

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.106	ERDBAU	03/21
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
21.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/21
22.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	02/22
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
22.113	ASPHALTBAUWEISEN	02/22
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
21.114	BETONBAUWEISEN	03/21
21.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	06/21
21.118	KUNSTBAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON	03/21
15.119	MAUERWERK FÜR INGENIEURBAUTEN	12/15
21.128	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER	03/21
21.130	VERKEHRSSCHILDER	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	5
00.	BAUSTELLEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN.....	5
00.01.	BAUSTELLEINRICHTUNG.....	5
00.02.	BAUZÄUNE.....	6
00.03.	BAUBÜRO FÜR AG.....	6
00.04.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG.....	7
00.05.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN.....	7
00.06.	SONSTIGE LEISTUNGEN.....	8
01.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN.....	11
01.01.	VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN.....	11
01.02.	VERKEHRSSCHILD.....	12
01.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.....	14
01.04.	SONSTIGES.....	17
02.	ERDBAU.....	19
02.01.	VORARBEITEN.....	19
02.02.	OBERBODEN.....	19
02.03.	BODENBEWEGUNG.....	20
02.04.	BODEN- UND UNTERGRUNDVERBESSERUNG.....	21
03.	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN.....	23
03.01.	LEITUNGSGRÄBEN.....	23
04.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN.....	30
04.01.	SICKERANLAGEN.....	30
04.02.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN.....	32
04.03.	STRASSENABLÄUFE.....	41
04.04.	SCHÄCHTE.....	42
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMittel.....	52
05.01.	VORARBEITEN.....	52
05.02.	FROSTSCHUTZSCHICHTEN.....	53
05.03.	BANKETTE.....	54
06.	ASPHALTBAUWEISEN.....	57
06.01.	VORARBEITEN.....	57
06.02.	ASPHALTTRAGSCHICHT.....	59
06.03.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON.....	60
06.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN.....	61
07.	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN.....	64
07.01.	VORARBEITEN.....	64
07.02.	PFLASTERDECKEN.....	65
07.03.	BORDE UND EINFASSUNGEN.....	68
07.04.	RINNEN,MULDEN,STREIFEN AUS PFLASTER.....	72
07.05.	BARRIEREFREIHEIT.....	73
08.	SONSTIGES.....	79
08.01.	BETONBAUWEISEN.....	79
08.02.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN.....	79
08.03.	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER.....	81
09.	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN.....	86
09.01.	VORARBEITEN, BAUFELDVORBEREITUNG.....	86
09.02.	BAUMSCHUTZ.....	89
09.03.	REPTILIENVERGRÄMUNG.....	91
10.	STRÄßENBELEUCHTUNG.....	93

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

Titel	Bezeichnung	Seite
10.01.	Straßenbeleuchtung.....	93
11.	VERKEHRSSCHILDER.....	96
11.01.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN.....	96
12.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN.....	97
12.01.	SONDIERUNG.....	97
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	99
00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN.....	99
00.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	99
00.02.	BAUZÄUNE.....	99
00.03.	BAUBÜRO FÜR AG.....	99
00.04.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG.....	99
00.05.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN.....	100
00.06.	SONSTIGE LEISTUNGEN.....	100
01.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN.....	102
01.01.	VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN.....	102
01.02.	VERKEHRSSCHILD.....	102
01.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.....	103
01.04.	SONSTIGES.....	104
02.	ERDBAU.....	106
02.01.	VORARBEITEN.....	106
02.02.	OBERBODEN.....	106
02.03.	BODENBEWEGUNG.....	106
02.04.	BODEN- UND UNTERGRUNDVERBESSERUNG.....	107
03.	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN.....	108
03.01.	LEITUNGSGRÄBEN.....	108
04.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN.....	111
04.01.	SICKERANLAGEN.....	111
04.02.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN.....	112
04.03.	STRASSENABLÄUFE.....	115
04.04.	SCHÄCHTE.....	115
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL.....	118
05.01.	VORARBEITEN.....	118
05.02.	FROSTSCHUTZSCHICHTEN.....	118
05.03.	BANKETTE.....	119
06.	ASPHALTBAUWEISEN.....	120
06.01.	VORARBEITEN.....	120
06.02.	ASPHALTTRAGSCHICHT.....	121
06.03.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON.....	122
06.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN.....	122
07.	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN.....	124
07.01.	VORARBEITEN.....	124
07.02.	PFLASTERDECKEN.....	125
07.03.	BORDE UND EINFASSUNGEN.....	126
07.04.	RINNEN,MULDEN,STREIFEN AUS PFLASTER.....	127
07.05.	BARRIEREFREIHEIT.....	127
08.	SONSTIGES.....	129
08.01.	BETONBAUWEISEN.....	129
08.02.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN.....	129
08.03.	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER.....	130

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

Titel	Bezeichnung	Seite
09.	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN.....	133
09.01.	VORARBEITEN, BAUFELDVORBEREITUNG.....	133
09.02.	BAUMSCHUTZ.....	133
09.03.	REPTILIENVERGRÄMUNG.....	134
10.	STRÄßENBELEUCHTUNG.....	136
10.01.	Straßenbeleuchtung.....	136
11.	VERKEHRSSCHILDER.....	137
11.01.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN.....	137
12.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN.....	138
12.01.	SONDIERUNG.....	138
	Zusammenstellung.....	139

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

Hinweis zur OZ 00.

Es werden gemäß Bauphasenplanung 5 Abschnitte erforderlich. Dies ist bei der Kalkulation zu beachten.

00. BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN

00.01. BAUSTELLENEINRICHTUNG

00.01.0001.	19.101/107.11	1,00	Psch
-------------	---------------	------	------

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, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss 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 die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
 Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

00.01.0002.	19.101/112.01	1,00	Psch
-------------	---------------	------	------

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 die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<i>Hinweis zur OZ 00.02.</i> <i>Die Leistung darf nur nach besonderer Anordnung des AG ausgeführt werden.</i>			
00.02.	BAUZÄUNE		
00.02.0001.	19.101/207.33	50,00	m
	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.		
00.02.0002.	19.101/212.33	50,00	m
	Bauzaun umsetzen Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.		
00.03.	BAUBÜRO FÜR AG		
00.03.0001.	19.101/322.20.10.02.10	1,00	Psch
	Baubüro für AG auf- und abbauen Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Baubüro mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürofläche ca. 25 m2(ohne Flure und Toiletten), 2 Räume		
	...Forts. 00.03.0001.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.03.0001. Forts. ...			
	mit insg. 2 Arbeitsplätzen. Aktenschrank aus Stahlblech, Breite mind. 0,80 m, Höhe mind. 1,80 m, mit hitzedämmender Auskleidung, Feuerfestigkeitsklasse F 30. Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung. Aufstellfläche herrichten. Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen.		
00.03.0002.	19.101/327	36,00	Mt
	Baubüro für AG vorhalten Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt und befestigte Plätze unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.		
00.04.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG		
00.04.0001.	19.101/508	1,00	Psch
	Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.		
00.04.0002.	19.101/513	1,00	Psch
	SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.		
00.04.0003.	19.101/528	1,00	Psch
	SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.		
00.05.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.05.0001.	19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	15,00	h
00.05.0002.	19.101/712.11 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	15,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 00.05.0003.</i> je Probe sind ca. 0,5 kg des verwendeten Bindemittels beim Mischgutlieferanten zu entnehmen und gekennzeichnet (Datum, Maßnahme, Asphaltsorte, Bindemittelart) dem AG zu übergeben.		
00.05.0003.	19.101/712.31 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = saubere unlackierte 1-l-Blechdose mit dicht schließendem Eindruckdeckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	15,00	St
00.05.0004.	19.101/737.09.01 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Blech (0,3 mm, 30x70 cm) max. Messtiefe 50 cm Unterlage = Asphalttschicht.	15,00	St
00.05.0005.	19.101/737.07.04 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Aluminium-Folie (0,1 mm, 30x70 cm) max. Messtiefe 50 cm Unterlage = Schicht ohne Bindemittel.	15,00	St
00.06.	SONSTIGE LEISTUNGEN		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.06.0001.	----- Müllbehälter der Anlieger Müllbehälter, gelbe Säcke, Altpapier usw. der Anlieger während der Bauzeit vom Rand der Grundstücke an den Rand der Baustelle zur Abholung/Entleerung bringen und nach der Entleerung wieder zu den Grundstücken bringen. Hausmüllabfuhr: alle 2 Wochen Wertstoffabfuhr 1 x im Monat Sperrmüll und Sondermüll sind ebenfalls zu einem Sammelplatz zu bringen. Sperr- bzw.ö Sondermüll: in Absprache mit den Anliegern.	36,00	Mt
00.06.0002.	----- Stege mit Geländer Stege mit Geländer für Anlieger-Zugänge nach Wahl des AN auf- und abbauen, vor- und unterhalten einschl. An- und Abtransport. Stege je nach Erforderniss des Bauablaufs kurzzeitig umsetzen, beseitigen, wiederaufbauen, etc. Stege je nach Baufortschritt Zug um Zug an jeweilige Ist-Höhe anpassen.	20,00	St
00.06.0003.	----- Stege umsetzen. Stege umsetzen. Stege der vorherigen OZ in anderen Bauabschnitt umsetzen.	60,00	St
00.06.0004.	----- Behelfsmäßige PKW - Zufahrt Behelfsmäßige PKW - Zufahrt mittels Schotterrampe herstellen und bei Bauausführung beseitigen. Behelfsmäßige PKW - Zufahrt je nach Baufortschritt Zug um Zug an jeweilige Ist-Höhe anpassen. Breite ca. 4,00 m; zu überbrückende Höhendifferenz bis max. 0,60 m.	50,00	St
00.06.0005.	----- Behelfsmäßige Hauszugänge Behelfsmäßige Hauszugänge für Fußgänger mittels Schotterrampe herstellen und bei Bauausführung beseitigen. Behelfsmäßige Hauszugänge je nach Baufortschritt Zug um Zug an jeweilige Ist-Höhe anpassen. Breite ca. 1,50 m; zu überbrückende Höhendifferenz bis max. 0,60 m.	50,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.06.0006.	-----	10,00	St
Provisorische befahrbare Abdeckung Provisorische befahrbare Abdeckung für Baugruben und Gräben sowie Auskofferungen im Fahrbahn- bzw. Zufahrtsbereich umleitungsstrecke aus geeigneten Stahlplatten nach statischem und konstruktiven Erfordernissen auf und abbauen und während der gesamten Bauzeit Vor- und unterhalten. Zu überdeckende Breite bis 2,0 m . Länge bis 3,50 m . Platten in den Auflagebereichen vollflächig und verschiebesicher auflegen. Verkehrslast: SLW 60			

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
	<i>Hinweis zur OZ 01.</i> Es sind nur vollreflektierende Verkehrszeichen zu verwenden. Zum Außerkraftsetzen von VZ sind nur mobile Auskreuzvorrichtungen entsprechender Größe zu verwenden. Einfaches Abkleben ist nicht gestattet.		
01.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN		
01.01.	VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN		
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0001.</i> Die Pauschale wird für die gesamten Bauabschnitte nur einmal gewährt. Dieses gilt auch, wenn die Vollsperrung zwischenzeitig um, ab und aufgebaut werden muss, bzw. durch den Bauablauf notwendig werden.		
01.01.0001.	-----	1,00	Psch
	Vollsperrung einrichten Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach STVO als Vollsperrung aufbauen, vorhalten ständig unterhalten und betreiben, ggfs. umsetzen und abbauen. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Vollsperrung berechnet. Dem AG ist vom AN ein prüfbarer Verkehrszeichenplan zur Einrichtung der Vollsperrung nach der STVO vorzulegen. Ggfs. Änderungen im Verkehrszeichenplan nach Prüfung einarbeiten. Die Einrichtung einer Umleitungsstrecke ist vorgesehen. Dieses Konzept wird nicht extra vergütet und ist in den EP mit einzurechnen. Verkehrssicherung mittels Absperrschranken und Verkehrszeichen: - mit gelber Dauerbeleuchtung zur Ankündigung der Vollsperrung sowie der Umleitung. mit roter Dauerbeleuchtung zur Absicherung und Beschilderung des unmittelbaren Arbeitsbereiches an allen Zufahrtsmöglichkeiten (auch Seitenstraßen, Zufahrtsstraßen, Wirtschaftswege etc.) - mit Verkehrszeichen 250 Vorhandene Verkehrsschilder ohne Beschädigung der selben, der Vollsperrung angepasst, außer Kraft setzen und nach Beendigung der Arbeiten wieder in Kraft setzen. Dazu sind nur mobile Auskreuzvorrichtungen entsprechender Größe zu verwenden. Abkleben mit Klebeband ist nicht gestattet. Die Vollsperrung wird für die Dauer des Ausbaues zugelassen.		

...Forts. 01.01.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

01.01.0001. Forts. ...

Die Einrichtung einer Umleitungsstrecke, sowie Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.

Hinweis zur OZ 01.01.0002.

Die Pauschale wird für die gesamten Bauabschnitte nur einmal gewährt. Dieses gilt auch, wenn die Vollsperrung zwischenzeitig um, ab und aufgebaut werden muss, bzw. durch den Bauablauf notwendig werden.

01.01.0002.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

Umleitungsstrecke beschildern

Umleitungsstrecke der Position OZ 01.00.0001 nach Verkehrskonzept, STVO und nach Anordnung der Verkehrsbehörde beschildern, ausstatten und umsetzen. Umleitungsstrecke gem. Anlage Beschilderung aufbauen, ständig unterhalten, vorhalten umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Schilder ersetzen. Dem AG ist vom AN ein prüfbarer Verkehrszeichenplan zur Einrichtung der Umleitungsstrecke nach der StVO vorzulegen. Ggfs. Änderungen im Verkehrszeichenplan nach Prüfung einarbeiten. Dieser Verkehrszeichenplan wird nicht extra vergütet und ist in den EP mit einzurechnen. 70 v. H. der Pauschale werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau der Beschilderung berechnet. Vorhandene Verkehrsschilder/Wegweiser ohne Beschädigung der Selben, der Vollsperrung bzw. der Umleitungsbeschilderung anpassen, ggf. außer Kraft und später wieder in Kraft setzen. Dazu sind nur mobile Auskreuzvorrichtungen entsperchender Größe zu verwenden, diese werden nicht gesondert vergütet. Einfaches Abkleben mit Klebeband ist nicht gestattet.

01.02. VERKEHRSSCHILD

Hinweis zur OZ 01.02.0001.

Vergütet werden nur zusätzliche Verkehrsschilder, die nicht in der Position 01.00.0001 (Vollsperrung einrichten nach STVO) und OZ 01.00.0002 (Umleitung einrichten nach STVO) enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.

01.02.0001.	21.105/240.12.31.92 TA	10,00	St
-------------	------------------------	-------	----

Verkehrstafel aufbauen und abbauen

Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erforder-

...Forts. 01.02.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.02.0001. Forts. ...			
	nissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel = Planskizze Zeichen 458 nach Unterlagen des AG. Größe über 2,00 bis 4,00 m² nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Randausbildung = profilverstärkt. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN aufstellen.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.		
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0002.</i> Vergütet werden nur zusätzliche Verkehrsschilder, die nicht in der Position 01.00.0001 (Vollsperrung einrichten nach STVO) und OZ 01.00.0002 (Umleitung einrichten nach STVO) enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.		
01.02.0002.	21.105/203.12.20.93 TA	10,00	St
	Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN aufstellen.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.		
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0003.</i> Vergütet werden nur zusätzliche Verkehrsschilder, die nicht in der Position 01.00.0001 (Vollsperrung einrichten nach STVO) und OZ 01.00.0002 (Umleitung einrichten nach STVO) enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.		
01.02.0003.	21.105/203.42.20.93 TA	10,00	St
	Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Zeichen 454, 457. Größe 2.		

...Forts. 01.02.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.02.0003. Forts. ...			
	Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN aufstellen.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.		
01.02.0004.	21.105/243.99 TA Verkehrstafel vorhalten	10.800,00	Std
	Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel der OZ '01.02.0001'		
01.02.0005.	21.105/205.99 TA Verkehrsschild vorhalten	10.800,00	Std
	Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild der OZ '01.02.0002 '		
01.02.0006.	21.105/205.99 TA Verkehrsschild vorhalten	10.800,00	Std
	Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild der OZ '01.02.0003 '		
01.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.		
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0001.</i> Vergütet werden nur zusätzliche Leitbaken, die nicht in der Position 01.00.0001 (Vollsperrung einrichten nach STVO) und OZ 01.00.0002 (Umleitung einrichten nach STVO) enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.		
01.03.0001.	21.105/405.02.22.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb.	50,00	St
	Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, gelbes Dauerlicht, WL2. Energieversorgung nach Wahl des AN.		

Hinweis zur OZ 01.03.0002.

Vergütet werden nur zusätzliche Leitbaken, die nicht in der

...Forts.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
Forts. ...			
	Position 01.00.0001 (Vollsperrung einrichten nach STVO) und OZ 01.00.0002 (Umleitung einrichten nach STVO) enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.		
01.03.0002.	21.105/405.02.20.00	50,00	St
	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.		
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0003.</i> Vergütet werden nur zusätzliche Absperrgeräte, die nicht in der Position 01.00.0001 (Vollsperrung einrichten nach STVO) und OZ 01.00.0002 (Umleitung einrichten nach STVO) enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.		
01.03.0003.	21.105/405.02.23.01	10,00	St
	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.		
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0004.</i> Vergütet werden nur zusätzliche Absperrgeräte, die nicht in der Position 01.00.0001 (Vollsperrung einrichten nach STVO) und OZ 01.00.0002 (Umleitung einrichten nach STVO) enthalten sind und nachträglich vom AG angeordnet werden.		
01.03.0004.	21.105/405.02.24.01	10,00	St
	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.		

...Forts. 01.03.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.03.0004. Forts. ...			
	Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.		
01.03.0005.	21.105/410.99 TA Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ '01.03.0001 '	54.000,00	Std
01.03.0006.	21.105/410.99 TA Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ '01.03.0002 '	54.000,00	Std
01.03.0007.	21.105/410.99 TA Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ '01.03.0003 '	10.800,00	Std
01.03.0008.	21.105/410.99 TA Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ '01.03.0004 '	10.800,00	Std
01.03.0009.	21.105/405.05.00.10 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau vergütet.	230,00	St

...Forts. 01.03.0009.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.03.0009. Forts. ...			
	Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit Tastleiste.		
01.03.0010.	21.105/410.01	82.800,00	Std
	Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.		
01.03.0011.	21.105/420.99 TA	230,00	St
	Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung der OZ '01.03.0009 '		
01.04.	SONSTIGES		
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0001.</i> Die Dokumentation ist jeden Montag von der vorhergehenden Woche vorzulegen. Baustelle und Umleitungsstrecke.		
01.04.0001.	21.105/905.29 TA	1.080,00	d
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß 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. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Dokumentation der Kontrolle 'elektronisches Erfassungsgerät. Die Dokumentation ist dem AG zeitnah zu übergeben. Abgerechnet werde die durch dokumentation belegten Tage.'		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

Hinweis zur OZ 01.04.0002.

Die Dokumentation ist jeden Montag von der vorhergehenden Woche vorzulegen.

Baustelle und Umleitungsstrecke.

01.04.0002.	21.105/910.29 TA	1.080,00	d
-------------	------------------	----------	---

Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.

Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß 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.

Dokumentation der Kontrolle 'elektronisches Erfassungsgerät. Die Dokumentation ist dem AG zeitnah zu übergeben.

Abgerechnet werde die durch dokumentation belegten Tage.'

