonieren Höhe über Flur : 1300 mm Ausführung : mit Knieholm Oberfläche : feuerverzinkt + weiß beschichtet mit roten Reflexstreifen. Ohne Bodenhülsen liefern und einbauen. Inkl. 2 Stück Betonfundamente für Einbau Sperrzaun L/B/H = 30/30/60 cm, C20/25 herstellen. Inkl. Sauberkeitsschicht aus Kiessand 0/32mm, 10 cm stark herstellen. Inkl. Aufbruch und Wiederherstellung der umgebenden Oberflächenbefestigung. Notwendige Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.			
1.20.2.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1323 Menge bis 1 St(21).	1	St	462,00
1.20.2.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1323 Menge bis 5 St(21).	1	St	440,00
1.20.2.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1323 Menge bis 10 St(21).	1	St	495,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.21 Baustoffuntersuchungen

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.21.1 Deklarationsanalysen Ausbaustoffe

*** Ausführungsbeschreibung 1324
Deklarationsanalyse Boden
Deklarationsanalyse Bodenmaterial und bodenähnliche Ausgangsmaterialien für RC-Baustoffe mit mineralischen Fremdbestandteilen kleiner oder gleich 10 Vol.-% durchführen.

LAGA, Stand zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes.

Probenahme Prüfverfahren in Anlehnung an die LAGA PN 98,

Probenvorbereitung, Prüfung der umweltrelevanten Parameter (vor, während des Ausbaus und zur Verwertung)
Prüfverfahren nach Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnis-Verordnung vom 07.03.2012 Anlage IV Tab. 4 Boden bzw. aktueller Stand zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes
Probenvorbereitung
Prüfung der umweltrelevanten Parameter (vor bzw. während des Ausbaus)
Feststoffuntersuchung: MKW [C10-C40] gesamt, MKW [C10-C22] mobiler Anteil, BTX, LHKW, Polychlorierte Biphenyle gesamt (PCB), PAK nach EPA (einschließlich Benzo(a)pyren), EOX, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom gesamt, Kupfer, Nickel, Thallium, Quecksilber, Zink; Cyanide gesamt
Eluatuntersuchungen: Leitfähigkeit, Chlorid, Sulfat, Cyanide gesamt, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom gesamt, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink, Phenolindex.

Prüfbericht mit Ausweisung der zulässigen Grenzwerte und der Untersuchungsergebnisse, sowie Zuordnung der Verwertungsklasse bzw. des Wiederverwendungsbereiches 1-Fach in Papier und in digitaler Form als PDF-Datei auf Datenträger.

1.21.1.0010 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1324
Menge bis 1 St(21).
1 St 440,00

1.21.1.0020 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1324
Menge bis 5 St(21).
1 St 407,00

1.21.1.0030 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1324
Menge bis 10 St(21).
1 St 374,00

*** Ausführungsbeschreibung 1325
Deklarationsanalyse Bauschutt
Deklarationsanalyse Bauschutt, bauschuttartige Ausgangsmaterialien für RC-Baustoffe und Bodenmaterial mit > 10 Vol.-% Fremdbestandteilen

LAGA, Stand zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Probenahme Prüfverfahren in Anlehnung an die LAGA PN 98,

Probenvorbereitung, Prüfung der umweltrelevanten Parameter (vor, während des Ausbaus und zur Verwertung)
Prüfverfahren nach Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnis-Verordnung vom 07.03.2012 Anlage IV Tab. 4 Bauschutt bzw. aktueller Stand zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes
Feststoffuntersuchung: MKW [C10-C40] gesamt, Polychlorierte Biphenyle gesamt (PCB), PAK nach EPA, EOX, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom gesamt, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink
Eluatuntersuchungen: Leitfähigkeit; Chlorid; Sulfat; Arsen; Blei; Cadmium; Chrom, gesamt; Kupfer; Nickel; Quecksilber; Zink; Phenolindex

Prüfbericht mit Ausweisung der zulässigen Grenzwerte und der Untersuchungsergebnisse, sowie Zuordnung der Verwertungsklasse bzw. des Wiederverwendungsbereiches 1-Fach in Papier und in digitaler Form als PDF-Datei auf Datenträger.

1.21.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1325 Menge bis 1 St(21).	1	St	374,00
1.21.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1325 Menge bis 5 St(21).	1	St	352,00
1.21.1.0060	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1325 Menge bis 10 St(21).	1	St	319,00

*** Ausführungsbeschreibung 1326
Deklarationsanalyse Pechhaltige Straßenbaustoffe
Deklarationsanalyse Pechhaltige Straßenbaustoffe nach BTR RC-StB durchführen.

BTR RC-StB, Stand zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes.

Probenahme und Probenvorbereitung von 1 Ausbruchstück, Prüfverfahren nach BTR RC-StB Anlage 4 (neu Anhang D, Anlage 1)
oder
Probenahme 1 gestörte Probe (in der Regel 0/32 Granulat), Prüfverfahren nach BTR RC-StB Anlage 4 (neu Anhang D, Anlage 1)
und
Eluatherstellung nach dem Trogverfahren, je Eluat, Prüfverfahren nach TP Gestein-StB T 7.1.2
und
PAK nach EPA (Feststoff) - gebrochenes Material, je Probe, Prüfverfahren nach BTR RC-StB Anlage 4 (neu Anhang D, Anlage 1)
oder
PAK nach EPA (Eluat) - Probekörper, je Probe, Prüfverfahren nach BTR RC-StB Anlage 4 (neu Anhang D, Anlage 1)
und

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Phenolindex (Eluat) - gebrochenes Material bzw. Probekörper, je Probe, Prüfverfahren nach BTR RC-StB Anlage 4 (neu Anhang D, Anlage 1) Prüfbericht mit Ausweisung der zulässigen Grenzwerte und der Untersuchungsergebnisse, sowie Zuordnung der Verwertungsklasse bzw. des Wiederverwendungsbereiches 1-Fach in Papier und in digitaler Form als PDF-Datei auf Datenträger.			
1.21.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1326 Menge bis 1 St(21).	1	St	374,00
1.21.1.0080	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1326 Menge bis 5 St(21).	1	St	352,00
1.21.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1326 Menge bis 10 St(21).	1	St	319,00
***	Ausführungsbeschreibung 1327 Deklarationsanalyse Boden Deklarationsanalyse Bodenmaterial und bodenähnliche Ausgangsmaterialien für RC-Baustoffe mit mineralischen Fremdbestandteilen kleiner oder gleich 10 Vol.-% durchführen. Deponieverordnung, Stand zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes. Probenvorbereitung, Prüfung der umweltrelevanten Parameter (vor, während des Ausbaus und zur Verwertung) **Die Probenahme sowie Untersuchungen nach DepV (Anh. 4).** **Eluat** Parameter: pH-Wert, Leitfähigkeit, DOC, Phenole, Arsen, Blei, Cadmium, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink, Fluorid, Cyanide, leicht freisetzbar, Gesamtgehalt gelöste Feststoffe, Barium, Chrom, gesamt, Molybdä, Antimon, Selen, Chlorid1, Sulfat1 **Feststoff nach LAGA Z2** Organischer Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz, bestimmt als Glühverlust, bestimmt als TOC, Sonstige Feststoffkriterien, Extrahierbare lipophile Stoffe, Säureneutralisationskapazität2, EOX, Kohlenwasserstoffe, PAK, Blei, Arsen, Cadmium, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Quecksilber, Zink, Chrom, gesamt **Parameter** Antimon C0 - Wert, Gasbildungsrate im Gärtest (GB 21), Atmungsaktivität, Oberer Heizwert (HO) (AT4), Prüfbericht mit Ausweisung der zulässigen Grenzwerte und der			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Untersuchungsergebnisse, sowie Zuordnung der Verwertungsklasse bzw. des Wiederverwendungsbereiches 1-Fach in Papier und in digitaler Form als PDF-Datei auf Datenträger.			
1.21.1.0100	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1327 Menge bis 1 St(21).	1	St	440,00
1.21.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1327 Menge bis 5 St(21).	1	St	407,00
1.21.1.0120	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1327 Menge bis 10 St(21).	1	St	374,00
***	Ausführungsbeschreibung 1328 Deklarationsanalyse Bauschutt Deklarationsanalyse Bauschutt, bauschuttartige Ausgangsmaterialien für RC-Baustoffe und Bodenmaterial mit > 10 Vol.-% Fremdbestandteilen Deponieverordnung, Stand zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes. Probenvorbereitung, Prüfung der umweltrelevanten Parameter (vor, während des Ausbaus und zur Verwertung) **Die Probenahme sowie Untersuchungen nach DepV (Anh. 4).** **Eluat** Parameter: pH-Wert, Leitfähigkeit, DOC, Phenole, Arsen, Blei, Cadmium, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink, Fluorid, Cyanide, leicht freisetzbar, Gesamtgehalt gelöste Feststoffe, Barium, Chrom, gesamt, Molybdä, Antimon, Selen, Chlorid1, Sulfat1 **Feststoff nach LAGA Z2** Organischer Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz, bestimmt als Glühverlust, bestimmt als TOC, Sonstige Feststoffkriterien, Extrahierbare lipophile Stoffe, Säureneutralisationskapazität2, EOX, Kohlenwasserstoffe, PAK, Blei, Arsen, Cadmium, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Quecksilber, Zink, Chrom, gesamt **Parameter** Antimon C0 - Wert, Gasbildungsrate im Gärtest (GB 21), Atmungsaktivität, Oberer Heizwert (HO) (AT4), Prüfbericht mit Ausweisung der zulässigen Grenzwerte und der Untersuchungsergebnisse, sowie Zuordnung der Verwertungsklasse bzw. des Wiederverwendungsbereiches 1-Fach in Papier und in digitaler Form als PDF-Datei auf Datenträger.			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
1.21.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1328 Menge bis 1 St(21).	1	St	374,00
1.21.1.0140	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1328 Menge bis 5 St(21).	1	St	352,00
1.21.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1328 Menge bis 10 St(21).	1	St	319,00