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.	ERDBAU		
02.01.	VORARBEITEN		
02.01.0001.	24.106/010.20.01.01 Strauchbestand roden Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	30,00	m2
02.01.0002.	24.106/033.10.41.11 Bäume fällen mit Roden Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durch- messer 1,00 m über dem Erdboden. Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m. Wurzellocher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen und verdichten. Boden liefern. Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St
02.01.0003.	----- Findling im Bereich innerörtlicher Findling im Bereich innerörtlicher Umleitungsstrecke umlagern, und nach Baufertigstellung wieder an den Ursprünglichen Ort lagern. Quarzitfindling Abmessungen Ca. 1,20 x 1,20 im Bereich des Bachweg der für die Umleitung genutzt wird. Quarzit im Baustellenbereich zwischengelagern und Anschließend wieder im Bereich des Wirtschaftseges legen. Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Länge des Förderweges über 1,0 km.	1,00	St
02.02.	OBERBODEN		
02.02.0001.	24.106/113.00.99.09.01 TA Oberboden abtragen und andecken Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erfor- derlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke '10-30 cm in Seitenstreifen, Kleinflächen,	200,00	m3

...Forts. 02.02.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.02.0001. Forts. ...			
	Verkehrsinself und Angleichungsflächen.' Andeckung 'in Seitenstreifen, Kleinfläche, Verkehrsinself und angleichungsflächen.' Dicke der Andeckung '10-30 cm' Abrechnung nach Abtragsprofilen.		
02.02.0002.	24.106/120.90.21.01 TA	275,00	m3
	Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich ' 01 EBV Bo = BM-F3' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.		
02.02.0003.	24.106/120.90.21.01 TA	150,00	m3
	Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich '01 EBV Bo = BM-F0*' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.		
02.03.	BODENBEWEGUNG		
02.03.0001.	24.106/213.91.11.01.01 TA	1.400,00	m3
	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Homogenbereich 'B1; EBV B= BM-0' Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Bo- den verfüllen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.		
02.03.0002.	24.106/213.91.11.01.01 TA	450,00	m3
	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver-		

...Forts. 02.03.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.03.0002. Forts. ...			
	gütet. Homogenbereich 'B1; EBV BO = BM-0*' Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.		
02.03.0003.	24.106/213.91.11.01.01 TA	350,00	m3
	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'B1, EBV BO = BM-F0*' Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.		
	<i>Hinweis zur OZ 02.04.</i> <i>Nur auf besondere Anordnung des AG ausführen!</i>		
02.04.	BODEN- UND UNTERGRUNDVERBESSERUNG		
02.04.0001.	-----	250,00	m3
	Ung. Boden lösen u. verwerten Ungeeigneter Boden außerhalb der Sollprofile nach Angabe des AG lösen, laden, fördern und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Es handelt sich hierbei um unbrauchbaren Boden aus Einzelflächen und schmalen Streifen verschiedener Größen und Tiefen. Homogenbereiche B1 EBV BO= BM 0* Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.		
02.04.0002.	-----	250,00	m3
	Ung. Boden lösen u. verwerten Ungeeigneter Boden außerhalb der Sollprofile nach		

...Forts. 02.04.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.04.0002. Forts. ...			
	Angabe des AG lösen, laden, fördern und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Es handelt sich hierbei um unbrauchbaren Boden aus Einzelflächen und schmalen Streifen verschiedener Größen und Tiefen. Homogenbereiche B1 EBV BO= BM 0 Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.		
02.04.0003.	21.106/332.90 TA	1.000,00	t
	Bodenaustausch durchführen Bodenaustausch durchführen. Baustoff liefern, in Auskoffierung einbauen und verdichten. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet. Baustoff 'kornabgestuftes Gesteinskörnungsgemisch 0/150 (Anteil <0,063 mm max. 15 %) '		
02.04.0004.	24.106/403.22.12.09.01 TA	1.000,00	m2
	Geotextil als Trennschicht verlegen Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Trennschicht nach Unterlagen des AG. Überlappung mindestens 0,50 m. Überschüttung wird gesondert vergütet. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. pH-Wert des Umgebungsmilieus unter 4. Kontakt mit Böden, die mit Baukalken verbessert oder verfestigt sind. Geotextilrobustheitsklasse 5. Verlegen 'in Bereichen der Untergrundverbesserung auch für die Untergrundverbesserung im Leitungsgraben.' Abrechnung nach überdeckter Trennfläche.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN		
03.01.	LEITUNGSGRÄBEN		
03.01.0001.	21.108/206.91.11.30.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM0' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpen- leistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	20,00	m3
03.01.0002.	21.108/206.92.11.30.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM 0' Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpen- leistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	150,00	m3
03.01.0003.	21.108/206.93.11.30.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM 0'	400,00	m3

...Forts. 03.01.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0003. Forts. ...			
	Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.		
03.01.0004.	21.108/206.91.11.30.21 TA Leitungsgraben herstellen	20,00	m3
	Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM 0*' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.		
03.01.0005.	21.108/206.92.11.30.21 TA Leitungsgraben herstellen	150,00	m3
	Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM 0*' Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert		

...Forts. 03.01.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0005.	Forts. ...		
	vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.		
03.01.0006.	21.108/206.93.11.30.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM 0*' Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpen- leistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	400,00	m3
03.01.0007.	21.108/206.94.11.30.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straße- aufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM 0*' Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpen- leistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	50,00	m3
03.01.0008.	----- Handschachtung (Zulage) Boden in ausgeprägten Engbereichen, bei besonderen	20,00	m3

...Forts. 03.01.0008.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0008. Forts. ...			
	Hindernissen oder Vorsichtsmaßnahmen, sowie in Bereichen, in denen kein Geräteeinsatz möglich ist von Hand lösen, ausheben und lagern. Brauchbaren Boden wieder in Handarbeit einbauen und verdichten. Boden des Homogenbereich B1 in allen vorkommenden Tiefen, als Zulage zum Grabenaushub. Vorgenannte Leistungen werden nur vergütet, wenn sie auf ausdrückliche Anordnung und mit Zustimmung der Bauleitung ausgeführt wurden.		
03.01.0009.	21.108/206.92.91.20.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM0' Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle 'DN250' Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	350,00	m3
03.01.0010.	21.108/206.93.91.30.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM0' Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle 'DN200' Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN	40,00	m3
...Forts. 03.01.0010.			

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0010. Forts. ...			
	verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.		
03.01.0011.	21.108/206.92.31.30.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM0' Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 400. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	700,00	m ³
03.01.0012.	21.108/206.93.41.30.21 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B1 EBV BO = BM0' Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 500. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	100,00	m ³
03.01.0013.	21.108/237.31.10.11 Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff = gebrochene Mineralstoffe.	30,00	m ³

...Forts. 03.01.0013.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0013. Forts. ...			
	Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.		
03.01.0014.	21.108/237.32.10.11	250,00	m3
	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff = gebrochene Mineralstoffe. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.		
03.01.0015.	21.108/237.33.10.11	700,00	m3
	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff = gebrochene Mineralstoffe. Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.		
03.01.0016.	21.108/237.34.10.11	45,00	m3
	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff = gebrochene Mineralstoffe. Grabentiefe über 3,00 bis 5,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.		
03.01.0017.	21.108/237.32.10.11	250,00	m3
	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten.		

...Forts. 03.01.0017.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0017. Forts. ...			
	Baustoff = gebrochene Mineralstoffe. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.		
03.01.0018.	21.108/237.33.90.11 TA	40,00	m3
	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff = gebrochene Mineralstoffe. Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle 'DN 200' Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.		
03.01.0019.	21.108/237.32.30.11	400,00	m3
	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff = gebrochene Mineralstoffe. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 400. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.		
03.01.0020.	21.108/237.33.40.11	100,00	m3
	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. Baustoff liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Baustoff = gebrochene Mineralstoffe. Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 500. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN		
04.01.	SICKERANLAGEN		
04.01.0001.	22.110/225.14.49.09.40 TA Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Graben herstellen. Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. Graben im Bereich des Straßenkörpers. Grabenbreite über 0,60 bis 0,80 m. Grabentiefe über 1,00 bis 1,25 m. Filter 'aus Drainage- oder Filterkies 16/32 gewaschen, geringe abschlembare Bestandteile.' Homogenbereiche 'B1' Aushub nach Wahl des AN verwerten.	125,00	m
04.01.0002.	22.110/225.14.49.09.40 TA Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Graben herstellen. Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. Graben im Bereich des Straßenkörpers. Grabenbreite über 0,60 bis 0,80 m. Grabentiefe über 1,00 bis 1,25 m. Filter 'aus Drainage- oder Filterkies 16/32 gewaschen, geringe abschlembare Bestandteile.' Homogenbereiche 'B2' Aushub nach Wahl des AN verwerten.	250,00	m
04.01.0003.	22.110/228.33.11.41 Sickerrohrleitung verlegen Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Schachtan-schluss wird gesondert vergütet. Einbau in Sickerstrang. Rohr DN/ID 150. Vollsickerrohr (TP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Sickerraumsohle mit bindigem, steinfreiem Boden des AN abdichten. Fließsohlentiefe bis 1,25 m.	375,00	m
04.01.0004.	21.106/412.11.00.01 Geotextil in Sickeranlagen einbauen Geotextil als Filter nach Unterlagen des AG in Sickeranlagen einbauen. Überlappung mindestens 0,50 m. Erfor-	1.200,00	m2

...Forts. 04.01.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0004. Forts. ...			
	derliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Sickermaterial, Sickerrohre und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Filter in Sickerstrang. Geotextilrobustheitsklasse 4. Abgerechnet wird die abgewickelte, überdeckte Fläche ohne Überlappung.		
04.01.0005.	22.110/248.32.99.94.00 TA Kunststoffschacht mit Erdarb. herst Fertigteil-Schacht aus Kunststoff für Sickerleitungen einschließlich der Öffnungen für Rohranschlüsse einschließlich aller erforderlichen Zwischen- und Auflageringe, Ausgleichsringe und Dichtungen herstellen. Schachtabdeckung liefern und aufsetzen, Auflager für Schachtabdeckung nach konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Anschluss der Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Schacht-DU = 600 mm. Lichte Schachthöhe über 1,00 m bis 1,75 m. Schachtauflager 'aus Beton C20/25, 10 cm dick, herstellen.' Schachtabdeckung 'Klasse D 400, Gussabdeckung, Gussrahmen, Betonauflagerring.' Homogenbereiche 'B1' Aushub nach Wahl des AN verwerten. Baustoff liefern, einbauen und verdichten.	10,00	St
04.01.0006.	22.110/361.03.44.12 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Kunststoff. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit werksseitig eingebauter Muffe und Gelenkstück.	20,00	St
04.01.0007.	22.110/225.19.49.09.40 TA Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Graben herstellen. Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Sickerrohrleitungen werden gesondert	40,00	m

...Forts. 04.01.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0007. Forts. ...			
	vergütet. Graben im Bereich des Straßenkörpers. Grabenbreite '1,00 m.' Grabentiefe über 1,00 bis 1,25 m. Filter 'aus Drainage- oder Filterkies 16/32 gewaschen, geringe abschlembare Bestandteile. ' Homogenbereiche 'B1' Aushub nach Wahl des AN verwerten.		
04.02.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN		
04.02.0001.	22.110/304.19.01.01 TA	200,00	m
	Entwässerungrohrleitung abbrechen Entwässerungrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrrohr- leitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasser- haltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Förder- menge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung aus- führen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert ver- gütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr 'verschiedener Art: PVC, Steinzeug, Beton, Stahlbeton' Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.		
04.02.0002.	22.110/304.19.02.01 TA	200,00	m
	Entwässerungrohrleitung abbrechen Entwässerungrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrrohr- leitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasser- haltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Förder- menge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung aus- führen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert ver- gütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr 'verschiedener Art: PVC, Steinzeug, Beton, Stahlbeton.' Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.		
04.02.0003.	22.110/304.19.09.01 TA	200,00	m
	Entwässerungrohrleitung abbrechen Entwässerungrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrrohr- leitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasser- haltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Förder- menge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung aus- führen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert ver- gütet. Rohr DN/ID bis 250.		

...Forts. 04.02.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0003. Forts. ...			
	Rohr 'verschiedener Art: PVC, Steinzeug, Beton, Stahlbeton.' Fließsohlentiefe '1,75 bis 3,00 m.' Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.		
04.02.0004.	22.110/314.29.99.12.30 TA	120,00	m
	Anschlussleitung herstellen Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr 'flexible Leitung aus PE-HD.' Rohrverbindung 'mit Steckmuffe, Dichtung mit Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060 Teil 1. Übergang von PE-Anschlussleitung an Boden des Straßenablaufs herstellen. Übergangsstücke sind in den EP mit einzurechnen.' Bettung 'nach DIN EN 1610, Typ 1, Material liefern. Leitungszone mit gleichem Material bis 20 cm über Rohrscheitel verfüllen.' Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und liefern.		
04.02.0005.	22.110/314.29.99.22.30 TA	120,00	m
	Anschlussleitung herstellen Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr 'flexible Leitung aus PE-HD.' Rohrverbindung 'it Steckmuffe, Dichtung mit Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060 Teil 1. Übergang von PE-Anschlussleitung an Boden des Straßenablaufs herstellen. Übergangsstücke sind in den EP mit einzurechnen.' Bettung 'nach DIN EN 1610, Typ 1, Material liefern. Leitungszone mit gleichem Material bis 20 cm über Rohrscheitel verfüllen.' Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und liefern.		
04.02.0006.	22.110/314.29.99.99.30 TA	120,00	m
	Anschlussleitung herstellen Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen her-		

...Forts. 04.02.0006.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0006. Forts. ...			
	stellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr 'flexible Leitung aus PE-HD.' Rohrverbindung 'mit Steckmuffe, Dichtung mit Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060 Teil 1. Übergang von PE-Anschlussleitung an Boden des Straßenablaufs herstellen. Übergangsstücke sind in den EP mit einzurechnen.' Bettung 'nach DIN EN 1610, Typ 1, Material liefern. Leitungszone mit gleichem Material bis 20 cm über Rohrscheitel verfüllen.' Fließsohlentiefe 'über 1,75 bis 3,00m.' Überdeckungshöhe 'über 1,50 bis 2,75m.' Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und liefern.		
04.02.0007.	22.110/357.93.99.03.99 TA	50,00	m
	Kunststoffrohr ltg herst.m.Erdarb. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr 'DN 100' Rohr aus PVC-U. Bettung 'nach DIN EN 1610, Typ 1, Material liefern. Leitungszone mit gleichem Material bis 20 cm über Rohrscheitel verfüllen' Fließsohlentiefe 'bis 1,25 m.' Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und liefern. Homogenbereiche 'B2' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen'		
04.02.0008.	22.110/357.99.99.03.99 TA	50,00	m
	Kunststoffrohr ltg herst.m.Erdarb. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr 'DN 125' Rohr 'KG-Rohr, wandverstärkt.' Bettung 'nach DIN EN 1610, Typ 1, Material liefern. Leitungszone mit gleichem Material bis 20 cm über		

...Forts. 04.02.0008.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0008. Forts. ...			
	Rohrscheitel verfüllen' Fließsohlentiefe 'bis 1,25' Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati- sche Berechnung aufstellen und liefern. Homogenbereiche 'B2' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'		
04.02.0009.	22.110/357.99.99.03.99 TA	50,00	m
	Kunststoffrohr ltg herst.m.Erdbarb. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stati- schen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erd- arbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Hal- tung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte so- wie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr 'DN 150' Rohr 'KG-Rohr, wandverstärkt' Bettung 'nach DIN EN 1610, Typ 1, Material liefern. Leitungszone mit gleichem Material bis 20 cm über Rohrscheitel verfüllen' Fließsohlentiefe 'bis 1,25' Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati- sche Berechnung aufstellen und liefern. Homogenbereiche 'B2' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'		
04.02.0010.	22.110/368.99.99.00 TA	50,00	St
	Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge- messenen Rohrleitung. Formstück 'Übergangsstück von flexible Leitung aus PE-HD auf KG-Rohr DN 150 inkl. aller Dichtringe' Rohr aus 'PE-HD'		
04.02.0011.	22.110/368.99.99.00 TA	50,00	St
	Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge- messenen Rohrleitung. Formstück 'Reduzierstück DN 150/125' Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt.'		
04.02.0012.	22.110/368.01.99.00 TA	50,00	St
	Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge-		

...Forts. 04.02.0012.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0012. Forts. ...			
	messenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 100. Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt.'		
04.02.0013.	22.110/368.99.99.00 TA Formstück einbauen (Zul.)	50,00	St
	Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Abzweig, Anschlussrohr DN 125' Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt.'		
04.02.0014.	22.110/368.02.99.00 TA Formstück einbauen (Zul.)	50,00	St
	Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt.'		
04.02.0015.	22.110/368.20.99.00 TA Formstück einbauen (Zul.)	50,00	St
	Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 100. Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt'		
04.02.0016.	22.110/368.99.99.00 TA Formstück einbauen (Zul.)	50,00	St
	Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Bogen DN 125' Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt.'		
04.02.0017.	22.110/368.21.99.00 TA Formstück einbauen (Zul.)	50,00	St
	Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150. Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt'		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0018.	22.110/368.10.99.00 TA Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Verschlusssteller DN/ID 100. Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt.'	50,00	St
04.02.0019.	22.110/368.99.99.00 TA Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Verschlusssteller DN 125' Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt'	50,00	St
04.02.0020.	22.110/368.11.99.00 TA Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Verschlusssteller DN/ID 150. Rohr aus 'KG-Rohr, wandverstärkt.'	50,00	St
04.02.0021.	24.110/334.21.11.22.34 Kunststoffrohrleitung herstellen Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 250. Rohr aus PE-HD. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statistische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern.	300,00	m
04.02.0022.	24.110/334.51.11.22.34 Kunststoffrohrleitung herstellen Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet.	400,00	m

...Forts. 04.02.0022.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0022. Forts. ...			
	Rohr DN/ID 400. Rohr aus PE-HD. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati- sche Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form lie- fern.		
04.02.0023.	24.110/334.11.11.92.34 TA	20,00	m
	Kunststoffrohrleitung herstellen Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stati- schen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. An- schluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 200. Rohr aus PE-HD. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe 'über 1,75 bis 3,00 m.' Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati- sche Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form lie- fern.		
04.02.0024.	24.110/334.61.11.92.34 TA	25,00	m
	Kunststoffrohrleitung herstellen Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stati- schen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. An- schluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 500. Rohr aus PE-HD. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe 'über 1,75 bis 3,00 m.' Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati- sche Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form lie- fern.		
04.02.0025.	-----	5,00	St
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 mm für DN 250 mm		

...Forts. 04.02.0025.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0025. Forts. ...			
	Kanalanschluss von Hausanschlusskanälen, DN 160 mm an den Hauptkanal mittels Sattelstück mit Kugelgelenk schwenkbar 0 Grad bis 11 Grad, DN/OD 160, zum nachträglichen Einbau / Anschluss von Abwasserrohren aus flexible Anschlussleitung herstellen. Für den Anschluss an das Hauptrohr aus dem Material wandverstärktes Kunststoffrohr, DN 250. Lieferung aller hierzu benötigten Materialien und deren Einbau. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluss mittels Anbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen.		
04.02.0026.	-----	30,00	St
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 mm für DN 400 mm Kanalanschluss von Hausanschlusskanälen, DN 160 mm an den Hauptkanal mittels Sattelstück mit Kugelgelenk schwenkbar 0 Grad bis 11 Grad, DN/OD 160, zum nachträglichen Einbau / Anschluss von Abwasserrohren aus flexibler Anschlussleitung herstellen. Für den Anschluss an das Hauptrohr aus dem Material wandverstärktes Kunststoffrohr, Nennweiten des Hauptrohres DN 400. Lieferung aller hierzu benötigten Materialien und deren Einbau. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluss mittels Anbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen.		
04.02.0027.	-----	15,00	St
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 mm für DN 400 mm Kanalanschluss von Hausanschlusskanälen, DN 160 mm an den Hauptkanal mittels Sattelstück mit Kugelgelenk schwenkbar 0 Grad bis 11 Grad, DN/OD 160, zum nachträglichen Einbau / Anschluss von Abwasserrohren aus flexibler Anschlussleitung herstellen. Für den Anschluss an das Hauptrohr aus dem Material Stahlbetonrohr, Nennweiten des Stahlbeton Hauptrohres DN 400. Lieferung aller hierzu benötigten Materialien und deren Einbau. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluss mittels Anbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen.		
04.02.0028.	-----	25,00	St
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 mm für DN 500 mm Kanalanschluss von Hausanschlusskanälen, DN 160 mm an den Hauptkanal mittels Sattelstück mit Kugelgelenk schwenkbar 0 Grad bis 11 Grad, DN/OD 160, zum nachträglichen Einbau / Anschluss von Abwasserrohren		