*** Ausführungsbeschreibung 1329
Deklarationsanalyse Pechhaltige Straßenbaustoffe

Deklarationsanalyse Pechhaltige Straßenbaustoffe nach DepV durchführen.

Deponieverordnung, Stand zum Zeitpunkt des Leistungsabrufes.

Probenvorbereitung, Prüfung der umweltrelevanten Parameter (vor, während des Ausbaus und zur Verwertung)

Die Probenahme sowie Untersuchungen nach DepV (Anh. 4).

Eluat
Parameter: pH-Wert, Leitfähigkeit, DOC, Phenole, Arsen, Blei, Cadmium, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink, Fluorid, Cyanide, leicht freisetzbar, Gesamtgehalt gelöste Feststoffe, Barium, Chrom, gesamt, Molybdä, Antimon, Selen, Chlorid1, Sulfat1
Feststoff nach LAGA Z2
Organischer Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz, bestimmt als Glühverlust, bestimmt als TOC, Sonstige Feststoffkriterien, Extrahierbare lipophile Stoffe, Säureneutralisationskapazität2, EOX, Kohlenwasserstoffe, PAK, Blei, Arsen, Cadmium, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Quecksilber, Zink, Chrom, gesamt

Parameter
Antimon C0 - Wert, Gasbildungsrate im Gärtest (GB 21), Atmungsaktivität, Oberer Heizwert (HO) (AT4),

Prüfbericht mit Ausweisung der zulässigen Grenzwerte und der Untersuchungsergebnisse, sowie Zuordnung der Verwertungsklasse bzw. des Wiederverwendungsbereiches 1-Fach in Papier und in digitaler Form als PDF-Datei auf Datenträger.

1.21.1.0160	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1329 Menge bis 1 St(21).	1	St	374,00
1.21.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1329 Menge bis 5 St(21).			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
		1	St	352,00
1.21.1.0180	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1329 Menge bis 10 St(21).			
		1	St	319,00

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.22 Technische Bearbeitung

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreiteung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

1.22.1 Vermessung

Hinweis zur Abrechnung der nachfolgenden Leistungspositionen dieses Gewerkes.
Wird die Menge eines Mengenbereiches überschritten, erfolgt automatisch die Abrechnung der gesamten Menge über die Leistungsposition des nächsten Mengenbereiches.
Erfolgt eine Überschreitung des größten Mengenbereiches, so erfolgt die Abrechnung über die Leistungsposition des größten Mengenbereiches.

Als Nettoauftragsvolumen sind ausschließlich die Bauleistungen, exklusive der Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung und der Havariezulage zu verstehen.

Stundensätze Baumaschinen werden für die Ermittlung der Nettobausumme als Ansatz für die Pauschalen Baustelle einrichten und Baustelle räumen nicht herangezogen, da die betriebsbereite Bereitstellung auf der Baustelle und sämtliche Kosten für den Betrieb inkl. Bedienpersonal in den Leistungspositionen enthalten ist.

Für die Havariepauschale gilt die Nettobausumme inkl. der Stundensätze für Baumaschinen.

*** Ausführungsbeschreibung 1330
Messtrupp zur Feldaufnahme, baubegleitende Vermessung

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergutet.
Messtrupp zur Feldaufnahme, baubegleitende Vermessung, bestehend aus 1xVermessungstechniker, 1xMesshelfer inkl. sämtlicher benötigter Messtechnik. Einsatzbereit auf der Baustelle innerhalb der Gemeindegrenzen der Landeshauptstadt Potsdam.

1.22.1.0010	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1330 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	83,05
1.22.1.0020	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1330 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	68,75

*** Ausführungsbeschreibung 1331

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergutet.
Vermessungstechniker, Auswertung baubegleitende Vermessung, Plandatenerzeugung, inkl. sämtlicher benötigter technischer Ausstattung.

1.22.1.0030	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1331 Dauer bis 4 Stunden(21).	1	h	41,25
1.22.1.0040	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1331 Dauer bis 8 Stunden(21).	1	h	35,75

***

Ausführungsbeschreibung 1332
Bestandsunterlagen aufstellen und liefern
Bestandsunterlagen

Teil Straßenbau
Für die Erstellung der Bestandspläne sowie der sonstigen Unterlagen sind die Ausführungen in der Leistungsbeschreibung zu beachten.
Abrechnungszeichnungen und Neubestandsunterlagen der Baumaßnahme sind nach DIN 2425/ DIN 18702 in analoger kopierfähiger Form (2-fach) und digital (CD) anzufertigen und an den AG im Rahmen der Abschlussdokumentation zu übergeben.
Die Zeichnungen sind im DXF-Format auf CD-ROM zu liefern, sofern vom AG nichts anderes festgelegt wurde. DXF-Dateien der Ausführungszeichnungen werden dem AN auf Anforderung zur Verfügung gestellt.

Vorgaben:
1. Lagepläne M 1:250 nach Vermessung RAS - Verm. 2, Lagesystem ETRS 89, Höhensystem DHHN 92
2. Einzutragen sind die neuen Verkehrsflächen; inkl. Zufahrten; Ausbaubreiten und höhen alle 25m sowie an Sonderquerschnitten; die gesamten Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Ingenieurbauwerke mit allen Abmessungen; lagegerecht mit Höhen wie Rohrsohlhöhen und Geländehöhen sowie die Berücksichtigung rückgebauter Leitungen.
   Erfassung sämtlicher baulicher Anlagen und Dokumentation der unterschiedlichen Baustoffe (z. B. Asphalt; Geh- und Radwege; Borde; Markierung und Schilder; Schächte, Abläufe und Einbauten mit Deckel- und Sohlhöhen und dergleichen)
3. Darstellung repräsentativer Querschnitte im Lageplan mit Angabe der tatsächlich eingebauten Aufbauten und Materialien (Basis für die Straßenunterhaltung).

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis

Bei Abrechnung mit DV - Programmen ist das Programm mit dem AG zu vereinbaren.
Die Bestandsdokumentation Straßenbau besteht aus folgenden Teilen:

- Herstellererklärung
- Bauabnahmeprotokolle gem. § 12 VOB/B,
- Lagepläne im Maßstab der Ausführungsunterlagen (siehe oben),
- Verdichtungsnachweise, Planum(Proctordichte),
- Lastplattendruckversuche
- Kontrollprüfungen Asphalt
- Eignungsprüfung von Asphalt,
- Konformitätserklärung
- Zertifikate von Erdstoffen (bei Antransporten)– Lieferscheine
- Bautagesberichte
- Entsorgungsnachweise
- nachprüfbare Flächen- und Längenermittlung entsprechend LV.