...Forts. 04.02.0028.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.02.0028. Forts. ...			
	aus flexible Anschlussleitung herstellen. Für den Anschluss an das Hauptrohr aus dem Material Stahlbetonrohr, Nennweiten des Hauptrohres DN 500. Lieferung aller hierzu benötigten Materialien und deren Einbau. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluss mittels Anbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen.		
04.02.0029.	-----	10,00	St
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160		
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 mm für DN 600 mm Kanalanschluss von Hausanschlusskanälen, DN 160 mm an den Hauptkanal mittels Sattelstück mit Kugelgelenk schwenkbar 0 Grad bis 11 Grad, DN/OD 160, zum nachträglichen Einbau / Anschluss von Abwasserrohren aus flexible Anschlussleitung herstellen. Für den Anschluss an das Hauptrohr aus dem Material Stahlbetonrohr, Nennweiten des Hauptrohres DN 600. Lieferung aller hierzu benötigten Materialien und deren Einbau. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluss mittels Anbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen.		
04.02.0030.	-----	5,00	St
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160		
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 mm für DN 1000 mm Kanalanschluss von Hausanschlusskanälen, DN 160 mm an den Hauptkanal mittels Sattelstück mit Kugelgelenk schwenkbar 0 Grad bis 11 Grad, DN/OD 160, zum nachträglichen Einbau / Anschluss von Abwasserrohren aus flexible Anschlussleitung herstellen. Für den Anschluss an das Hauptrohr aus dem Material Stahlbetonrohr, Nennweiten des Hauptrohres DN 1000. Lieferung aller hierzu benötigten Materialien und deren Einbau. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluss mittels Anbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen.		
04.02.0031.	-----	15,00	St
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160		
	Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160 mm für DN 1200 mm Kanalanschluss von Hausanschlusskanälen, DN 160 mm an den Hauptkanal mittels Sattelstück mit Kugelgelenk schwenkbar 0 Grad bis 11 Grad, DN/OD 160, zum nachträglichen Einbau / Anschluss von Abwasserrohren aus flexible Anschlussleitung herstellen. Für den Anschluss an das Hauptrohr aus dem Material Stahlbetonrohr, Nennweiten des Hauptrohres DN 1200. Lieferung aller hierzu benötigten Materialien und deren Einbau. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluss mittels Anbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.03.	STRASSENABLÄUFE		
04.03.0001.	22.110/505.31.20.01 Straßenablauf ausbauen Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Beton/Mauerwerk, vollständig ausbauen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	50,00	St
04.03.0002.	----- Straßenablauf einbauen m.Erdarb. Straßenablauf bestehend aus Ablaufkörper 300 x 500 aus PE mit horizontalen und vertikalen Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsatz als lastentkoppelter Straßenablauf. Bauteil in monolithischer Bauweise Bauhöhe 50 cm mit Ablaufstutzen DN 160 Anschluss für Aquaflex Rohr mit Schachtmuffe. Aufsatz wird gesondert vergütet. Auflager aus Beton C 20/25, 20 cm dick, bis zur ersten Querrippe herstellen. Ablaufstutzen ausreichend überdeckend. Oberkante Ablauf = 13 cm unter Rinnen OK Verfüllen nach DIN EN 1610 mit Verfüllmaterial nach DIN 18196 (Sand-Kies-Gemisch, Rundkornmaterial 0-32 mm oder gebrochenes Material Korngröße 0-16 mm oder Splitt, letzte Querrippe muss ca. 3 cm überdeckt sein. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf bis 1,25 m. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erforderliche Erdarbeiten gemäß Homogenbereichen ausführen.	100,00	St
04.03.0003.	----- Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz 300 x 500 Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124/ DIN 1229 mit umlaufender Schürze zum bauseitigen Einbau in Betonbettung als lastabtragendes Bauteil, geeignet für Eimer DIN 4052-4 Form D Rinnenform Rahmenaussenmass 300 x 554 mit multifunktionalem Doppelscharnier mit PEWEPEREN-Einlage mit Vorformung für Bauzeitentwässerung mit schraubloser verkehrssicherer Arretierung	100,00	St

...Forts. 04.03.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.03.0003. Forts. ...			
	Bauhöhe 150 mm Rahmen aus Gusseisen mit Eimerauflage mit PEWEPREN-Einlage Rost aus Gusseisen zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar sowie komplett herausnehmbar Schlitzweite 25 mm Einlaufquerschnitt 750 cm ² Passenden Schmutzeimer DIN 4052-4 Form D aus verzinktem Stahlblech liefern und einsetzen. Anarbeiten der angrenzenden Tragschichten sowie Betonaufleger für Aufsatz umlaufend bis Oberkante Ablauf ca. 20 cm herstellen. Betongüte C 20/25		
04.03.0004.	22.110/542.41.11.22.22	20,00	m
	Kastenrinne einbauen Kastenrinne mit Abdeckung einbauen. Formstücke und Anschlussleitungen werden gesondert vergütet. Klasse D 400. Nenngröße 100. Innengefälle der Rinne 0,5 v.H. Rinne aus Betonfertigteilen. Umgebende Fläche = Asphalt. Auflager, 20 cm dick, und beidseitige Rückenstütze, 15 cm dick, aus Beton C 20/25 herstellen. Abdeckung = Rahmen und Rost aus Gusseisen, verschleißbar. Schlitzweite über 18 bis 25 mm.		
04.03.0005.	22.110/546.11	2,00	St
	Formstück f.Kastenrinne einb.(Zul.) Formstück für Kastenrinne mit Abdeckung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne. Formstück = Endstück. Abflussrohr DN/ID 150.		
04.03.0006.	22.110/546.31	2,00	St
	Formstück f.Kastenrinne einb.(Zul.) Formstück für Kastenrinne mit Abdeckung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne. Formstück = Endstück als Einlaufkasten mit Schlammeimer und Ablauf. Anschluss an weiterführende Entwässerungsleitung herstellen. Abflussrohr DN/ID 150.		
04.04.	SCHÄCHTE		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.04.0001.	24.110/417.11.23.09.90 TA Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1212, 4 St/m einbauen. Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Schachtsohle 'Beton C16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufrinnen gerade und Zementglattstrich, Endschaft 1x Anschluss DN 400.' Aushub 'Homogenbereich B1. Aushub nach Wahl des AN verwerten. '	1,00	St
04.04.0002.	24.110/417.11.23.09.90 TA Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1212, 4 St/m einbauen. Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Schachtsohle 'Beton C16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufrinnen gerade und Zementglattstrich, 2x Anschlüssen DN 400 herstellen' Aushub ' Homogenbereich B1. Aushub nach Wahl des AN verwerten. '	2,00	St
04.04.0003.	24.110/417.11.23.09.90 TA Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet.	5,00	St

...Forts. 04.04.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.04.0003. Forts. ...			
	Schacht aus Betonfertigteilen. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1212, 4 St/m einbauen. Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Schachtsohle 'Beton C16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufrinnen gekrümmt und Zementglattstrich, 2x Anschlüssen DN 400 herstellen' Aushub 'Homogenbereich B1. Aushub nach Wahl des AN verwerten. '		
04.04.0004.	24.110/417.11.23.09.90 TA	1,00	St
	Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1212, 4 St/m einbauen. Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Schachtsohle 'Beton C16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufrinnen gerade und Zementglattstrich, Endschaft 1x Anschluss DN 250.' Aushub 'Homogenbereich B1. Aushub nach Wahl des AN verwerten. '		
04.04.0005.	24.110/417.11.23.09.90 TA	5,00	St
	Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1212, 4 St/m einbauen. Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Schachtsohle 'Beton C16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufrinnen gekrümmt und		

...Forts. 04.04.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.04.0005. Forts. ...			
	Zementglattstrich, 2x Anschlüssen DN 250 herstellen' Aushub 'Homogenbereich B1. Aushub nach Wahl des AN verwerten. '		
04.04.0006.	24.110/417.11.23.09.90 TA Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflageringe einbauen. Erdarbeiten sowie erfor- derlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schachtab- deckung und Anschluss der Rohrleitungen werden geson- dert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1212, 4 St/m einbauen. Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Schachtsohle 'Beton C16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufnuten gekrümmt und Zementglattstrich, 3x Anschlüssen DN 250 herstellen' Aushub 'Homogenbereich B1. Aushub nach Wahl des AN verwerten. '	1,00	St
04.04.0007.	24.110/454.73.12.00 Schachtabdeckung aufsetzen Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus duktilem Gusseisen, einwalzbar, inkl. Adapterring. Ausführung = mit Schmutzfänger. Deckel mit dämpfender Einlage. Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen.	15,00	St
04.04.0008.	24.110/362.05.41.00 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdich- ten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohr- leitung. Rohrleitung DN/ID 250. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen.	12,00	St
04.04.0009.	24.110/362.08.41.00 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdich-	15,00	St

...Forts. 04.04.0009.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.04.0009. Forts. ...			
	ten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 400. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen.		
04.04.0010.	24.110/404.31.20.01	10,00	St
	Schacht ausbauen Freigelegten Schacht einschließlich Abdeckung vollständig ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigungen und das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Runder Schacht, DN/ID über 1,50 bis 2,00 m. Schacht aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Abdeckung über 1,25 bis 2,00 m. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.		
04.04.0011.	24.110/404.54.20.01	2,00	St
	Schacht ausbauen Freigelegten Schacht einschließlich Abdeckung vollständig ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigungen und das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Rechteckiger Schacht, lichter QU über 1,00 bis 2,00 m ² . Schacht aus Mauerwerk, bis 30 cm dick. Ausbautiefe ab OK Abdeckung über 1,25 bis 2,00 m. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.		
04.04.0012.	----- TA	1,00	St
	Lamellenklärer ViaTub II R 6 Mall-Lamellenklärer ViaTub II R 6 LAMELLENKLÄRER ViaTub R II 6 gemäß Anlage Anlage zur Behandlung von Niederschlagswasser für Flächen der Kategorie II oder III nach Arbeitsblatt DWA A102. -Kritische Regenspende mindestens 25 l/(s ha), -nach dem Prüfverfahren des Umweltbundesamtes geprüfte Beurteilung der Gesamtreinigungsleistung, -mit integrierter Teilstrombehandlung, -mit geprüfter Rückhaltung von Leichtflüssigkeiten und Schwimmstoffen nach DIN EN 858 -Rundbehälteranlage mit Lamellenpaketen inkl. Edelstahlhalterung -Trennwand, Überlaufschwelle, Zu- und Ablauftauchrohr und Schlammraum		

...Forts. 04.04.0012.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

04.04.0012. Forts. ...

Regelwerk DWA M 153, VWV SOW B-W
 Oberflächenbeschickung 5 m/h
 Durchfluss 6 l/s
 Abwinklung 180 Grad
 Expositionsklasse XC4, (XA2), XF3;WF;WU
 Werkstoffgüte Behälter C35/45
 Lastbild SLW60/EC2 (Schwerlastwagen)
 Lastklasse Abdeckung Kl. B - 125 kN
 Gesamttiefe 2.935 mm
 Zulauftiefe 720 mm
 Ablauftiefe 740 mm
 Volumen 6.420 l
 schwerstes Einzelgewicht 7.570,00 KG
 Gesamtgewicht 9.601,00 KG

Rundbehälter (monolithisch)
 Fügetechnik Falz nach DIN 4034-2
 (Mörtelfuge bauseits / Fugendichtband)
 Innendurchmesser 2.000 mm
 Außendurchmesser 2.240 mm
 Außenhöhe 2.600 mm
 Wandstärke 120 mm
 Bodenstärke des Behälters 150 mm
 Transport-/Versetzeranker 3x Stabanker RD30
 Art der Trennwand Betontrennwand (2 Kammer)
 Ablauföffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung
 Mehrlippendichtung NBR für Rohre
 da200 (DN200 PVC/PP/PE)1 ST
 Zulauföffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung
 Mehrlippendichtung NBR für Rohre
 da200 (DN200 PVC/PP/PE)1 ST
 Zulaufteil ZTLK015 DN200
 Ablaufteil ATLK015 DN200 PE
 Lamellenelement LK 405x435x1000mm Typ2
 Anzahl der Lamellenelemente 2,0
 Halterung Aufnahme Tub D2000 VA
 Anzahl 1

Abdeckplatte
 Fügetechnik Falz nach DIN 4034-2
 (Mörtelfuge bauseits / Fugendichtband)
 Innendurchmesser 2.000 mm
 Nennhöhe 220 mm
 Lochlage 2x625-A03
 Anzahl Einstiege 2
 Aufbau Schachteinstieg
 Anzahl folgender Schachtteile 2
 Schachtabdeckung Klasse D 400
 Nennweite Ø 600 mm; Betonguss
 Beschriftung (Rahmen):
 Mall-Umweltsysteme

...Forts. 04.04.0012.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

04.04.0012. Forts. ...

ohne Lüftung, Sandverschluss

Liefern und Versetzen in vorbereitete Baugrube.

Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen.
 Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.
 Homogenbereich nach Unterlagen des AG.
 Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Baustoff liefern, einbauen und Verdichten.'

04.04.0013.	----- TA	1,00	St
Lamellenklärer ViaTub II 40			

Mall-Lamellenklärer VIATUB II 40

Anlage zur Behandlung von Niederschlagswasser für Flächen der Kategorie II oder III nach Arbeitsblatt DWA A102.

- Kritische Regenspende mindestens 25 l/(s ha),
- nach dem Prüfverfahren des Umweltbundesamtes geprüfte Beurteilung der Gesamtreinigungsleistung,
- mit integrierter Teilstrombehandlung,
- mit geprüfter Rückhaltung von Leichtflüssigkeiten und Schwimmstoffen nach DIN EN 858
- Rechteckige Großbehälteranlage zur Endmontage vor Ort mit Lamellenpaketen inkl. Edelstahlhalterung und Einstiegsdomen
- Trennwand, Zu- und Ablauftauchrohr und Schlammraum
- Je ein Trenn- und Vereinigungsbauwerk in Rundbehälterbauweise inkl. Rohranschlüsse
- Leitern abh. vom Positionstext bauseits

Expositionsklasse XC4, (XA2), XF3, XM1;WF;WU
 Werkstoffgüte Behälter C45/55 LVB
 Lastbild SLW60/EC2 (Schwerlastwagen)

Zulaufttiefe 1.400 mm
 Ablauftiefe 1.420 mm
 Oberflächenbeschickung 5 m/h
 Durchfluss 40 l/s
 schwerstes Einzelgewicht 22.990,00 KG
 Gesamtgewicht 40.798,30 KG

Anfangs-Set

...Forts. 04.04.0013.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

04.04.0013. Forts. ...

Anzahl des Bauteils pro Anlage 1

Rechteckbeh. (monolithisch)

Werkstoffgüte Behälter C45/55 LVB

Fügetechnik Neutra (verschraubt)
 mit Rundschnurdichtung

Innenlänge 3.950 mm

Außenlänge Behälter 4.350 mm

Innenbreite 2.400 mm

Außenbreite Behälter 2.800 mm

Außenhöhe 2.500 mm

Längswandstärke 200 mm

Längswandstärke (2. Seite) 200 mm

Stirnwandstärke 200 mm

Stirnwandstärke (2. Seite) 200 mm

Bodenstärke des Behälters 200 mm

Transport-/Versetzanker 4x Stabanker RD42

Art der Trennwand Betontrennwand (2 Kammer)

Art der Trennwand Edelstahltrennwand VA

Ablauföffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung

Mehrlippendichtung NBR für Rohre

da200 (DN200 PVC/PP/PE)1 ST

Zulauföffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung

Mehrlippendichtung NBR für Rohre

da200 (DN200 PVC/PP/PE)1 ST

Lamellenelement LK 525x565x1000mm Typ1

Anzahl der Lamellenelemente 8,0

Halterung Aufnahme Tub 2400x3950 VA

Anzahl 1

Übergangsplatte

Fügetechnik Neutra (verschraubt)mit Rundschnurdichtung

Innenlänge 3.950 mm

Innenbreite 2.400 mm

Nennhöhe 285 mm

Lochlage 2x1000-U03

Anzahl Einstiege 2

Fügetechnik oben Muffe

Aufbau Schachteinstieg

Anzahl folgender Schachtteile 1

Abdeckplatte D1000mm 220mm

Öffnung: 1x800

Typ: A02

Ausstattung: integrierte Dichtung

Ausgleichsring D800/1190mm H100mm verschiebesic

Ausgleichsring D800/1190mm H100mm verschiebesic

Schachtabdeckung Klasse D 400

Nennweite Ø 800 mm; Betonguss

ohne Lüftung, Sandverschluss

Anzahl folgender Schachtteile 1

...Forts. 04.04.0013.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge AE
-----------	---------------	-----------------

04.04.0013. Forts. ...

Abdeckplatte D1000mm 200mm
 Öffnung: 1x625
 Typ: A02
 Ausstattung: integrierte Dichtung
 Ausgleichsring D625mm H100 verschiebsicher
 Ausgleichsring D625mm H100 verschiebsicher
 Schachtabdeckung Klasse B 125 kN
 Nennweite Ø 600 mm; Betonguss
 Beschriftung (Rahmen):
 Mall-Umweltsysteme
 ohne Lüftung, Sandverschluss

Zwischen-Set

Anzahl des Bauteils pro Anlage 1
 Rundbehälter (monolithisch)
 Werkstoffgüte Behälter C35/45
 Fügetechnik Falz nach DIN 4034-2
 (Mörtelfuge bauseits / Fugendichtband)
 Innendurchmesser 1.500 mm
 Außendurchmesser 1.740 mm
 Außenhöhe 2.200 mm
 Wandstärke 120 mm
 Bodenstärke des Behälters 120 mm
 Transport-/Versetzeranker 3x Stabanker RD24
 Art der Trennwand Betontrennwand (2 Kammer)
 Ablauföffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung
 Mehrlippendichtung SBR für Rohre
 da200mm (DN200 PVC/PP/PE)1 ST
 Zulauföffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung
 Mehrlippendichtung SBR für Rohre
 da500mm (PVC/PP/PE)1 ST
 Öffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung
 Mehrlippendichtung SBR für Rohre
 da500mm (PVC/PP/PE)1 ST

Abdeckplatte

Fügetechnik Falz nach DIN 4034-2
 (Mörtelfuge bauseits / Fugendichtband)
 Innendurchmesser 1.500 mm
 Nennhöhe 200 mm
 Lochlage 2x625-A03
 Anzahl Einstiege 2

Aufbau Schachteinstieg

Anzahl folgender Schachtteile 2
 Ausgleichsring D625mm H80mm
 Schachtabdeckung Klasse D400
 Nennweite Ø 600 mm; Betonguss
 Beschriftung (Rahmen):
 Mall-Umweltsysteme
 ohne Lüftung, Sandverschluss

...Forts. 04.04.0013.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

04.04.0013. Forts. ...

End-Set

Anzahl des Bauteils pro Anlage 1

Rundbehälter (monolithisch)

Werkstoffgüte Behälter C35/45
 Fügetechnik Falz nach DIN 4034-2
 (Mörtelfuge bauseits / Fugendichtband)
 Innendurchmesser 1.500 mm
 Außendurchmesser 1.740 mm
 Außenhöhe 2.200 mm
 Wandstärke 120 mm
 Bodenstärke des Behälters 120 mm
 Transport-/Versetzeranker 3x Stabanker RD24
 Ablauföffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung
 Mehrlippendichtung SBR für Rohre
 da500mm (PVC/PP/PE) 1 ST
 Zulauföffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung
 Mehrlippendichtung SBR für Rohre
 da200mm (DN200 PVC/PP/PE) 1 ST
 Öffnung Kernbohrung inkl. Mehrlippendichtung
 Mehrlippendichtung SBR für Rohre
 da500mm (PVC/PP/PE) 1 ST

Abdeckplatte

Fügetechnik Falz nach DIN 4034-2
 (Mörtelfuge bauseits / Fugendichtband)
 Innendurchmesser 1.500 mm
 Nennhöhe 200 mm
 Lochlage 1x625-A02 (exzentrisch)
 Anzahl Einstiege 1

Aufbau Schachteinstieg

Anzahl folgender Schachtteile 1
 Ausgleichsring D625mm H60mm
 Ausgleichsring D625mm H60mm
 Schachtabdeckung Klasse D400
 Nennweite Ø 600 mm; Betonguss
 Beschriftung (Rahmen):
 Mall-Umweltsysteme
 ohne Lüftung, Sandverschluss

Liefern und Versetzen in vorbereitete Baugrube.

Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen.
 Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10
 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und
 Haltung ausführen.
 Homogenbereich nach Unterlagen des AG.
 Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Baustoff liefern, einbauen und Verdichten.'