Teil Regenwasseranlagen
Für die Bestandsdokumentation der Regenentwässerungsanlagen sind separat folgende Unterlagen zusammenzustellen (dreifach):

- Bauabnahmeprotokolle gem. § 12 VOB/B,
- Lagepläne im Maßstab der Ausführungsunterlagen, (Angaben von Leistungsrückbau)
- Höhenpläne im Maßstab der Ausführungsunterlagen,
- Verdichtungsnachweise der Verdichtungen der Rohrleitungszone, sowie der verfüllten Rohrgräben,
- Druckprüfungsprotokoll nach DIN 4279/DIN EN 1610 für Leitungen und Schächte,
- Ergebnisbericht der TV-Befahrung der RW-Leitung (mit Videoaufzeichnung und CD-Rom),
- Materialprüfzeugnisse für die Freispiegelleitungen, sowie Betonfertigteile
- Statische Nachweise für die Freispiegelleitungen, Schachtbauwerke und Regenreinigungsanlagen incl. Gründung.

Für die Übergabe der Bestandsdaten der neu verlegten Leitungen und Kanäle an den Betreiber sind die jeweils aktuellen Vorgaben der Energie und Wasser Potsdam GmbH abzufragen und zu beachten.

1.22.1.0050	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1332 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen bis 5.000 Euro. Kategorie: B1	1	psch	275,00
1.22.1.0060	Zulage zu Pos. 1.22.1.0050			

Erstellung eines Datensatzes für die Stadtkarte Potsdam 1:500

Zur Übernahme der neuen Anlagen in die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist ein Datensatz mit folgenden Anforderungen zu erstellen und digital zu übergeben:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	- Lagebezugssystem ETRS 89 - Höhenbezugssystem DHHN 92 - Datenerfassung: terrestrische Neuvermessung im Maßstab 1:500 - Darstellung: CAD-System GEOgraf entsprechend der „Zeichenvorschrift Stadtkarte Potsdam 1:500“; die Objektbildung entfällt Der aktuelle Stand der Vorgaben für die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist vor Beginn der Maßnahme mit dem Fachbereich Kataster und Vermessung der Stadt Potsdam abzustimmen. Er stellt auch die notwendige Arten- und Symboldatei bereit.	1	psch	55,00
1.22.1.0070	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1332 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 5.000 bis 10.000 Euro. Kategorie: B2	1	psch	440,00
1.22.1.0080	Zulage zu Pos. 1.22.1.0070 **<u>Erstellung eines Datensatzes für die Stadtkarte Potsdam 1:500</u>** Zur Übernahme der neuen Anlagen in die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist ein Datensatz mit folgenden Anforderungen zu erstellen und digital zu übergeben: - Lagebezugssystem ETRS 89 - Höhenbezugssystem DHHN 92 - Datenerfassung: terrestrische Neuvermessung im Maßstab 1:500 - Darstellung: CAD-System GEOgraf entsprechend der „Zeichenvorschrift Stadtkarte Potsdam 1:500“; die Objektbildung entfällt Der aktuelle Stand der Vorgaben für die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist vor Beginn der Maßnahme mit dem Fachbereich Kataster und Vermessung der Stadt Potsdam abzustimmen. Er stellt auch die notwendige Arten- und Symboldatei bereit.	1	psch	88,00
1.22.1.0090	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1332 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 10.000 bis 30.000 Euro. Kategorie: B3	1	psch	660,00
1.22.1.0100	Zulage zu Pos. 1.22.1.0090 **<u>Erstellung eines Datensatzes für die Stadtkarte Potsdam 1:500</u>** Zur Übernahme der neuen Anlagen in die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist ein Datensatz mit folgenden Anforderungen zu erstellen und digital zu übergeben: - Lagebezugssystem ETRS 89 - Höhenbezugssystem DHHN 92 - Datenerfassung: terrestrische Neuvermessung im Maßstab 1:500 - Darstellung: CAD-System GEOgraf entsprechend der „Zeichenvorschrift Stadtkarte Potsdam 1:500“; die Objektbildung entfällt Der aktuelle Stand der Vorgaben für die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist vor			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	Beginn der Maßnahme mit dem Fachbereich Kataster und Vermessung der Stadt Potsdam abzustimmen. Er stellt auch die notwendige Arten- und Symboldatei bereit.	1	psch	110,00
1.22.1.0110	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1332 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 30.000 bis 60.000 Euro. Kategorie: B4	1	psch	880,00
1.22.1.0120	Zulage zu Pos. 1.22.1.0110 **<u>Erstellung eines Datensatzes für die Stadtkarte Potsdam 1:500</u>** Zur Übernahme der neuen Anlagen in die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist ein Datensatz mit folgenden Anforderungen zu erstellen und digital zu übergeben: - Lagebezugssystem ETRS 89 - Höhenbezugssystem DHHN 92 - Datenerfassung: terrestrische Neuvermessung im Maßstab 1:500 - Darstellung: CAD-System GEOgraf entsprechend der „Zeichenvorschrift Stadtkarte Potsdam 1:500“; die Objektbildung entfällt Der aktuelle Stand der Vorgaben für die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist vor Beginn der Maßnahme mit dem Fachbereich Kataster und Vermessung der Stadt Potsdam abzustimmen. Er stellt auch die notwendige Arten- und Symboldatei bereit.	1	psch	132,00
1.22.1.0130	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1332 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 60.000 bis 100.000 Euro. Kategorie: B5	1	psch	1.100,00
1.22.1.0140	Zulage zu Pos. 1.22.1.0130 **<u>Erstellung eines Datensatzes für die Stadtkarte Potsdam 1:500</u>** Zur Übernahme der neuen Anlagen in die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist ein Datensatz mit folgenden Anforderungen zu erstellen und digital zu übergeben: - Lagebezugssystem ETRS 89 - Höhenbezugssystem DHHN 92 - Datenerfassung: terrestrische Neuvermessung im Maßstab 1:500 - Darstellung: CAD-System GEOgraf entsprechend der „Zeichenvorschrift Stadtkarte Potsdam 1:500“; die Objektbildung entfällt Der aktuelle Stand der Vorgaben für die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist vor Beginn der Maßnahme mit dem Fachbereich Kataster und Vermessung der Stadt Potsdam abzustimmen. Er stellt auch die notwendige Arten- und Symboldatei bereit.	1	psch	176,00
1.22.1.0150	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1332			