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL		
05.01.	VORARBEITEN		
05.01.0001.	24.112/010.91.19.91 TA	1.800,00	m3
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht 'ungebundener Oberbau nach Unterlagen des AG.' Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahn. Materialklasse 'EBV BO = BM-0; EBV RC = RC-1' Baustoffgemisch 'Profilgerecht lösen, laden, transportieren und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Planum herstellen wird nicht gesondert vergütet. ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.		
05.01.0002.	24.112/010.91.19.91 TA	950,00	m3
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht 'ungebundener Oberbau nach Unterlagen des AG.' Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche = Fahrbahn. Materialklasse 'EBV BO = BM-F0*; EBV RC = RC-1' Baustoffgemisch 'Profilgerecht lösen, laden, transportieren und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Planum herstellen wird nicht gesondert vergütet. ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.		
05.01.0003.	24.112/010.91.59.91 TA	500,00	m3
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht 'ungebundener Oberbau nach Unterlagen des AG.' Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche = Geh- und Radwege. Materialklasse 'EBV BO = BM-0*; EBV RC = RC-1' Baustoffgemisch 'Profilgerecht lösen, laden, transportieren und einer Verwertung nach Wahl des ANzuführen. Planum herstellen wird nicht gesondert vergütet. ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.		
05.01.0004.	24.112/010.91.59.91 TA	150,00	m3
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht 'ungebundener Oberbau nach Unterlagen des AG.' Dicke nach Unterlagen des AG.		

...Forts. 05.01.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.01.0004. Forts. ...			
	Fläche = Geh- und Radwege. Materialklasse 'EBV BO = BM-0; EBV RC = RC-1' Baustoffgemisch 'Profilgerecht lösen, laden, transportieren und einer Verwertung nach wahl des AN zuführen. Planum herstellen wird nicht gesondert vergütet.' Abrechnung nach Abtragsprofilen.		
05.01.0005.	24.112/010.91.99.91 TA	300,00	m3
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht 'ungebundener Oberbauch nach Unterlagen des AG.' Dicke nach Unterlagen des AG. Fläche 'in Anschlussbereichen, Angleichungsflächen, angrenzenden Gemeindestraßen und schmalen Streifen, im Bereich der Feld/-Wirtschaftswegen als Angleichung an die neuen Fahrbahnhöhen, keine zusammenhängenden Flächen, ggf. in Handarbeit.' Materialklasse 'EBV BO = BM-0*; EBV RC = RC-1' Baustoffgemisch 'Profilgerecht lösen, laden, transportieren und einer Verwertung nach wahl des ANzuführen. Planum herstellen wird nicht gesondert vergütet.' Abrechnung nach Abtragsprofilen.		
05.02.	FROSTSCHUTZSCHICHTEN		
05.02.0001.	-----	3.100,00	m3
	Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert nicht gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.		
05.02.0002.	-----	1.300,00	m3
	Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden nicht gesondert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach		

...Forts. 05.02.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.02.0002. Forts. ...			
	Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.		
05.02.0003.	-----	550,00	t
	Frostschutzschicht herstellen Frostschutzschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden nicht gesondert vergütet. In Verkehrsflächen in Anschlussbereichen, Angleichungsfläche, angrenzenden Gemeindestraßen und schmalen Streifen, im Bereich der Feld/-Wirtschaftswegen als Angleichung an die neuen Fahrbahnhöhen, keine zusammenhängenden Flächen, ggf. in Handarbeit. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Verdichtungsgrad DPr mindestens 103 v.H. und Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MN/m2. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		
05.02.0004.	-----	100,00	m2
	Deckschicht ohne Bindem. herst. Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden nicht gesondert vergütet. In Verkehrsflächen Angleichungen Baustoffgemisch 0/8. Einbaudicke = 5 cm. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches nach Unterlagen des AG.		
05.03.	BANKETTE		
05.03.0001.	-----	500,00	m
	Bankett schälen Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet. Breite bis 1,00 m. Dicke ca. 15 – 25 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Schälgut seitlich lagern und nach dem herstellen des neuen Bankett oder der neuer Gehwege, als Angleichung		
...Forts. 05.03.0001.			

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.03.0001.	Forts. ...		
	an Bestand (Böschung, Einschnitt und ins Muldenprofil, Rasengittersteine) andecken (kleinräumige Umlagerung innerhalb der Baustelle).		
05.03.0002.	----- Untere Schicht des Banketts Untere Schicht des Banketts profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte Straßen- abläufe, Bordanlagen und Schutzplanken werden nicht gesondert vergütet. Geländeanschluss herstellen. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Material = gebr. Mineralstoffe 0/32 entspr. ZTV SoB-StB 04 Anhang B (Sieblinienbereiche für Schottertragschichten im eingebauten Zustand) Einbaubreite ca. 1,00 m Einbaudicke bis 30 cm. Einbau zweischichtig. Einbau im verdichtetem Zustand bis ca. 5 cm unter Oberkante neue Deckschicht. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	350,00	t
05.03.0003.	----- Obere Schicht des Banketts Obere Schicht des Banketts profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte, Straßenabläufe, Bordanlagen und Schutzplanken werden nicht gesondert vergütet. Geländeanschluss herstellen. Material = gebr. Mineralstoffe 0/8 oder 0/11 entspr. ZTV SoB-StB 04 Anhang C (Sieblinienbereiche für Deckschichten ohne Bindemittel im eingebauten Zustand) Einbau als obere Schicht des Banketts, Einbaudicke = ca. 5 cm. Einbaubreite ca. 1,00 m. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau im verdichtetem Zustand bündig mit Oberkante neue Deckschicht. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	100,00	t
05.03.0004.	21.107/204.09.09.09.00 TA Rasenansaat mit RSM Regio herst. Rasenansaat mit RSM Regio herstellen. Saatgut ohne Ent- mischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche '=Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Bankette, Mulde, Gräben und Angleichungsflächen.' Saatgutmenge '2 g/m2 als Schnellbegrünung mit	1.200,00	m2

...Forts. 05.03.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

05.03.0004. Forts. ...

Bromussecalinus. Zur besseren Aussat ist das Saatgut mit einem geeigneten Füllstoff (z.B. Sojaschrot) homogen aufzumischen, sodass eine Gesamtausbringungsmenge (inkl. Saatgut) von 20 g/m² entsteht. Das Aufmischen darf nur von Fachpersonal (z.B. Lieferant) durchgeführt werden. 'Regiosaatgutmischung (RSM Regio), Ursprungsgebiet 9, Oberrheingraben mit Saarpfälzer Bergland.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<i>Hinweis zur OZ 06.</i> Evtl. notwendige Nachstemmarbeiten an Bordanlage, Rinnen, Einbauten oder das nachträgliche evtl. von Hand Aufnehmen der Asphaltreste, sowie das Abfräsen der Markierung (Vorfräsen) sind in die entsprechende Position einzukalkulieren.			
06.	ASPHALTBAUWEISEN		
06.01.	VORARBEITEN		
06.01.0001.	22.113/038.31.02	250,00	m
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.		
06.01.0002.	22.113/038.31.03	250,00	m
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.		
06.01.0003.	22.113/038.31.04	250,00	m
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.		
06.01.0004.	22.113/038.31.05	250,00	m
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.		
06.01.0005.	22.113/005.10.90.10.12 TA	7.800,00	m2
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe 'über 3,5 bis 6,0 cm.' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
06.01.0006.	22.113/005.10.90.10.12 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe 'über 12,5 bis 13,5 cm.' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	1.200,00	m2
06.01.0007.	22.113/005.20.90.10.12 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Frästiefe 'über 4,0 bis 10,5 cm.' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	6.000,00	m2
06.01.0008.	22.113/005.30.90.10.12 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe 'über 13 bis 15cm' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	3.200,00	m2
06.01.0009.	22.113/005.10.90.90.22 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe 'über 2,5 bis 4,5 cm.' Fläche 'Gehweg, Radweg, Zwickel und Streifen, Angleichungsflächen, Angleichung Gemeindestraße, ggf. Quer zur Achse. Fräsfläche reinigen, lose Bestandteile aufnehmen, anfallendes Kehrgut einer Verwertung zuführen.' Fräsasphalt nach Unterlagen des AG innerhalb der Bau-	1.000,00	m2

...Forts. 06.01.0009.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
06.01.0009. Forts. ...			
	stelle fördern und zwischenlagern. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.		
06.01.0010.	22.113/005.30.90.90.12 TA	1.000,00	m2
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe 'über 5 bis 11 cm.' Fläche 'Gehweg, Radweg, Zwickel und Streifen, Angleichungsfächen, Angleichung Gemeindestraßen, ggf. Quer zur Achse. Fräsfläche reinigen, lose Bestandteile aufnehmen, anfallendes Kehrgut einer Verwertung zuführen.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.		
	<i>Hinweis zur OZ 06.01.0011.</i> Die Unterlage ist unmittelbar vor dem Aufbringen der Bitumenemulsion zu reinigen.		
06.01.0011.	22.113/058.11.09 TA	9.000,00	m2
	Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Asphaltbefestigung. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Reinigungsgerät 'nach Wahl des AN.'		
06.02.	ASPHALTTRAGSCHICHT		
06.02.0001.	22.113/138.19.10.00 TA	9.000,00	m2
	Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau '14,5 cm.' Bindemittel = 70/100.		
06.02.0002.	23.113/063.23.12.59 TA	500,00	m2
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes		

...Forts. 06.02.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
06.02.0002. Forts. ...			
	aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, ausgemagert. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 400 g/m2. Vor Einbau 'Asphalttragschicht im Bereich Hocheinbau von Stat. 0+530-613'		
06.02.0003.	22.113/143.19.10.00 TA	125,00	t
	Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'Zum Profilausgleich im Bereich Hocheinbau von Stat. 0+530-613' Bindemittel = 70/100.		
06.02.0004.	22.113/153.19.10.00 TA	400,00	t
	Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbau 'Zwickel und Streifen, Angleichungsfächen, Gemeindestraßen, Wirtschaftswege.' Bindemittel = 70/100.		
06.03.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON		
06.03.0001.	22.113/063.21.12.23	9.000,00	m2
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.		
06.03.0002.	22.113/348.19.19.99.00 TA	9.000,00	m2
	Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten		

...Forts. 06.03.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
06.03.0002. Forts. ...			
	Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3. Einbau 'dicke=3,5 cm' Bindemittel = 70/100. Grobe Gesteinskörnung 'Kategorie 90/1 mit einem 20% igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine aus Quarzit oder 30% igen Anteil an alpiner Moräne bezogen auf das gesamte Gesteinskörnungsgemisch ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller 'Kalksteinfüller und Calciumhydroxid nach unterlagen des AG.'		
06.03.0003.	22.113/063.41.22.23	1.000,00	m2
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen für ländliche Wege. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.		
06.03.0004.	22.113/348.99.19.99.00 TA	1.000,00	m2
	Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Zwickel und Streifen, Angleichungsflächen, Gemeindestraßen, Wirtschaftswege. ' Einbau 'dicke=3,5 cm' Bindemittel = 70/100. Grobe Gesteinskörnung 'Kategorie 90/1 mit einem 20% igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine aus Quarzit oder 30% igen Anteil an alpiner Moräne bezogen auf das gesamte Gesteinskörnungsgemisch ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller 'Kalksteinfüller und Calciumhydroxid nach unterlagen des AG.'		
06.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN		
	<i>Hinweis zur OZ 06.04.0001.</i> Ausführung in kurzen Teillängen, Anschlüssen. Das zweimalige Trennen der Asphaltbefestigung ist in die Position mit einzukalkulieren. Der anfallende Asphaltzwickel ist aufzunehmen und zu entsorgen.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
06.04.0001.	22.113/912.31.05.13.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in zwei Lagen mit Trennstreifen zwischen erster und zweiter Lage. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrichmittel.	250,00	m
	<i>Hinweis zur OZ 06.04.0002.</i> Das Trennen der Asphaltbefestigung ist in die Position mit einzukalkulieren.		
06.04.0002.	22.113/912.91.05.13.02 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Pflasterrinne' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in zwei Lagen mit Trennstreifen zwischen erster und zweiter Lage. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrichmittel.	2.900,00	m
06.04.0003.	22.113/952.12.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m ² . Maschinell abstreuen.	9.000,00	m ²
	<i>Hinweis zur OZ 06.04.0004.</i> Es ist darauf zu achten, dass nicht verdichtete Asphaltreste, die beim Abschrägen der Kante entstehen, vor dem Aufbringen der Randabdichtung restlos entfernt werden.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
06.04.0004.	23.113/922.01.35 Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A. Herstellung in drei Arbeitsgängen. Zusätzlich je Aus- führungsgang auf der horizontalen Fläche zwischen je zwei Schichten in 10 cm Breite Bindemittel in einer Menge von mindestens 150 g/m auftragen. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 14 bis 18 cm.	150,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
<i>Hinweis zur OZ 07.</i> Im Abstand von ca. 5 bis 6m sowie unmittelbar an Straßenabl. sind Dehnfugen (10mm) zw. Bordst., Rinnenpfl. u. Beton einschl. einer dauerelast. Füllung o. einer elast. Fugeneinlage herzustellen. Für die Herst. der Dehnfugen ggfls. erf. Schnitte werden nicht ges. verg.			
07.	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN		
07.01.	VORARBEITEN		
07.01.0001.	21.115/041.23.12.01	1.800,00	m
	Rinne aus Betonformst. aufnehmen Rinne aus Betonformsteinen aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Bordrinnenstein, Dicke am Bord bis 20 cm. Breite über 30 bis 40 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Formsteine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.		
07.01.0002.	21.115/031.15.02.00	1.000,00	m
	Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.		
07.01.0003.	21.115/041.51.12.01	1.000,00	m
	Rinne aus Betonformst. aufnehmen Rinne aus Betonformsteinen aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Rinnenplatte, Dicke über 10 bis 12 cm. Breite bis 20 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Formsteine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.		
07.01.0004.	21.115/031.25.02.00	1.500,00	m
	Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und		

...Forts. 07.01.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.01.0004. Forts. ...			
	Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.		
07.01.0005.	21.115/031.95.02.00 TA Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Angleichungsbereiche und kurze Einzellängen.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m
07.01.0006.	21.115/031.95.02.00 TA Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Hochbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Angleichungsbereiche und kurze Einzellängen.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	75,00	m
07.01.0007.	21.115/011.21.11.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	1.500,00	m2
07.01.0008.	21.115/021.31.23.00 Plattenbelag aus Beton aufnehmen Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Platte ca. 6 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus hydraulisch gebundenem Bettungsmörtel. Platten und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m2
07.02.	PFLASTERDECKEN		
07.02.0001.	21.115/101.40.91.15.99 TA Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen.	2.800,00	m2

...Forts. 07.02.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.02.0001.	Forts. ...		
	Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Format für Rastermaß '140/140/80 mm einschl. Passsteine 210/140/80 mm. Fabrikat Kann germania antik (gekollert) oder vergleichbar Nutzfläche = grau/anthrazit nuanciert, gekollert , Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, E CS35, C 90/3. Fuge 'Fugenmaterial = San 0/2' Steine 'in Reihen verlegen. In Kurvenbereichen Pflasterbelag in Abhängigkeit der jeweiligen Radien in mehreren Zeilen herstellen. An Schnittkanten, Blindenleitsteinen und sonst. Aussparungen sind Läuferreihen als Pflasterabschluss vorzusehen.'		
07.02.0002.	----- Pflastersteine aus- und einbauen Pflastersteine mit Bettung ohne Bindemittel aus- und wieder einbauen. Pflastersteine aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Vorhandene Bettung aufnehmen. Pflasterdecke in vorhandenem Verband wieder herstellen. Nicht wieder verwendbare Baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. In Angleichungsflächen, Nebenflächen, und Zufahrten, Einzelflächen 5 bis 40 m2 Steine versch. Beton- und Verbundpflastersteine Dicke 8-10 cm. Ersatzsteine über 10 bis 15 v. H. der Fläche liefern. Vorhandene Bettung einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Neue Bettung aus Baustoffgemisch 0/4. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4.	800,00	m2
07.02.0003.	21.115/195.91.02 TA Pflastersteine zuarbeiten Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.	2.100,00	m

...Forts. 07.02.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.02.0003. Forts. ...			
	Pflastersteine 'schneiden' Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.		
07.02.0004.	-----	100,00	m2
	Plattenbel. aus- und einbauen Plattenbelag auf Bettung ohne Bindemittel aus- und wieder einbauen. Platten aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Vorhandene Bettung aufnehmen. Plattenbelag in vorhandenem Verband wieder herstellen. Nicht wieder verwendbare Baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. In Angleichungsflächen Einzelflächen 3,0 bis 8,0 m2 Platten Betonplatten Ersatzplatten bis zu 5 v.H. der Fläche liefern. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4. Fuge mit Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 M.-v.H.		
07.02.0005.	-----	50,00	m2
	Plattenbel. aus- und einbauen Rasengittersteine auf Bettung ohne Bindemittel aus- und wieder einbauen. Steine aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Vorhandene Bettung aufnehmen. Plattenbelag in vorhandenem Verband wieder herstellen. Nicht wieder verwendbare Baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. In Angleichungsflächen Einzelflächen 3,0 bis 8,0 m2 Rasengittersteine wieder verfüllen Ersatzplatten bis zu 5 v.H. der Fläche liefern. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4. Fuge mit Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 M.-v.H.		
07.02.0006.	-----	50,00	m2
	Pflasterdecke mit Unterl. aufnehmen Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art = Kleinpflaster. Pflastersteine Naturstein Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch mit hydraulischen Bindemitteln. Bettung aus Beton. Unterlage = Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel, Festigkeit bis 20 N/mm2. Aufbruchtiefe über 30 bis 40 cm. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.02.0007.	----- Pflasterd. mit Kleinpfl.st. herst. Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. In Flächen Angleichungsflächen. Einzelflächen über 10 bis 100 m2. Größe = 80/80/80 mm. Pflastersteine aus Basalt. Bettung aus Beton 20 cm dick. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4. Verlegen an Bestand anpassen.	50,00	m2
	<i>Hinweis zur OZ 07.03.</i> Unterbeton u. Rückenstütze sind zweilagig frisch in frisch einzubauen. Rückenstützen sind durchgehend 15 cm dick herzustellen. Beton ist zu schalen u. nachzubeh. Es sind alle ca. 5 bis 6m Dehnungsfugen herzustellen. Diese Leistungen sind im EP mit einzurechnen.		
07.03.	BORDE UND EINFASSUNGEN		
07.03.0001.	21.115/311.09.09.19.99 TA Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = RB 18 x 22 cm. Fuge 'Steine mit engen Fugen versetzen' Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne. Bordstein 'gerader Stein, Oberfläche anthrazit' Rückenstütze 'aus Beton mind. C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff) bis 5 cm unter OK Bordstein bzw. entspr. der Dicke der angrenzenden Befestigung, 15 cm breit, herstellen. Beton durchgehend schalen.' Fundamentbeton 'Unterbeton C 20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20-24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nach dem Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Übriges Material der VVerwertung nach Wahl des AN zuführen.'	3.100,00	m
07.03.0002.	21.115/311.09.09.19.99 TA Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = RB 18 x 22 cm. Fuge 'Steine mit engen Fugen versetzen'	100,00	m

...Forts. 07.03.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.03.0002. Forts. ...			
	Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne. Bordstein '1/2 Stein zur Ausbildung von Radien, Oberfläche anthrazit.' Rückenstütze 'aus Beton mind. C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff) bis 5 cm unter OK Bordstein bzw. entspr. der Dicke der angrenzenden Befestigung, 15 cm breit, hertellen. Beton durchgehend schalen.' Fundamentbeton 'Unterbeton C 20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20-24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nach dem Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Übriges Material der VVerwertung nach Wahl des AN zuführen.'		
07.03.0003.	21.115/311.09.09.19.99 TA	75,00	m
	Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = RB 18 x 22 cm. Fuge 'Steine mit engen Fugen versetzen' Bordstein mit Bewegungsfugen an Rinne. Bordstein '1/4 Stein zur Ausbildung von Radien, Farbe:Oberfläche anthrazit' Rückenstütze 'aus Beton mind. C20/25 (Expositionsklasse XF 2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff) bis 5 cm unter OK Bordstein bzw. entspr. der Dicke der angrenzenden Befestigung, 15 cm breit, herstellen. Beton durchgehend schalen.' Fundamentbeton 'Unterbeton C 20/25 (ExpositionsklasseXF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegenTausalzangriff), 20-24 cm dick, herstellen.Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nachdem Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Übriges Material der VVerwertung nach Wahl des AN zuführen.'		
07.03.0004.	21.115/311.08.09.09.99 TA	2.850,00	m
	Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 20 cm. Fuge 'Steine mit engen Fugen versetzen.' Bordstein 'gerader Stein mit Fase, Oberfläche anthrazit ' Rückenstütze 'aus Beton mind. C20/25 (Expositionsklasse XF 2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff) bis 5 cm unter OK Bordstein bzw. entspr. der Dicke der angrenzenden		

...Forts. 07.03.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.03.0004.	Forts. ...		
	Befestigung, 15 cm breit, herstellen. Beton durchgehend schalen. ' Fundamentbeton 'Unterbeton C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20 - 24 cm dick, herstellen. Dehnungsfugen werden gesondert vergütet. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nach dem Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. '		
07.03.0005.	21.115/311.08.09.09.99 TA	100,00	m
	Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 20 cm. Fuge 'Steine mit engen Fugen versetzen. ' Bordstein '1/2 Stein mit Fase zur Ausbildung von Radien, Oberfläche anthrazit ' Rückenstütze 'aus Beton mind. C20/25 (Expositionsklasse XF 2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff) bis 5 cm unter OK Bordstein bzw. entspr. der Dicke der angrenzenden Befestigung, 15 cm breit, herstellen. Beton durchgehend schalen. ' Fundamentbeton 'Unterbeton C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20 - 24 cm dick, herstellen. Dehnungsfugen werden gesondert vergütet. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nach dem Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. '		
07.03.0006.	21.115/311.08.09.09.99 TA	75,00	m
	Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 20 cm. Fuge 'Steine mit engen Fugen versetzen. ' Bordstein '1/4 Stein mit Fase zur Ausbildung von Radien, Oberfläche anthrazit ' Rückenstütze 'aus Beton mind. C20/25 (Expositionsklasse XF 2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff) bis 5 cm unter OK Bordstein bzw. entspr. der Dicke der angrenzenden Befestigung, 15 cm breit, herstellen. Beton durchgehend schalen. ' Fundamentbeton 'Unterbeton C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20 - 24 cm dick, herstellen. Dehnungsfugen werden gesondert vergütet.		