Position	Beschreibung	Menge	Einh	E-Preis
	für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 100.000 bis 200.000 Euro. Kategorie: B6	1	psch	1.375,00
1.22.1.0160	Zulage zu Pos. 1.22.1.0150			
	Erstellung eines Datensatzes für die Stadtkarte Potsdam 1:500			
	Zur Übernahme der neuen Anlagen in die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist ein Datensatz mit folgenden Anforderungen zu erstellen und digital zu übergeben: - Lagebezugssystem ETRS 89 - Höhenbezugssystem DHHN 92 - Datenerfassung: terrestrische Neuvermessung im Maßstab 1:500 - Darstellung: CAD-System GEOgraf entsprechend der „Zeichenvorschrift Stadtkarte Potsdam 1:500“; die Objektbildung entfällt Der aktuelle Stand der Vorgaben für die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist vor Beginn der Maßnahme mit dem Fachbereich Kataster und Vermessung der Stadt Potsdam abzustimmen. Er stellt auch die notwendige Arten- und Symboldatei bereit.	1	psch	220,00
1.22.1.0170	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 1332 für Baustelle mit einem Nettoauftragsvolumen > 200.000 bis 300.000 Euro. Kategorie: B7	1	psch	1.650,00
1.22.1.0180	Zulage zu Pos. 1.22.1.0170			
	Erstellung eines Datensatzes für die Stadtkarte Potsdam 1:500			
	Zur Übernahme der neuen Anlagen in die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist ein Datensatz mit folgenden Anforderungen zu erstellen und digital zu übergeben: - Lagebezugssystem ETRS 89 - Höhenbezugssystem DHHN 92 - Datenerfassung: terrestrische Neuvermessung im Maßstab 1:500 - Darstellung: CAD-System GEOgraf entsprechend der „Zeichenvorschrift Stadtkarte Potsdam 1:500“; die Objektbildung entfällt Der aktuelle Stand der Vorgaben für die Stadtkarte Potsdam 1:500 ist vor Beginn der Maßnahme mit dem Fachbereich Kataster und Vermessung der Stadt Potsdam abzustimmen. Er stellt auch die notwendige Arten- und Symboldatei bereit.	1	psch	264,00