...Forts. 07.03.0006.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.03.0006. Forts. ...			
	Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nach dem Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. '		
07.03.0007.	21.115/311.08.09.09.99 TA Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 20 cm. Fuge 'Steine mit engen Fugen versetzen.' Bordstein 'gerader Stein mit Fase, Angleichungsbereiche und kurze Einzellängen Oberfläche anthrazit' Rückenstütze 'aus Beton mind. C20/25 (Expositionsklasse XF 2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff) bis 5 cm unter OK Bordstein bzw. entspr. der Dicke der angrenzenden Befestigung, 15 cm breit, herstellen. Beton durchgehend schalen. ' Fundamentbeton 'Unterbeton C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20 - 24 cm dick, herstellen. Dehnungsfugen werden gesondert vergütet. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nach dem Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. '	100,00	m
07.03.0008.	21.115/311.01.09.09.99 TA Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Fuge 'Steine mit engen Fugen versetzen. ' Bordstein 'gerader Stein, Angleichungsbereiche und kurze Einzellängen Oberfläche anthrazit' Rückenstütze 'aus Beton mind. C20/25 (Expositionsklasse XF 2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff) bis 5 cm unter OK Bordstein bzw. entspr. der Dicke der angrenzenden Befestigung, 15 cm breit, herstellen. Beton durchgehend schalen. ' Fundamentbeton 'Unterbeton C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20 - 24 cm dick, herstellen. Dehnungsfugen werden gesondert vergütet. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nach dem Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. '	75,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.03.0009.	21.115/326.91.01 TA Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'aus Beton, ca. 8/20 bis 18/30' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	200,00	St
07.03.0010.	21.115/326.91.02 TA Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'aus Beton, ca. 8/20 bis 18/30.' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	200,00	St
07.03.0011.	----- Winkelsteine aus Beton setzen. Winkelsteine aus Beton setzen. Winkelsteine 'Baulänge ca. 40 cm, Fußlänge ca. 25 cm, Höhe ca. 30 cm, Farbe = Oberfläche Betongrau' Fugen 'Steine mit engen Fugen versetzen' Fundamentbeton 'Unterbeton C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20 - 24 cm dick, herstellen. Beton durchgehend schalen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Arbeitsraum nach dem Setzen der Steine verfüllen und verdichten. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	250,00	m
<i>Hinweis zur OZ 07.04.</i> <i>Bewegungsfugen sind im Abstand von 5 - 6 m (in engen Bögen 2 - 4 m) und beidseits der Straßenabläufe herzustellen. Die Bewegungsfugen in Bord und Rinne sind auf gleicher Höhe an zuordnen. Diese Leistungen sind im EP mit einzurechnen.</i>			
07.04.	RINNEN,MULDEN,STREIFEN AUS PFLASTER		
07.04.0001.	21.115/421.99.22.99.91 TA Rinne mit Pflast. aus Beton herst. Rinne mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Rinne 'als Bordrinne einschließlich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten und der Aussparungen für Anpassungen an Straßenabläufe.' Format für Rastermaß 'des Pflastersteins = 160/160/140 mm . Nutzfläche = Betongrau.' Mit Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 2-zeilig.	3.100,00	m

...Forts. 07.04.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.04.0001. Forts. ...			
	Fundament und Rückenstütze '= Beton mind. C 25/30 der Expositions-kategorie XF2 laut DIN EN 206-1 mind. 20 cm dick. Unterbeton ist zu schalen (an Rändern angepasste Kurvenschalung) und zweilagig frisch in frisch einzubauen. Untere Lage ca. 2/3 der Gesamthöhe ist durch Stampfen zu verdichten. Zweite Lage ist so zu überhöhen, dass die Sollhöhe nach dem Verdichten erreicht wird. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Pflastersteinunterseite vor dem Versetzen (frisch-in-frisch) mit hydraulisch bindender, polymermodifizierter, frostsicherer Haftschrämme/- Kleber (Sackware) beschichten. Saubere Steinunterseite dazu unmittelbar vor der Verlegung in Haftkleber eintauchen.' Fuge 'von Staub und losen Bestandteilen befreien und gründlich bis zur Sättigung vornässen. Vollständig mit Fugenmörtel ausfüllen (einschrämmen). Zementgebundener, einkomponentiger Werk trockenmörtel (Sackware) mit Trass (für Betonsteine und Steine mit geringen Festigkeiten). Eigenschaften: hoch fließfähig, selbstverdichtend, wasserundurchlässig, hoher Frost- und Tausalz-widerstand Druckfestigkeit nach 28d > 30 N/mm². Druckfestigkeit nach 7d > 25 N/mm². Fabrikat: "tubag Pflaster-Fugenmörtel H light" oder glw. Farbe des Pflaster-Fugenmörtels: grau Fläche nach Ansteifen des Fugenmörtels reinigen. Fase der Betonpflastersteine und Dehnfugenscheiben freilegen. Durch geeignete Nachbehandlung vor Austrocknung, Frost, direkter Sonnenstrahlung oder Schlagregen schützen.' Verlegung 'in Rändern und Geraden nach Unterlagen des AG.' Rinnenquerschnitt nach Unterlagen des AG.		
07.04.0002.	21.115/456.11.01	100,00	St
	Anpassung von Rinnen herstellen Anpassung von Rinnen an Einbauten herstellen. Das Bearbeiten der Steine gehört zum Leistungsumfang. Abrechnung nach Stück Einbauteil. Einbauteil = Straßenablauf. Rinnenbreite bis 35 cm. Anpassung beidseits des Einbauteils.		
07.05.	BARRIEREFREIHEIT		
07.05.0001.	-----	20,00	St
	Tastbordstein aus Beton setzen Fußgängerabsenkung mit Fase 2 in Hochbordanlage gemäß Anlage (Geimansame Querungsstelle) herstellen.		

...Forts. 07.05.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

07.05.0001. Forts. ...

4 x Tastbordstein-Fase 2 für Sehbeinträchtigte
 1 x Spezial-Adapter links
 1 x Spezial-Adapter rechts

Sehbehindertengerechter Bordstein nach DIN 32984 aus Beton gemäß DIN EN 1340 DTI und DIN 483 liefern, nach DIN 18318 fachgerecht einbauen, Steine mit engen Fugen versetzen, das Stückeln der Steine im Kurvenverlauf ist einzukalkulieren, Fugenrückseite der Bordsteine flächig mit Mörtel verschließen.

Ausführung: Weißbeton-Vorsatz

Steine mit engen Fugen versetzen (ca. 4-5 mm).

(Geschnittene Bordsteine mit Keilfuge <= 8mm).

Rückenstütze aus Beton mind. C25/30 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Frost-Tausalzangriff) bis 10 cm unter OF Bordstein, 15

cm breit durchgehend schalen und herstellen.

Unterbeton mind. C25/30 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen

Frost-Tausalzangriff), 20 bis 24 cm dick, herstellen.

Unterbeton und Rückenstützen sind zweilagig frisch in frisch einzubauen.

Untere Lage ca. 2/3 der Gesamthöhe ist durch Stampfen zu verdichten.

Zweite Lage ist so zu überhöhen, dass die Sollhöhe nach dem Verdichten erreicht wird. Rückenstützen sind durchgehend 15 cm dick herzustellen.

Beton ist zu schalen.

07.05.0002. ----- 14,00 St

Tastbordstein aus Beton setzen

Fußgängerabsenkung mit Fase 2 in Hochbordanlage gemäß Anlage (Geimansame Querungsstelle im Einmündungsbereich) herstellen.

8 x Tastbordstein-Fase 2 für Sehbeinträchtigte

Trapez-/Viertelstein zur Ausbildung in Radienbereichen

1 x Spezial-Adapter links

1 x Spezial-Adapter rechts

Sehbehindertengerechter Bordstein nach DIN 32984 aus Beton gemäß DIN EN 1340 DTI und DIN 483 liefern, nach DIN 18318 fachgerecht einbauen, Steine mit engen Fugen versetzen, das Stückeln der Steine im Kurvenverlauf ist einzukalkulieren, Fugenrückseite der Bordsteine flächig mit Mörtel verschließen.

Ausführung: Weißbeton-Vorsatz

Steine mit engen Fugen versetzen (ca. 4-5 mm).

(Geschnittene Bordsteine mit Keilfuge <= 8mm).

...Forts. 07.05.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

07.05.0002. Forts. ...

Rückenstütze aus Beton mind. C25/30 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Frost-Tausalzangriff) bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit durchgehend schalen und herstellen.
 Unterbeton mind. C25/30 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Frost-Tausalzangriff), 20 bis 24 cm dick, herstellen.
 Unterbeton und Rückenstützen sind zweilagig frisch in frisch einzubauen.
 Untere Lage ca. 2/3 der Gesamthöhe ist durch Stampfen zu verdichten.
 Zweite Lage ist so zu überhöhen, dass die Sollhöhe nach dem Verdichten erreicht wird. Rückenstützen sind durchgehend 15 cm dick herzustellen.
 Beton ist zu schalen.

07.05.0003. ----- TA 20,00 St

Buskap Formstein setzen l = 100 cm

Niederflur-Busbordsteine weiß beschichtet Qualität DIT, Baulänge 100 cm, Abstich 18 cm
 gefertigt nach DIN EN 1340 "Bordsteine aus Beton" gemäß TL Pflaster-StB06 und mit oben genannten zusätzlichen Eigenschaften liefern und fachgerecht nach DIN 18318:2006-10 und ZTV Pflaster-StB06 auf ein mindestens 20 cm dickes und noch nicht abgeundenes Betonfundament mit Betonrückenstütze höhen- und fluchtgerecht nach Angaben der Bauleitung versetzen. Fundament und Rückenstütze sind zu verdichten.
 Rückenstütze 'aus Beton mind. C 25/30 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Frost- und Tausalzangriff) bis 10 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit durchgehend schalen und herstellen '
 Fundamentbeton 'mind. C 25/30 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Frost- und Tausalzangriff) 20 bis 24 cm dick, herstellen.
 Beton ist zu schalen '
 Die Oberkante der Rückenstütze richtet sich nach der angrenzenden Flächenbefestigung. Die Oberkante der Rückenstütze ist nach außen leicht abzuschrägen. Die Fugenbreite soll mit ca. 5 mm ausgebildet werden. Eine Fugenverfüllung ist nicht erforderlich. Für das Versetzen in Geraden und Radien größer 25 m sind Bordsteine der Länge 100 cm zu verwenden. Dies ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Zulagen für das Versetzen von Bordsteinen anderer Baulängen, Radienborden, Absenkungen, Übergängen, Schnitten usw. erfolgt in gesonderten Positionen.
 Die Verlege- und Versetzhinweise des Herstellers sind

...Forts. 07.05.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.05.0003.	Forts. ...		
	ebenso Vertragsgrundlage, wie DIN 18318 und die ZTV Pflaster-StB06. Dehnungsfugen sind in den Einheitspreis einzurechnen		
07.05.0004.	----- TA Buskap Formstein setzen l = 50 cm Niederflur-Busbordsteine weiß beschichtet Qualität DIT, Baulänge 50 cm, Abstich 18 cm gefertigt nach DIN EN 1340 "Bordsteine aus Beton" gemäß TL Pflaster-StB06 und mit oben genannten zusätzlichen Eigenschaften liefern und fachgerecht nach DIN 18318:2006-10 und ZTV Pflaster-StB06 auf ein mindestens 20 cm dickes und noch nicht abgebundenes Betonfundament mit Betonrückenstütze höhen- und fluchtgerecht nach Angaben der Bauleitung versetzen. Fundament und Rückenstütze sind zu verdichten. Rückenstütze 'aus Beton mind. C 25/30 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Frost- und Tausalzangriff) bis 10 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit durchgehend schalen und herstellen ' Fundamentbeton 'mind. C 25/30 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Frost- und Tausalzangriff) 20 bis 24 cm dick, herstellen. Beton ist zu schalen ' Die Oberkante der Rückenstütze richtet sich nach der angrenzenden Flächenbefestigung. Die Oberkante der Rückenstütze ist nach außen leicht abzuschrägen. Die Fugenbreite soll mit ca. 5 mm ausgebildet werden. Eine Fugenverfüllung ist nicht erforderlich. Für das Versetzen in Geraden und Radien größer 25 m sind Bordsteine der Länge 100 cm zu verwenden. Dies ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Zulagen für das Versetzen von Bordsteinen anderer Baulängen, Radienborden, Absenkungen, Übergängen, Schnitten usw. erfolgt in gesonderten Positionen. Die Verlege- und Versetzhinweise des Herstellers sind ebenso Vertragsgrundlage, wie DIN 18318 und die ZTV Pflaster-StB06. Dehnungsfugen sind in den Einheitspreis einzurechnen	10,00	St
07.05.0005.	----- Buskap Rampe auf Rundbord Buskapstein wie vor, Die Rampe ist 2 m lang und besteht aus je 2 Profilsteinen zu 1 m Länge. Versetzen von Übergangsteinen links oder rechts) von	6,00	St
	...Forts. 07.05.0005.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

07.05.0005. Forts. ...

Buskapstein auf Rundbordprofil H 18x22 cm
 Baulänge 100 cm

07.05.0006. ----- 10,00 m2

Blindenleitsteine/Bodenindikatoren

Pflasterdecke mit Pflastersteinsystem aus Beton nach DIN EN 1338 bzw. DIN 32984 mit einem taktil erfassbaren Noppenprofil für öffentliche Verkehrsräume.

Betonstein-Pflaster als Flächenbefestigung fachgerecht herstellen. Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Angaben der DIN 18318 sowie der ZTV Pflaster-StB 06 sind zu beachten.

Rastermaße: 30x30 cm; Dicke 8 cm

Farbe: weiß

Oberfläche: Noppenprofil (Achsabstand Noppen 37,5mm; in Reihen schräg zum Rand angeordnet, 5mm Erhabenheit)

Bettung aus Baustoffgemisch 0/5.

Fuge mit Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 M.-v.H.

07.05.0007. ----- 40,00 m2

Blindenleitsteine/Bodenindikatoren

Pflasterdecke mit Pflastersteinsystem aus Beton nach DIN EN 1338 bzw. DIN 32984 mit einem taktil erfassbaren Rillenprofil für öffentliche Verkehrsräume.

Betonstein-Pflaster als Flächenbefestigung fachgerecht herstellen. Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Angaben der DIN 18318 sowie der ZTV Pflaster-StB 06 sind zu beachten.

Rastermaße: 30x30 cm; Dicke 8 cm

Farbe: weiß

Oberfläche: Rillenprofil (Achsabstand Rillen 50mm; 5mm Erhabenheit)

Bettung aus Baustoffgemisch 0/5.

Fuge mit Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 M.-v.H.

07.05.0008. 21.115/222.99.01 TA 50,00 m

Platte zuarbeiten

Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das

...Forts. 07.05.0008.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge AE
----	--------	----------

07.05.0008. Forts. ...

Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.
 Platte 'nass schneiden.'
 Art 'Plattenbelag sowie Blindenleistensteine aus Beton.'
 Dicke 6 bis 8 cm.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
08.	SONSTIGES		
08.01.	BETONBAUWEISEN		
08.01.0001.	21.114/010.13.00 Betondecke schneiden Betondecke schneiden. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm.	100,00	m
08.01.0002.	21.114/006.09.10.99 TA Betonrandstreifen ausb. u.aufnehmen Betonrandstreifen ausbauen und aufnehmen. Dicke des Betonrandstreifens nach Unterlagen des AG. Streifenbreite ',75-1,25 m in Angleichungsflächen' Dicke über 20 bis 30 cm. Ausbaustoffe 'nach Wahl des AN verwerten.'	100,00	m
08.01.0003.	21.118/338.99.90.21 TA Unbewehrten Beton herstellen Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton 'Zwickel, Streifen und Angleichungsflächen' Druckfestigkeitsklasse 'C25/30' Expositionsklasse 'XF4, XC 4 und XD3.' Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	25,00	m3
08.01.0004.	21.118/013.93.00.01 TA Beton abbrechen Beton nach Unterlagen des AG abbrechen. Bauteil 'Betonmauern an unterschiedlichen Angleichungsflächen, kleine Einzelfundamente' Material = Stahlbeton. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,00	m3
08.02.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN		
08.02.0001.	----- Blockstufen aufnehmen. Blockstufen aufnehmen. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,00	St
08.02.0002.	----- Blockstufe aus Beton setzen. Blockstufe aus Beton setzen. Blockstufe 'betonglatt, gefaste Kanten, Länge 1,00m Höhe 15 cm, Auftritt ca. 35 cm, Farbe = grau'.	20,00	St

...Forts. 08.02.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
08.02.0002. Forts. ...			
	Einzelstufen an Angleichungsflächen. Erforderliche Erdarbeiten profilgerecht ausführen. Auflagerfläche verdichten Fundamentbeton 'Unterbeton C20/25 (Expositionsklasse XF2 oder höher mit entspr. Widerstand gegen Tausalzangriff), 20 - 24 cm dick, herstellen. Beton seitlich schalen und verdichten. Stufen in den erdfeuchten Beton setzen. Arbeitsraum nach dem Setzen der Blockstufen verfüllen und verdichten. Übriges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'		
08.02.0003.	24.112/006.94.90.99 TA	40,00	m2
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schicht 'Schieferchips' Dicke über 15 bis 20 cm. Fläche 'Angleichungsflächen Vorgärten' Baustoffgemisch 'aufnehmen innerhalb der Baustelle lagern und wieder Einbauen.'		
08.02.0004.	-----	1,00	t
	Kiestragschicht herstellen Angleichungsflächen mit Schieferchips Baustoffgemisch Schieferchips 50/100 liefern und zur Angleichung an bestehenden Vorgärten und Angleichungsarbeiten einbauen.		
08.02.0005.	-----	40,00	m2
	Holzackschnitzel lief. u. einbauen Beetfläche gleichmäßig dick mulchen. Einbaustelle = Angleichungsfläche Material = Holzackschnitzel 50 mm aus Starkholz (Größe G50 gemäß ÖNORM; ohne Anforderungen an Restfeuchte oder Brennwerte, somit auch Frischholz verwendbar). Baumart: Nadelholz Einbaustärke = 10 cm dick Holzackschnitzel liefern		
08.02.0006.	-----	40,00	m2
	Holzackshnitzel in Holzackshnitzel in Angleichungsflächen abtragen und nach Wahl des AN verwerten.		
08.02.0007.	15.119/113.11.90.01.99 TA	10,00	m2
	Kunststein-Mauerwerk herstellen Mauerwerk aus künstlichen Steinen nach Unterlagen des AG einschließlich Form- und Ecksteinen herstellen. Mauerwerk für Wand. Einseitig als Sichtmauerwerk.		

...Forts. 08.02.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
08.02.0007. Forts. ...			
	Mauerwerk 'Betonsteine für Gartenmauer, abmessung 40x15x10 anthrazit' Fugen glatt streichen. Mauerwerksdicke '15cm'		
08.02.0008.	-----	30,00	m
	Bordstein aufnehmen. Pallisaden aufnehmen. Pallisade aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 80 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 40 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.		
08.02.0009.	-----	30,00	St
	Randeinfassung herstellen Randeinfassung liefern und auf einem Betonfundament C 20/25, 20 cm stark höhen- und lagegerecht nach Vorgabe des AG setzen. Als Abfangung von Grundstücksflächen zum Geh- bzw. Radweg bzw. Treppenstufen. Palisaden zur Einfassung und Geländestabilisierung fachgerecht gemäß nach DIN 18318 versetzen. Abmessungen: Länge: 18,75 cm Breite: 12 cm Höhe: 80 cm Oberfläche: wassergestrahlt Material: Vianova-Palisaden Oberflächen basanthrazit Mit Dehnungs- und Raumbfuge aus Kautschuk-Recycling (DEKA Dehnscheiben oder gleichwertiger Art) in Fundament im Abstand von ca. 10 m. Dehnungs- und Raumbfuge wird nicht gesondert vergütet. Einschließlich aller erforderlichen Erdarbeiten, Materialien und Nebenleistungen. Das Betonfundament ist auf der Innenseite mit einer Schalung herzustellen und ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.		
08.03.	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER		
08.03.0001.	21.128/101.22.21.22.01	35,00	m
	Zaun aufnehmen Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Stahlgitterzaun. Zaunhöhe über 1,00 bis 1,50 m. Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis		
	...Forts. 08.03.0001.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
08.03.0001. Forts. ...			
	30 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.		
08.03.0002.	21.128/103.22.12.12.01	1,00	St
	Tür/Tor aufnehmen Tür/Tor, mit beidseitigen Pfosten, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, aufnehmen. Stahlgitterzaun. Höhe größer 1,60 m bis 2,10 m. Breite bis 2,00 m. Pfosten in Beton. Betonfundamente 60x60x80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Material nach Wahl des AN verwerten.		
08.03.0003.	21.128/103.22.22.12.01	2,00	St
	Tür/Tor aufnehmen Tür/Tor, mit beidseitigen Pfosten, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, aufnehmen. Stahlgitterzaun. Höhe größer 1,60 m bis 2,10 m. Breite größer 2,00 m bis 4,00 m. Pfosten in Beton. Betonfundamente 60x60x80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Material nach Wahl des AN verwerten.		
08.03.0004.	21.128/219.41.41.11.32	35,00	m
	Stahlgitterzaun herstellen Stahlgitterzaun einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Stahlteile feuerverzinkt. Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl mind. Stahlsorte A2. Eck- und Endausbildung werden gesondert vergütet. Zaunhöhe = 1,63 m. Pfosten aus Stahl, regensicher abgedeckt, Abmessung 60x40x2 mm. Pfostenlänge = 2,20 m. Betonfundament C12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 80 cm, bis 5 cm unter Oberkante Gelände. Feldlänge = 2,50 m. Doppelstabmatte aus Drahtstäben. Senkrechte Drähte 6 mm, zwei waagerechte Drähte 6 mm, Maschenweite 50x200 mm. Oberer Abschluss glatt. Pulverbeschichtung anthrazit, RAL 7016. Bodenklasse 3 bis 5, Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
08.03.0005.	21.128/229.41.11.34.02 Tor,einflügelig,f.St.gitterz.herst. Tor, einflügelig, für Stahlgitterzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Tor mit Feststeller für den geöffneten Zustand. Tor abschließbar, beidseitig bedienbar. Stahlteile feuerverzinkt. Zubehör- und Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl mind. der Stahlsorte A2. Zaunanschluss herstellen. Torhöhe = 1,63 m, Pfostenlänge = 2,35 m. Torbreite = 1,00 m, beidseitige Pfosten aus Stahl, 80x80x3 mm, regensicher abgedeckt. Betonfundamente C 12/15, 40x40x80 cm. Stahlrahmen, 60x40x2 mm. Rahmenfüllung Doppelstabmatte aus Drahtstäben. Senkrechte Drähte 6 mm, zwei waagerechte Drähte 6 mm, Maschenweite 50x200 mm. Pfosten und Rahmen pulverbeschichtet, anthrazit, RAL 7016. Drückergarnitur drehbar, mit Zylinderschloss und 3 Schlüsseln. Bodenklasse 3 bis 5, Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St
08.03.0006.	21.128/233.42.11.34.02 Tor,zweiflügelig.,f.St.gitterz.herst. Tor, zweiflügelig, für Stahlgitterzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Tor mit Feststeller für den geöffneten Zustand. Für den geschlossenen Zustand Auflaufbock mit Feststellriegel der bei geschlossenem Tor nicht geöffnet werden kann. Stahlteile feuerverzinkt. Zubehör- und Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl mind. der Stahlsorte A2. Zaunanschluss herstellen. Torhöhe = 1,63 m, Pfostenlänge = 2,35 m. Torbreite = 4,00 m, beidseitig Pfosten aus Stahl, 100x100x4 mm, regensicher abgedeckt. Betonfundamente C 12/15, 60x60x80 cm. Stahlrahmen, 60x40x2 mm. Rahmenfüllung Doppelstabmatte aus Drahtstäben. Senkrechte Drähte 6 mm, zwei waagerechte Drähte 6 mm, Maschenweite 50x200 mm. Pfosten und Rahmen pulverbeschichtet, anthrazit, RAL 7016. Drückergarnitur drehbar, mit Zylinderschloss und 3 Schlüsseln. Bodenklasse 3 bis 5, Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.	2,00	St
08.03.0007.	21.128/101.92.11.22.01 TA Zaun aufnehmen Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen.	20,00	m

...Forts. 08.03.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
08.03.0007. Forts. ...			
	Zaun 'Holzzaun, Lattenzaun' Zaunhöhe über 1,00 bis 1,50 m. Pfosten aus Holz. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.		
08.03.0008.	----- TA	20,00	m
	Zaun herstellen, einschließlich Zaun herstellen, einschließlich Verstrebungen. Zaun 'Holzzaun, Lattenzaun' Zaunhöhe über 1,00 bis 1,50 m. Pfosten aus Holz. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten mit Pfostenanker im Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm herstellen. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Bodenklasse 3 bis 5, Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.		
08.03.0009.	21.128/101.41.11.12.01	200,00	m
	Zaun aufnehmen Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Weidezaun. Zaunhöhe bis 1,00 m. Pfosten aus Holz. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten in Boden. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.		
08.03.0010.	21.128/245.21.22.17.08	200,00	m
	Weidezaun herstellen Weidezaun einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Zaunhöhe = 1,00 m. Pfosten aus Nadelholz, geschält. Pfostenlänge = 1,60 m. Pfostendurchmesser 10 bis 12 cm. Pfostenabstand = 2,00 m. Stacheldraht 2,5 mm, dickverzinkt, 3-zügig. Spanndraht 3,1 mm, dickverzinkt, 4-zügig.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE
08.03.0011.	21.128/101.92.12.12.01 TA Zaun aufnehmen Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Zaun 'Holzzaun, 2x Zaunbohlen mit Baumkante gehobelt, 300 cm x (25-35 cm) x 2,5cm' Zaunhöhe über 1,00 bis 1,50 m. Pfosten aus Holz. Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m. Pfosten in Boden. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m
08.03.0012.	----- TA Zaun herstellen, einschließlich Zaun herstellen, einschließlich Verstrebungen. Zaun 'Holzzaun, 2x Zaunbohlen mit Baumkante gehobelt, 300 cm x (25-35 cm) x 2,5cm' Zaunhöhe über 1,00 bis 1,50 m. Pfosten aus Holz. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten mit Pfostenanker im Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm herstellen. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Bodenklasse 3 bis 5, Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.	100,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
09.01.	VORARBEITEN, BAUFELDVORBEREITUNG		
09.01.0001.	----- TA	50,00	m3
	Baugrube herstellen Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Homogenbereich B2. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Baugrube 'neue Baumstandorte' Baugrubentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.		
09.01.0002.	-----	50,00	m3
	Baumpflanzsubstrat liefern, Baumpflanzsubstrat für überbaute Pflanzgrube liefern. Eigenschaften gemäß: Pflanzgruben-Bauweise 2 der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL): "Empfehlung für Baumpflanzungen Teil 2, 2010". Die Eignung ist durch einen aktuellen Prüfbericht (Prüfzeugnis / Eignungsprüfung nicht älter als 1 Jahr) vor Einbau nachzuweisen. Abgerechnet wird nach Aufmaß der eingebrachten und verdichteten Substratmenge in die ausgehobene Pflanzgrube.		
09.01.0003.	-----	50,00	m3
	Baumpflanzsubstrat einbauen Substrat gemäß Vorposition "Baumpflanzsubstrat liefern, überbaute Pflanzgrube" einbauen. Einbau bis OK Planum in Bereichen späterer zu bauender Pflasterdecken, Randeinfassungen, Rinne oder sonstigen befestigten Flächen. Sowie in bestehende Pflanzbeeten, Baumquartieren und sanierten vergrößerten Baumstandorten. Einbau in Lagen von 30-50cm, das Substrat muss unter der überbauten Fläche so verdichtet werden, dass auf dem Planum ein Verformungsmodul min. $Ev2 > 45 \text{ MN/m}^2$, jedoch max. Verdichtung gemäß Herstellerangabe. Der Verdichtungsgrad soll im Bereich 95 - 98 % Dpr liegen. Verdichtung muss statisch oder mittels kleinerer Rüttelplatten erfolgen. Die Verdichtung ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.		

...Forts. 09.01.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

09.01.0003. Forts. ...

Das Substrat ist in maximal erdfeuchter Konsistenz einzubauen. Der Einbauwassergehalt darf den Proctorwassergehalt nicht überschreiten.

Abgerechnet wird nach Aufmaß der eingebrachten und verdichteten Substratmenge in die ausgehobene Pflanzgrube.

09.01.0004.	-----	30,00	m3
-------------	-------	-------	----

Vegetationssubstrat liefern

Vegetationssubstrat für Strauch und Bodendeckerpflanzungen liefern.

Zusammensetzung:

Oberboden	20	Vol %
(gesiebt; nach DIN 18915)		
Rindenhumus	10	Vol %
(gütegesichert nach RAL)		
Natursand 0/2 mm	15	Vol %
Lava 3/8 mm	35	Vol %
Lava 8/16 mm	20	Vol %

oder gleichwertig.

Das Substrat muss homogen gemischt eingebaut werden. Nachweis über die Gütesicherung des Rindenhumus ist dem AG auf verlangen vorzulegen.

Abgerechnet wird nach Aufmaß der eingebrachten und rückverdichteten Substratmenge in die ausgehobenen Pflanzbeete.

09.01.0005.	-----	30,00	m3
-------------	-------	-------	----

Vegetationssubstrat einbauen

Substrat gemäß Vorposition "Vegetationssubstrat liefern Strauch-/Bodendeckerpflanzung" einbauen.

Einbau in bestehende Pflanzbeeten, Baumquartieren und anderen Vegetationsflächen.

Eine Verzahnung mit dem anstehenden Substrat bis 10 cm muss erfolgen.

Einbaustärke: zw. 0,25 und 0,50 m

Das Substrat ist in maximal erdfeuchter Konsistenz einzubauen.

Abgerechnet wird nach Aufmaß der eingebrachten und rückverdichteten Substratmenge in die ausgehobenen Pflanzbeete.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.01.0006.	----- Geotextile Trennlage einbauen Geotextile Trennlage, hochwetterbeständig einbauen. Überlappung mind. 0,5 m. Abgerechnet wird die abgewickelte Trennlage ohne Überlappung. Trennlage in Verkehrsinsel. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse GRK 3.	50,00	m2
09.01.0007.	----- Holzackschnitzel lief. u. einbauen Beetfläche gleichmäßig dick mulchen. Einbaustelle = Verkehrsinsel Pflanzbeete im Straßenrandbereich Material = Holzackschnitzel 50 mm aus Starkholz (Größe G50 gemäß ÖNORM; ohne Anforderungen an Restfeuchte oder Brennwerte, somit auch Frischholz verwendbar). Baumart: Nadelholz Einbaustärke = 10 cm dick Holzackschnitzel liefern	50,00	m2
09.01.0008.	----- Begrenzungspfähle setzen Begrenzungspfähle zum Abgrenzen von Vegetationsflächen nach genauerer Einweisung durch die ökologische Bauüberwachung standfest setzen. Pfähle aus Nadelholz. Pfahllänge = 1,50 m Zopfdurchmesser = 5 bis 7 cm Pfähle während der Bauzeit vorhalten, warten und anschließend von der Baustelle entfernen.	250,00	St
09.01.0009.	----- Absperrband liefern, befestigen Absperrband liefern, an Begrenzungspfählen befestigen, vorhalten, warten und wieder entfernen. Absperr-/Trassierband, rot-weiß gestreift, ohne Beschriftung, Breite nach Wahl des AN. Befestigung an Begrenzungspfählen als Absperrung zu schützenden Vegetations- und Gehölzflächen.	700,00	m

Hinweis zur OZ 09.02.

*Bei allen Arbeiten im Bereich von Bäumen und Vegetationsflächen gelten die Inhalte der "**Richtlinie zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen**" in der Fassung vom 2023.*

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.02.	BAUMSCHUTZ		
	<i>Hinweis zur OZ 09.02.0001.</i> <i>gemäß Bild 14a: Schadensminimierung</i> <i>Stammschutz gemäß DIN 18920</i>		
09.02.0001.	21.107/002.99.99.01 TA	50,00	m
	Schutzzaun f.Pflanzenbestand herst. Schutzzaun für Pflanzenbestand, einschließlich der erforderlichen Verstrebungen, zur Verhinderung von Schäden im Wurzelbereich vor Beginn der Bauarbeiten herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Schutzzaun 'aus unbehandeltem Fichtenholz; bestehend aus Pfosten und Querlattung' Verlauf 'gemäß Plan zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen' Zaunhöhe '1,5 m' Zaun ' > Holzpfeiler: Länge 2m; Zopfdurchmesser 5/10; Abstand max 2m; > Querlattung: Schalbretter sägerau; Stärke min. 19mm; Breite: mind. 12 cm; mind. 3 Lagen > Verbindung: mit Holzschrauben' Schutzzaun nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.		
	<i>Hinweis zur OZ 09.02.0002.</i> <i>gemäß Bild 14a: Schadensminimierung</i> <i>Stammschutz gemäß DIN 18920</i>		
09.02.0002.	-----	14,00	St
	Schutz für Baumstamm herstellen Schutz für Baumstamm gemäß R SBB 2023 herstellen > Siehe ergänzte Zeichnung in Baubeschreibung Kapitel: <u>Landschaftsbau >> Pflanzenschutz</u> Schutz durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang: bis 70 cm Polsterung: mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren in 3 Lagen. Unterste Lage liegt auf Wurzelanlauf auf und stützt Mantelbretter; Durchmesser 150mm; Mantel: aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe. Bretter sitzen auf der untersten		

...Forts. 09.02.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.02.0002. Forts. ...			
	Drainagelage auf, damit der Wurzelhals nicht beschädigt wird. Bretter dürfen nicht mit Schrauben an den Drainagerohren befestigt werden. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.		
09.02.0003.	-----	5,00	m3
	Boden im Wurzelbereich aufnehmen Boden im Wurzelbereich von Bäumen in Handschachtung nach Unterlagen des AG aufnehmen. Verletzungen der Wurzeln vermeiden. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glatt schneiden. Boden von Hand lockern und abtragen. Flächenhafter Abtrag bis 30 cm tief. Breite = 50 cm. Tiefe = 30 cm. Boden nach Unterlagen des AG. Wurzelschnittstelle bis 2 cm Durchmesser mit wachstumsförderndem Stoff behandeln. <u>Hinweis: Bei Arbeiten im Bereich von Bäumen sind die Auflagen der R SBB 2023 sowie der DIN 18920, in Absprache mit der örtlichen Bauüberwachung des LBM-Trier einzuhalten.</u>		
09.02.0004.	21.107/014.11.01	50,00	m2
	Freigelegte Wurzelbereiche abdecken Freigelegte Wurzelbereiche während der Bauzeit gegen Austrocknen abdecken. Wurzelabdeckung = Strohmatte, Jute o.ä. Abdeckung während der Bauzeit feucht halten. Abdeckung vor dem Verfüllen der Abgrabung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.		
09.02.0005.	21.107/718.99.91.23.02 TA	5,00	St
	Wurzelschaden behandeln Wurzelschaden des Baumes unter Berücksichtigung des natürlichen Abschottungsvermögens behandeln. Die Schadensbereiche mind. 20 cm über die Verletzung hinaus von Hand freilegen. Geschädigte Wurzeln glatt nachschneiden. Gesplittertes Holz vorsichtig entfernen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Baumstandort 'im Straßenrandbereich' Aufgrabungslänge 'bis 3 m' Aufgrabungstiefe 'bis 70 cm' Schnittstelle über 2 cm Durchmesser mit Wundbehandlungsstoff versehen. Verfüllen der freigelegten Bereiche, bis 30 cm unter		

...Forts. 09.02.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

09.02.0005. Forts. ...

Geländeoberkante, mit strukturstablem mineralischen Substrat (z.B. Lava, Bims, Perlit, Kies, Ziegelsplitt), Körnung 2/16 mm.
 Auffüllen mit einem Gemisch aus 70 Vol. v.H. vorhandenen Oberboden und 30 Vol. v.H. strukturstablem mineralischen Substrat (z.B. Bims, Lava, Perlit, Kies, Ziegelsplitt) Körnung 2/16 mm.
 Überschüssigen Boden nach Wahl des AN verwerten.

09.03. REPTILIENVERGRÄMUNG

09.03.0001.	-----	350,00	m
-------------	-------	--------	---

Reptilienschutzzaun liefern
 Freitragender Reptilienschutzzaun liefern

Material:PVC beschichtetes PE-Trärgewebe (glatte Oberfläche); UV-stabil;
 bewitterungsstabil; reißfest
 Höhe: 70 cm
 Haltepfosten: alle 2 m; feuerverzinkt mit Einschlagplatte; 45 Grad abgewinkelt als Überkletterschutz; Klemmvorrichtung für Folie.

Der Schutzzaun geht nach Ende der Maßnahme und Abbau in das Eigentum des AG über, und wird der zuständigen Straßenmeisterei Saarburg übergeben.
 Abbau und Transport zur MSM in gesonderter Position.

Hinweis zur OZ 09.03.0002.

Die genaue Position des Schutzzaunes, sowie die Arbeiten zu dessen Errichtung werden durch die UBB kontrolliert und abgenommen. Die UBB ist frühzeitig im Vorfeld zu informieren.

09.03.0002.	-----	500,00	m
-------------	-------	--------	---

Reptilienschutzzaun aufbauen
 Freitragender Reptilienschutzzaun gemäß Vorposition (Lieferung) und Herstellerangaben aufstellen

Anforderng: Unteres Ende des Zauns muss ca. 10 cm in das anstehende Erdreich eingebunden werden, damit eine wirksame Barriere für Reptilien entsteht.
 Material:beschichtetes PE-Trärgewebe (glatte Oberfläche); UV-stabil; bewitterungsstabil; reißfest
 Höhe: 70 cm
 Haltepfosten: alle 2 m; feuerverzinkt
 Oberkante: 45 Grad abgewinkelt als Überkletterschutz

Aufstellort: Ort:
 > Wiese

...Forts. 09.03.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.03.0002. Forts. ...			
	> Saumbereich von Weinbergen Neigung: zw. 1:4 bis 1:2		
09.03.0003.	-----	1,00	Psch
	Reptilienschutzzaun unterhalten Freitragender Reptilienschutzzaun gemäß Vorposition (Lieferung & Aufbau) unterhalten		
	Kontrolle: Wöchentlicher Kontrollgang um Funktionsfähigkeit des Zaunes zu gewährleisten. Dauer der Kontrollen: 12 Monate Ausbesserungen: Im Zuge der Kontrolle festgestellte kleinere Mängel beheben, um Funktionsfähigkeit des Zaunes wieder herzustellen. z.B. Richten des Zauns; kleiner Erosionsschäden beseitigen. Große Schäden: Größere Schäden, bei denen der Zaun durch äußere Einflüsse so stark geschädigt wurde, dass dieser Ganz oder in Teilen neu aufgestellt werden muss werden über entsprechende Positionen (Lieferung / Aufbau) vergütet.		
	<i>Hinweis zur OZ 09.03.0004.</i> Der Reptilienschutzzaun erfolgt in Absprache mit der Umweltbaubegleitung.		
09.03.0004.	-----	500,00	m
	Reptilienschutzzaun abbauen Freitragender Reptilienschutzzaun gemäß Vorposition (Lieferung & Aufbau) abbauen		
	Reptilienschutzzaun abbauen, reinigen und sortieren		
09.03.0005.	-----	350,00	m
	Reptilienschutzzaun übergeben Freitragender Reptilienschutzzaun gemäß Vorposition (Lieferung) übergeben		
	Reptilienschutzzaun abgebaut, gereinigt und sortiert an die Straßenmeisterei Saarburg übergeben. kostenlose Lieferung an: SM Saarburg Kahrener Str. 46 54439 Saarburg		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
10.	STRASSENBELEUCHTUNG		
10.01.	Straßenbeleuchtung		
10.01.0001.	----- Leitungsgraben herstellen Ausheben und Verfüllen von Leitungsgräben nach DIN 18300, Verwertung bzw. Entsorgung überschüssiger Bodenmassen. Homogenbereich B1,B2 EBV BO = BM-0*; EBV BO = BM-0 Die Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen. Steinfreier Sand (Korngröße 0 - 4 mm) für die Abdeckung der Kabel und Rohre liefern und nach Vorschrift einbauen. (Aufbruch und Wiederherstellen der vorh. Oberflächen werden besonders vergütet) Erschwernisse durch vorh. Versorgungsleitungen sowie Kosten für Baustelleinrichtung und Verkehrssicherung sind in den EP einzurechnen b = 0,30 m ; t = 0,65 m	10,00	m
10.01.0002.	----- Leitungsgraben herstellen Ausheben und Verfüllen von Leitungsgräben im Ausbaubereich nach DIN 18300, ab OK Erdplanum Verwertung bzw. Entsorgung überschüssiger Bodenmassen Homogenbereich B1,B2 EBV BO = BM-0*; EBV BO = BM-0 Die Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen. Steinfreier Sand (Korngröße 0 - 4 mm) für die Abdeckung der Kabel und Rohre liefern und nach Vorschrift einbauen. Erschwernisse durch vorh. Versorgungsleitungen sowie Kosten für Baustelleinrichtung und Verkehrssicherung sind in den EP einzurechnen b = 0,30 m ; t = 0,60 m	10,00	m
10.01.0003.	----- Leitungsgraben herstellen Ausheben und Verfüllen von Leitungsgräben im Ausbaubereich nach DIN 18300, ab OK Erdplanum Verwertung bzw. Entsorgung überschüssiger Bodenmassen Homogenbereich B1,B2 EBV BO = BM-0*; EBV BO = BM-0 Die Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen. Steinfreier Sand (Korngröße 0 - 4 mm) für die Abdeckung der Kabel und Rohre liefern und nach Vorschrift einbauen. Erschwernisse durch vorh. Versorgungsleitungen sowie Kosten für	1.700,00	m

...Forts. 10.01.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
10.01.0003. Forts. ...			
	Baustelleinrichtung und Verkehrssicherung sind in den EP einzurechnen b = 0,30 m ; t = 0,20 m		
10.01.0004.	-----	35,00	St
	Muffengruben herstellen Ausheben und Verfüllen von Muffengruben im Ausbaubereich nach DIN 18300, ab OK Erdplanum Verwertung bzw. Entsorgung überschüssiger Bodenmassen Homogenbereich B1,B2 EBV BO = BM-0*; EBV BO = BM-0 Die Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen. Steinfreier Sand (Korngröße 0 - 4 mm) für die Abdeckung der Kabel liefern und nach Vorschrift einbauen. Erschwernisse durch vorh. Versorgungsleitungen sowie Kosten für Baustelleinrichtung und Verkehrssicherung sind in den EP einzurechnen b = 0,30 m ; l = 1,0 m ; t = 0,20 m		
10.01.0005.	-----	37,00	St
	Leuchtenfundament herstellen Rohrmastfundament aus Beton- oder PVC-Rohr, DMR 400 mm, Länge 1,20 m, liefern und hochkant einbauen einschl. Durchbruch für Kabellegung, Erdarbeiten für Erstellen der Baugrube und Verfüllarbeiten mit geeignetem Material sind in den EP einzurechnen Nicht verwerteter Aushub einer Verwertung bzw. Entsorgung zuführen Homogenbereich B1,B2 EBV BO = BM-0*; EBV BO = BM-0 Die Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen. Erschwernisse durch vorh. Versorgungsleitungen sind in den EP einzurechnen.		
10.01.0006.	-----	1,00	St
	Leuchtenfundament herstellen Rohrmastfundament aus Beton- oder PVC-Rohr, DMR 300 mm, Länge 0,80 m, liefern und hochkant einbauen einschl. Durchbruch für Kabellegung, Erdarbeiten für Erstellen der Baugrube und Verfüllarbeiten mit geeignetem Material sind in den EP einzurechnen Nicht verwerteter Aushub einer Verwertung bzw. Entsorgung zuführen		

...Forts. 10.01.0006.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
10.01.0006.	Forts. ...		
	Homogenbereich B1,B2 EBV BO = BM-0*; EBV BO = BM-0 Die Deponiegebühren sind in den EP einzurechnen. Erschwernisse durch vorh. Versorgungsleitungen sind in den EP einzurechnen.		
10.01.0007.	----- Kabel und Kabelwarnband legen Kabel und Kabelwarnband legen bauseits gestelltes Kabel (NYY-J5 x 10mm ²) und Kabelwarnband gemäß den Vorschriften des Energieversorgers WESTNETZ in den vorh. Kabelgraben legen. Erschwernisse durch vorh. Versorgungsleitungen und Kosten für Materiallagerung sind in den EP einzurechnen.	1.730,00	m
10.01.0008.	----- Rohrmastleuchte abbauen, lagern Rohrmastleuchte abbauen, lagern und nach Baufertigstellung wieder aufbauen. Fundament Beton, entfernen. Fundamentlöcher mit Boden aus dem Baustellenbereich verfüllen und verdichten. Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Betonfundamente herstellen und Briefkasten nach Angaben des AG wieder aufbauen. Länge des Förderweges über 1 bis 2,5 km.	21,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
11.	VERKEHRSSCHILDER		
11.01.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN		
11.01.0001.	21.130/011.10.05.11.22	17,00	St
	Verkehrsschild abbauen		
	Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen.		
	Schildgröße bis 1,1 m ² .		
	Aufstellvorrichtung = Rohrpfeiler, DU bis 76,1 mm abbauen.		
	Fundament entfernen.		
	Schild neben der Fahrbahn.		
	Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.		
	Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
12.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN		
12.01.	SONDIERUNG		
12.01.0001.	----- Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung "Magnetometer"/Elektromagnetik" je Messeinsatz Einsatzstelle mit Mess-/Sondiertrupp ein- und abrüsten. An- und Abtransport aller für die Flächendetektion notwendigen geräte, WERkzeuge und Betriebsmittel.	5,00	St
12.01.0002.	----- Feldarbeit "Magnetometer" Feldarbeit "Magnetometer" (unbefestigte Fläche, nicht befahrbar) Verdachtsflächen rechnergestützt mittels Magnetik Merkanalsystem GPS gestützt detektieren, Messfelder einteilen.	1.500,00	m2
12.01.0003.	----- Feldarbeit "Georadar" Feldarbeit "Georadar" (befestigte Fläche) Verdachtsflächen rechnergestützt mittels Elektromagnetik-Sondiersystem GPS gestützt detektieren, Messfelder einteilen.	8.000,00	m2
12.01.0004.	----- Feldarbeit "Elektromagnetik" Feldarbeit "Elektromagnetik" (befestigte Fläche) Verdachtsflächen rechnergestützt mittels Elektromagnetik-Sondiersystem GPS gestützt detektieren, Messfelder einteilen.	8.000,00	m2
12.01.0005.	----- Überprüfung der Störpunkte Überprüfung der Störpunkte Baubegleitung durch einen Feuerwerkehr zur Aufgrabung von Störpunkten/Anomalien. (1 Feuerwerker + Sonde)	50,00	d
12.01.0006.	----- An- und Abtransport Bagger An- und Abtransport Bagger	5,00	St
12.01.0007.	----- Sprenggeschützter Bagger inkl. Sprenggeschützter Bagger inkl. Maschinist	50,00	d

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE
12.01.0008.	----- An- und abfahrt Überprüfung An- und abfahrt Überprüfung Störpunkte	5,00	St
12.01.0009.	----- Termine vor Ort/Besprechungstermine Termine vor Ort/Besprechungstermine	5,00	St

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 00.</i>					
00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN				
00.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
00.01.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.01.				,...
<i>Hinweis zur OZ 00.02.</i>					
00.02.	BAUZÄUNE				
00.02.0001.	19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT	50,00	m	,...	,...
00.02.0002.	19.101/212.33 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m*StahlgitterFT	50,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 00.02.				,...
00.03.	BAUBÜRO FÜR AG				
00.03.0001.	19.101/322.20.10.02.10 Baubüro für AG auf- und abbauen Fläche 25 m2*Stahlschrank Stellplatz AN*Zuf+Platz Wahl AN	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.03.0002.	19.101/327 Baubüro für AG vorhalten	36,00	Mt	,...	,...
	Zwischensumme 00.03.				,...
00.04.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.04.0001.	19.101/508 Vorankündigung erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.04.0002.	19.101/513 SiGe-Plan erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.04.0003.	19.101/528 SiGe-Koordinator stellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.04.				,...
00.05.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN				
00.05.0001.	19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen	15,00	h	,...	,...
00.05.0002.	19.101/712.11 Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer*Mithilfe Kprüf.	15,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 00.05.0003.</i>				
00.05.0003.	19.101/712.31 Probegefäß liefern Unlack.Blechdosen*Mithilfe Kprüf.	15,00	St	,...	,...
00.05.0004.	19.101/737.09.01 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x70cm, 0,3mm*Asphalt	15,00	St	,...	,...
00.05.0005.	19.101/737.07.04 Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL 30x70cm, 0,1mm*Schicht o.Bindem.	15,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 00.05.				,...
00.06.	SONSTIGE LEISTUNGEN				
00.06.0001.	----- Müllbehälter der Anlieger	36,00	Mt	,...	,...
00.06.0002.	----- Stege mit Geländer	20,00	St	,...	,...
00.06.0003.	----- Stege umsetzen. Stege der	60,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.06.0004.	----- Behelfsmäßige PKW - Zufahrt	50,00	St	,..	,..
00.06.0005.	----- Behelfsmäßige Hauszugänge	50,00	St	,..	,..
00.06.0006.	----- Provisorische befahrbare Abdeckung	10,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 00.06.				,..
	Zwischensumme 00.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.

01. VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN

01.01. VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN

Hinweis zur OZ 01.01.0001.

01.01.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
Vollsperrung einrichten					
aufbauen, unterhalten und abbauen					

Hinweis zur OZ 01.01.0002.

01.01.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
Umleitungsstrecke beschildern					
Zwischensumme 01.01.					
					,...

01.02. VERKEHRSSCHILD

Hinweis zur OZ 01.02.0001.

01.02.0001.	21.105/240.12.31.92	10,00	St	,...	,...
Verkehrstafel aufbauen und abbauen					
Planskizze Z.458*Tafel über 2-4 m2					
Typ RA2, B*profilverstärkt					
... Freitext ...*Höhe 2,00 m					

Hinweis zur OZ 01.02.0002.

01.02.0002.	21.105/203.12.20.93	10,00	St	,...	,...
Verkehrsschild aufbauen u. abbauen					
Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2					
Typ RA2*... Freitext ...					
Höhe 2,00 m					

Hinweis zur OZ 01.02.0003.

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0003.	21.105/203.42.20.93 Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Zeichen 454,457*Größe 2 Typ RA2*... Freitext ... Höhe 2,00 m	10,00	St	,...	,...
01.02.0004.	21.105/243.99 Verkehrstafel vorhalten ... Freitext ...	10.800,00	Std	,...	,...
01.02.0005.	21.105/205.99 Verkehrsschild vorhalten ... Freitext ...	10.800,00	Std	,...	,...
01.02.0006.	21.105/205.99 Verkehrsschild vorhalten ... Freitext ...	10.800,00	Std	,...	,...
	Zwischensumme 01.02.				,...
01.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0001.</i>				
01.03.0001.	21.105/405.02.22.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Schr.bake doppels*Typ RA2 zweis.Dauerlicht*Versorg. Wahl AN	50,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0002.</i>				
01.03.0002.	21.105/405.02.20.00 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Schr.bake doppels*Typ RA2	50,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0003.</i>				
01.03.0003.	21.105/405.02.23.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Schr.bake doppels*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*Versorg. Wahl AN	10,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0004.</i>				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0004.	21.105/405.02.24.01 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Schr.bake doppels*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*Versorg. Wahl AN	10,00	St	,..	,..
01.03.0005.	21.105/410.99 Absp.g.,Warneinr. vorhalten ... Freitext ...	54.000,00	Std	,..	,..
01.03.0006.	21.105/410.99 Absp.g.,Warneinr. vorhalten ... Freitext ...	54.000,00	Std	,..	,..
01.03.0007.	21.105/410.99 Absp.g.,Warneinr. vorhalten ... Freitext ...	10.800,00	Std	,..	,..
01.03.0008.	21.105/410.99 Absp.g.,Warneinr. vorhalten ... Freitext ...	10.800,00	Std	,..	,..
01.03.0009.	21.105/405.05.00.10 Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Abspsch. 250x2000*mit Tastleiste	230,00	St	,..	,..
01.03.0010.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition	82.800,00	Std	,..	,..
01.03.0011.	21.105/420.99 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen ... Freitext ...	230,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 01.03.				,..
01.04.	SONSTIGES				
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0001.</i>				
01.04.0001.	21.105/905.29 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*... Freitext ...	1.080,00	d	,..	,..
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0002.</i>				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0002.	21.105/910.29 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. zwei bzw. einmal*... Freitext ...	1.080,00	d	,...	,...
	Zwischensumme 01.04.				,...
	Zwischensumme 01.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	ERDBAU				
02.01.	VORARBEITEN				
02.01.0001.	24.106/010.20.01.01 Strauchbestand roden Höhe über 2-3 m*Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN	30,00	m2	,...	,...
02.01.0002.	24.106/033.10.41.11 Bäume fällen mit Roden DU über 0,1-0,3 m*verdicht/Baust.AN Holz Verwert. AN*Wst.Verwert. AN S.Abr.Verwert. AN	2,00	St	,...	,...
02.01.0003.	----- Findling im Bereich innerörtlicher	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 02.01.				,...
02.02.	OBERBODEN				
02.02.0001.	24.106/113.00.99.09.01 Oberboden abtragen und andecken ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechnung Abtrag	200,00	m3	,...	,...
02.02.0002.	24.106/120.90.21.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag	275,00	m3	,...	,...
02.02.0003.	24.106/120.90.21.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag	150,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 02.02.				,...
02.03.	BODENBEWEGUNG				
02.03.0001.	24.106/213.91.11.01.01 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*Planum nicht ges. Abrechnung Abtrag*Verwertung nachw.	1.400,00	m3	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0002.	24.106/213.91.11.01.01 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*Planum nicht ges. Abrechnung Abtrag*Verwertung nachw.	450,00	m3	,...	,...
02.03.0003.	24.106/213.91.11.01.01 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*Planum nicht ges. Abrechnung Abtrag*Verwertung nachw.	350,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 02.03.				,...
<i>Hinweis zur OZ 02.04.</i>					
02.04.	BODEN- UND UNTERGRUNDVERBESSERUNG				
02.04.0001.	--- -- Ung. Boden lösen u. verwerten	250,00	m3	,...	,...
02.04.0002.	--- -- Ung. Boden lösen u. verwerten	250,00	m3	,...	,...
02.04.0003.	21.106/332.90 Bodenaustausch durchführen ... Freitext ...	1.000,00	t	,...	,...
02.04.0004.	24.106/403.22.12.09.01 Geotextil als Trennschicht verlegen Nutz.Dauer>25Jahr*pH unter 4 Kontakt Baukalk*GRK 5 ... Freitext ...*Abr. Überdeckung	1.000,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 02.04.				,...
	Zwischensumme 02.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN				
03.01.	LEITUNGSGRÄBEN				
03.01.0001.	21.108/206.91.11.30.21 Leitungsgaben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Rohr bis DN 150*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	20,00	m3	,...	,...
03.01.0002.	21.108/206.92.11.30.21 Leitungsgaben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	150,00	m3	,...	,...
03.01.0003.	21.108/206.93.11.30.21 Leitungsgaben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	400,00	m3	,...	,...
03.01.0004.	21.108/206.91.11.30.21 Leitungsgaben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Rohr bis DN 150*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	20,00	m3	,...	,...
03.01.0005.	21.108/206.92.11.30.21 Leitungsgaben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	150,00	m3	,...	,...
03.01.0006.	21.108/206.93.11.30.21 Leitungsgaben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	400,00	m3	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0007.	21.108/206.94.11.30.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >3,00-5,00m Rohr bis DN 150*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	50,00	m3	,...	,...
03.01.0008.	--- -- -- -- -- Handschachtung (Zulage)	20,00	m3	,...	,...
03.01.0009.	21.108/206.92.91.20.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ...*m.Verb./+10 m3 W. lag.i./verd.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	350,00	m3	,...	,...
03.01.0010.	21.108/206.93.91.30.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m ... Freitext ...*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	40,00	m3	,...	,...
03.01.0011.	21.108/206.92.31.30.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,25-1,75m Rohr DN 400*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	700,00	m3	,...	,...
03.01.0012.	21.108/206.93.41.30.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe >1,75-3,00m Rohr DN 500*m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges.*Aushub verwerten Abr. senkrecht	100,00	m3	,...	,...
03.01.0013.	21.108/237.31.10.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe bis 1,25 m Rohr bis DN 150*oberh.Leitungsgr. Abrechnung senkr.	30,00	m3	,...	,...
03.01.0014.	21.108/237.32.10.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150*oberh.Leitungsgr. Abrechnung senkr.	250,00	m3	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0015.	21.108/237.33.10.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	700,00	m3	,...	,...
03.01.0016.	21.108/237.34.10.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe >3,00-5,00m Rohr bis DN 150*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	45,00	m3	,...	,...
03.01.0017.	21.108/237.32.10.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	250,00	m3	,...	,...
03.01.0018.	21.108/237.33.90.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe >1,75-3,00m ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	40,00	m3	,...	,...
03.01.0019.	21.108/237.32.30.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe >1,25-1,75m Rohr DN 400*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	400,00	m3	,...	,...
03.01.0020.	21.108/237.33.40.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. gebr. Minstoffe*Tiefe >1,75-3,00m Rohr DN 500*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr.	100,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 03.01.				,...
	Zwischensumme 03.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN				
04.01.	SICKERANLAGEN				
04.01.0001.	22.110/225.14.49.09.40 Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten im Straßenkörper.*B ü. 0,60-0,80 m T ü. 1,00-1,25 m*... Freitext Freitext ...*Aushub entfernen	125,00	m	,...	,...
04.01.0002.	22.110/225.14.49.09.40 Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten im Straßenkörper.*B ü. 0,60-0,80 m T ü. 1,00-1,25 m*... Freitext Freitext ...*Aushub entfernen	250,00	m	,...	,...
04.01.0003.	22.110/228.33.11.41 Sickerrohrleitung verlegen in Sickerstrang*Rohr DN 150 Vollsickerrohr*PE-HD-Rohr, Typ R2 Sohle=Boden AN*Tiefe bis 1,25 m	375,00	m	,...	,...
04.01.0004.	21.106/412.11.00.01 Geotextil in Sickeranlagen einbauen Sickerstrang*GRK 4 Abr. Abwicklung	1.200,00	m2	,...	,...
04.01.0005.	22.110/248.32.99.94.00 Kunststoffschacht mit Erdarb. herst Schacht-DU 600 mm*H 1,00 bis 1,75 m ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Aushub entfernen	10,00	St	,...	,...
04.01.0006.	22.110/361.03.44.12 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr Kunststoff*Öffnung herst. Muffe+Gelenk	20,00	St	,...	,...
04.01.0007.	22.110/225.19.49.09.40 Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten im Straßenkörper.*... Freitext ... T ü. 1,00-1,25 m*... Freitext Freitext ...*Aushub entfernen	40,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 04.01.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN				
04.02.0001.	22.110/304.19.01.01 Entwässerungsrohrleitung abbrechen Rohr DN bis 250*... Freitext ... Tiefe bis 1,25 m*Ausb. verwerten	200,00	m	,...	,...
04.02.0002.	22.110/304.19.02.01 Entwässerungsrohrleitung abbrechen Rohr DN bis 250*... Freitext ... Tiefe ü.1,25-1,75*Ausb. verwerten	200,00	m	,...	,...
04.02.0003.	22.110/304.19.09.01 Entwässerungsrohrleitung abbrechen Rohr DN bis 250*... Freitext Freitext ...*Ausb. verwerten	200,00	m	,...	,...
04.02.0004.	22.110/314.29.99.12.30 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Tiefe bis 1,25 m*Überdeckg.ü.1-2 m LM 1, Statik.	120,00	m	,...	,...
04.02.0005.	22.110/314.29.99.22.30 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... T ü. 1,25-1,75 m*Überdeckg.ü.1-2 m LM 1, Statik.	120,00	m	,...	,...
04.02.0006.	22.110/314.29.99.99.30 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... LM 1, Statik.	120,00	m	,...	,...
04.02.0007.	22.110/357.93.99.03.99 Kunststoffrohrltg herst.m.Erdarb. ... Freitext ...*PVC-U-Rohr ... Freitext ...*... Freitext ... LM 1, Statik*... Freitext Freitext ...	50,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0008.	22.110/357.99.99.03.99 Kunststoffrohrltg herst.m.Erdarb. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... LM 1, Statik*... Freitext Freitext ...	50,00	m	,...	,...
04.02.0009.	22.110/357.99.99.03.99 Kunststoffrohrltg herst.m.Erdarb. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... LM 1, Statik*... Freitext Freitext ...	50,00	m	,...	,...
04.02.0010.	22.110/368.99.99.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0011.	22.110/368.99.99.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0012.	22.110/368.01.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 100*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0013.	22.110/368.99.99.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0014.	22.110/368.02.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0015.	22.110/368.20.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 100*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0016.	22.110/368.99.99.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0017.	22.110/368.21.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 150*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0018.	22.110/368.10.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Teller DN 100*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0019.	22.110/368.99.99.00 Formstück einbauen (Zul.) ... Freitext ...*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0020.	22.110/368.11.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Teller DN 150*... Freitext ...	50,00	St	,...	,...
04.02.0021.	24.110/334.21.11.22.34 Kunststoffrohrleitung herstellen Rohr DN 250*PE-HD-Rohr Verb. Wahl AN*Bettung Typ 1 T ü. 1,25-1,75 m*Überdeckg.ü.1-2 m Ringst. SN 16*LM 1,Sta. prüf.	300,00	m	,...	,...
04.02.0022.	24.110/334.51.11.22.34 Kunststoffrohrleitung herstellen Rohr DN 400*PE-HD-Rohr Verb. Wahl AN*Bettung Typ 1 T ü. 1,25-1,75 m*Überdeckg.ü.1-2 m Ringst. SN 16*LM 1,Sta. prüf.	400,00	m	,...	,...
04.02.0023.	24.110/334.11.11.92.34 Kunststoffrohrleitung herstellen Rohr DN 200*PE-HD-Rohr Verb. Wahl AN*Bettung Typ 1 ... Freitext ...*Überdeckg.ü.1-2 m Ringst. SN 16*LM 1,Sta. prüf.	20,00	m	,...	,...
04.02.0024.	24.110/334.61.11.92.34 Kunststoffrohrleitung herstellen Rohr DN 500*PE-HD-Rohr Verb. Wahl AN*Bettung Typ 1 ... Freitext ...*Überdeckg.ü.1-2 m Ringst. SN 16*LM 1,Sta. prüf.	25,00	m	,...	,...
04.02.0025.	----- Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160	5,00	St	,...	,...
04.02.0026.	----- Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160	30,00	St	,...	,...
04.02.0027.	----- Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160	15,00	St	,...	,...
04.02.0028.	----- Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160	25,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0029.	----- Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160	10,00	St	,...	,...
04.02.0030.	----- Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160	5,00	St	,...	,...
04.02.0031.	----- Anbohrstutzen / Sattelstück DN 160	15,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 04.02.				,...
04.03.	STRASSENABLÄUFE				
04.03.0001.	22.110/505.31.20.01 Straßenablauf ausbauen Beton/Mauerwerk*Tiefe bis 1,25 m StrA in bef. Fl.*Ausbau verwerten	50,00	St	,...	,...
04.03.0002.	----- Straßenablauf einbauen m.Erdarb.	100,00	St	,...	,...
04.03.0003.	----- Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen	100,00	St	,...	,...
04.03.0004.	22.110/542.41.11.22.22 Kastenrinne einbauen Klasse D 400*Nenngröße 100 Gefälle 0,5 v.H.*Betonfertigteile in Asphalt-Fläche*Aufkl.Beton + 2RSt Abd.G-Eis.verschl*Schlitzw.ü18/25mm	20,00	m	,...	,...
04.03.0005.	22.110/546.11 Formstück f.Kastenrinne einb.(Zul.) Endstück*Abfluss DN 150	2,00	St	,...	,...
04.03.0006.	22.110/546.31 Formstück f.Kastenrinne einb.(Zul.) Endst/Ab/Eimer.*Abfluss DN 150	2,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 04.03.				,...
04.04.	SCHÄCHTE				
04.04.0001.	24.110/417.11.23.09.90 Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. BFT Steig. 1212*DU 1000 mm T ü. 1,00-2,00 m*Aufkl. C 8/10,10cm ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.04.0002.	24.110/417.11.23.09.90 Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. BFT Steig. 1212*DU 1000 mm T ü. 1,00-2,00 m*Auf. C 8/10,10cm ... Freitext ...*... Freitext ...	2,00	St	,...	,...
04.04.0003.	24.110/417.11.23.09.90 Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. BFT Steig. 1212*DU 1000 mm T ü. 1,00-2,00 m*Auf. C 8/10,10cm ... Freitext ...*... Freitext ...	5,00	St	,...	,...
04.04.0004.	24.110/417.11.23.09.90 Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. BFT Steig. 1212*DU 1000 mm T ü. 1,00-2,00 m*Auf. C 8/10,10cm ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	St	,...	,...
04.04.0005.	24.110/417.11.23.09.90 Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. BFT Steig. 1212*DU 1000 mm T ü. 1,00-2,00 m*Auf. C 8/10,10cm ... Freitext ...*... Freitext ...	5,00	St	,...	,...
04.04.0006.	24.110/417.11.23.09.90 Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. BFT Steig. 1212*DU 1000 mm T ü. 1,00-2,00 m*Auf. C 8/10,10cm ... Freitext ...*... Freitext ...	1,00	St	,...	,...
04.04.0007.	24.110/454.73.12.00 Schachtabdeckung aufsetzen DIN19584,einwalzb*m. Schmutzfänger Deckel/Einlage*Höhe Zug um Zug	15,00	St	,...	,...
04.04.0008.	24.110/362.05.41.00 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 250*Kunststoff-Rohr Betonfertigteile	12,00	St	,...	,...
04.04.0009.	24.110/362.08.41.00 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 400*Kunststoff-Rohr Betonfertigteile	15,00	St	,...	,...
04.04.0010.	24.110/404.31.20.01 Schacht ausbauen DU 1,50 - 2,00 m*Betonfertigteile Tiefe 1,25-2,00 m*Ausbau verwerten	10,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.04.0011.	24.110/404.54.20.01 Schacht ausbauen QU 1,00 - 2,00 m ² *Mauerwerk 30 cm Tiefe 1,25-2,00 m*Ausbau verwerten	2,00	St	,..	,..
04.04.0012.	--- -- Lamellenklärer ViaTub II R 6	1,00	St	,..	,..
04.04.0013.	--- -- Lamellenklärer ViaTub II 40	1,00	St	,..	,..
	Zwischensumme 04.04.				,..
	Zwischensumme 04.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL				
05.01.	VORARBEITEN				
05.01.0001.	24.112/010.91.19.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*Dicke n.Unterl.AG Fahrbahn*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Abtrag	1.800,00	m3	,...	,...
05.01.0002.	24.112/010.91.19.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*Dicke n.Unterl.AG Fahrbahn*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Abtrag	950,00	m3	,...	,...
05.01.0003.	24.112/010.91.59.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*Dicke n.Unterl.AG Geh- und Radwege*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Abtrag	500,00	m3	,...	,...
05.01.0004.	24.112/010.91.59.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*Dicke n.Unterl.AG Geh- und Radwege*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Abtrag	150,00	m3	,...	,...
05.01.0005.	24.112/010.91.99.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*Dicke n.Unterl.AG ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Abtrag	300,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 05.01.				,...
05.02.	FROSTSCHUTZSCHICHTEN				
05.02.0001.	----- Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F.*0/45 URM n. Unterl. AG*Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag	3.100,00	m3	,...	,...
05.02.0002.	----- Frostschuttschicht herstellen Geh- u.Radw. o.F.*0/45 URM n. Unterl. AG*DPr min. 100 v.H. Quers. Unterl. AG*Abrechng. Auftrag	1.300,00	m3	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.02.0003.	----- Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/45 URM n. Unterl. AG*... Freitext ... Quers. Unterl. AG*N Wiegescheinen	550,00	t	,...	,...
05.02.0004.	----- Deckschicht ohne Bindem. herst. ... Freitext ...*0/8 Dicke 5,0 cm*URM n. Unterl. AG	100,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 05.02.				,...
05.03.	BANKETTE				
05.03.0001.	----- Bankett schälen Breite bis 1,00 m*... Freitext ... 12 tief+ 6 hoch*... Freitext ...	500,00	m	,...	,...
05.03.0002.	----- Untere Schicht des Banketts	350,00	t	,...	,...
05.03.0003.	----- Obere Schicht des Banketts	100,00	t	,...	,...
05.03.0004.	21.107/204.09.09.09.00 Rasenansaat mit RSM Regio herst. ... Freitext ...*... Freitext ... UG 09	1.200,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 05.03.				,...
	Zwischensumme 05.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 06.</i>				
06.	ASPHALTBAUWEISEN				
06.01.	VORARBEITEN				
06.01.0001.	22.113/038.31.02 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 3-6 cm	250,00	m	,...	,...
06.01.0002.	22.113/038.31.03 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 6-12 cm	250,00	m	,...	,...
06.01.0003.	22.113/038.31.04 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 12-18 cm	250,00	m	,...	,...
06.01.0004.	22.113/038.31.05 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 18-24 cm	250,00	m	,...	,...
06.01.0005.	22.113/005.10.90.10.12 Asphalt fräsen ADS*... Freitext ... Fahrbahn*Fräsasph. verw. Unebenheit 6 mm	7.800,00	m2	,...	,...
06.01.0006.	22.113/005.10.90.10.12 Asphalt fräsen ADS*... Freitext ... Fahrbahn*Fräsasph. verw. Unebenheit 6 mm	1.200,00	m2	,...	,...
06.01.0007.	22.113/005.20.90.10.12 Asphalt fräsen ABS*... Freitext ... Fahrbahn*Fräsasph. verw. Unebenheit 6 mm	6.000,00	m2	,...	,...
06.01.0008.	22.113/005.30.90.10.12 Asphalt fräsen ATS*... Freitext ... Fahrbahn*Fräsasph. verw. Unebenheit 6 mm	3.200,00	m2	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0009.	22.113/005.10.90.90.22 Asphalt fräsen ADS*... Freitext Freitext ...*Fräsasph. i. lag. Unebenheit 6 mm	1.000,00	m2	,...	,...
06.01.0010.	22.113/005.30.90.90.12 Asphalt fräsen ATS*... Freitext Freitext ...*Fräsasph. verw. Unebenheit 6 mm	1.000,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 06.01.0011.</i>				
06.01.0011.	22.113/058.11.09 Unterlage reinigen Asphaltbefestig.*lose Teile aufn. ... Freitext ...	9.000,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 06.01.				,...
06.02.	ASPHALTTRAGSCHICHT				
06.02.0001.	22.113/138.19.10.00 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Bitumen 70/100	9.000,00	m2	,...	,...
06.02.0002.	23.113/063.23.12.59 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asph. ausgemagert Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 400 g/m2*... Freitext ...	500,00	m2	,...	,...
06.02.0003.	22.113/143.19.10.00 Asphalttragsch. aus AC 32 T N herst Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Bitumen 70/100	125,00	t	,...	,...
06.02.0004.	22.113/153.19.10.00 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Bitumen 70/100	400,00	t	,...	,...
	Zwischensumme 06.02.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.03.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON				
06.03.0001.	22.113/063.21.12.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht	9.000,00	m2	,...	,...
06.03.0002.	22.113/348.19.19.99.00 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk1,0-Bk0,3*... Freitext ... Bitumen 70/100*... Freitext Freitext ...*... Freitext ...	9.000,00	m2	,...	,...
06.03.0003.	22.113/063.41.22.23 Bitumenemulsion aufsprühen ländliche Wege*Asphalt frisch manuell*C40B5-S*Menge 250 g/m2 vor A.deckschicht	1.000,00	m2	,...	,...
06.03.0004.	22.113/348.99.19.99.00 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 70/100*... Freitext Freitext ...*... Freitext ...	1.000,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 06.03.				,...
06.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN				
	<i>Hinweis zur OZ 06.04.0001.</i>				
06.04.0001.	22.113/912.31.05.13.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge*Deckschicht Tiefe 35 mm*Breite 10 mm 2 Lag. mit Trstr.*Fugenmasse N1	250,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 06.04.0002.</i>				
06.04.0002.	22.113/912.91.05.13.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. ... Freitext ...*Deckschicht Tiefe 35 mm*Breite 10 mm 2 Lag. mit Trstr.*Fugenmasse N1	2.900,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.04.0003.	22.113/952.12.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*Gestein wie Aufh. Menge 1 kg/m2*maschinell	9.000,00	m2	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 06.04.0004.</i>				
06.04.0004.	23.113/922.01.35 Randabdichtung herstellen Abd. 25/55-55 A*drei Arbeitsgänge über 14-18 cm	150,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 06.04.				,...
	Zwischensumme 06.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 07.</i>					
07.	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN				
07.01.	VORARBEITEN				
07.01.0001.	21.115/041.23.12.01 Rinne aus Betonformst. aufnehmen Bordrinnenstein*Breite 30-40 cm Fugenmörtel*Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN	1.800,00	m	,...	,...
07.01.0002.	21.115/031.15.02.00 Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN	1.000,00	m	,...	,...
07.01.0003.	21.115/041.51.12.01 Rinne aus Betonformst. aufnehmen Rinnenpl.10-12 cm*Breite bis 20 cm Fugenmörtel*Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN	1.000,00	m	,...	,...
07.01.0004.	21.115/031.25.02.00 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN	1.500,00	m	,...	,...
07.01.0005.	21.115/031.95.02.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN	100,00	m	,...	,...
07.01.0006.	21.115/031.95.02.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN	75,00	m	,...	,...
07.01.0007.	21.115/011.21.11.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Verwertung AN	1.500,00	m2	,...	,...
07.01.0008.	21.115/021.31.23.00 Plattenbelag aus Beton aufnehmen 6 cm dick*ungeb. Fugenmat. Bettungsmörtel*Verwertung AN	100,00	m2	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	07.01.			,...
07.02.	PFLASTERDECKEN				
07.02.0001.	21.115/101.40.91.15.99 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rad-/Gehwegflchn.*... Freitext ... Fase 2/2*SZ18/LA20 Bett. 0/5 GU, B*... Freitext Freitext ...	2.800,00	m2	,...	,...
07.02.0002.	----- Pflastersteine aus- und einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*ErsatzSt. 10-15vH Baustgem. 0/4*Fuge, BG 0/4	800,00	m2	,...	,...
07.02.0003.	21.115/195.91.02 Pflastersteine zuarbeiten ... Freitext ...*aus Beton Dicke ü. 8-10 cm	2.100,00	m	,...	,...
07.02.0004.	----- Plattenbel. aus- und einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*ErsatzPl. 5vH Bettung 0/4*Fuge 0/2	100,00	m2	,...	,...
07.02.0005.	----- Plattenbel. aus- und einbauen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*ErsatzPl. 5vH Bettung 0/4*Fuge 0/2	50,00	m2	,...	,...
07.02.0006.	----- Pflasterdecke mit Unterl. aufnehmen Kleinpflaster*... Freitext ... Fugenmat. hydr.*Beton hydr.BIMI,bis 20*Tiefe 30 - 40 cm Verwertung AN	50,00	m2	,...	,...
07.02.0007.	----- Pflasterd. mit Kleinpfl.st. herst. ... Freitext ...*Fl. 10 bis 100 m2 80/80/80*Basalt*... Freitext ... Fuge 0/4*... Freitext ...	50,00	m2	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme 07.02.				,...
	<i>Hinweis zur OZ 07.03.</i>				
07.03.	BORDE UND EINFASSUNGEN				
07.03.0001.	21.115/311.09.09.19.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 18x22 cm*... Freitext ... an Rinne mit BewF*... Freitext Freitext ...*... Freitext ...	3.100,00	m	,...	,...
07.03.0002.	21.115/311.09.09.19.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 18x22 cm*... Freitext ... an Rinne mit BewF*... Freitext Freitext ...*... Freitext ...	100,00	m	,...	,...
07.03.0003.	21.115/311.09.09.19.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 18x22 cm*... Freitext ... an Rinne mit BewF*... Freitext Freitext ...*... Freitext ...	75,00	m	,...	,...
07.03.0004.	21.115/311.08.09.09.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x20 cm*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...	2.850,00	m	,...	,...
07.03.0005.	21.115/311.08.09.09.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x20 cm*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...	100,00	m	,...	,...
07.03.0006.	21.115/311.08.09.09.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x20 cm*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...	75,00	m	,...	,...
07.03.0007.	21.115/311.08.09.09.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x20 cm*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...	100,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.03.0008.	21.115/311.01.09.09.99 Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 18x30 cm*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...	75,00	m	,...	,...
07.03.0009.	21.115/326.91.01 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden BSt. trennen	200,00	St	,...	,...
07.03.0010.	21.115/326.91.02 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden BSt. Gehrung tr.	200,00	St	,...	,...
07.03.0011.	----- Winkelsteine aus Beton setzen.	250,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 07.03.				,...
	<i>Hinweis zur OZ 07.04.</i>				
07.04.	RINNEN,MULDEN,STREIFEN AUS PFLASTER				
07.04.0001.	21.115/421.99.22.99.91 Rinne mit Pflast. aus Beton herst. ... Freitext ...*... Freitext ... m.F., m. Vorsatz.*2-zeilig ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Querschn. Unt. AG	3.100,00	m	,...	,...
07.04.0002.	21.115/456.11.01 Anpassung von Rinnen herstellen Straßenablauf*Rinnenbr.b. 35 cm beidseitig	100,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 07.04.				,...
07.05.	BARRIEREFREIHEIT				
07.05.0001.	----- Tastbordstein aus Beton setzen Barrierefreie, getrennte Querung R-Stütz.bis 15cm*U-Beton 20-24 cm Erarbeiten	20,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.05.0002.	----- Tastbordstein aus Beton setzen Barrierefreie, getrennte Querung R-Stütz.bis 15cm*U-Beton 20-24 cm Erdarbeiten	14,00	St	,...	,...
07.05.0003.	----- Buskap Formstein setzen l = 100 cm	20,00	St	,...	,...
07.05.0004.	----- Buskap Formstein setzen l = 50 cm	10,00	St	,...	,...
07.05.0005.	----- Buskap Rampe auf Rundbord	6,00	St	,...	,...
07.05.0006.	----- Blindenleitsteine/Bodenindikatoren Noppenprofil	10,00	m2	,...	,...
07.05.0007.	----- Blindenleitsteine/Bodenindikatoren Rillenprofil	40,00	m2	,...	,...
07.05.0008.	21.115/222.99.01 Platte zuarbeiten ... Freitext ...*... Freitext ... Dicke 6 bis 8 cm	50,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 07.05.				,...
	Zwischensumme 07.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.	SONSTIGES				
08.01.	BETONBAUWEISEN				
08.01.0001.	21.114/010.13.00 Betondecke schneiden volle Tiefe*Dicke ü. 20-25 cm	100,00	m	,...	,...
08.01.0002.	21.114/006.09.10.99 Betonrandstreifen ausb. u.aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 20-30 cm ... Freitext ...	100,00	m	,...	,...
08.01.0003.	21.118/338.99.90.21 Unbewehrten Beton herstellen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Mit Schalung Abr. Frischbeton	25,00	m3	,...	,...
08.01.0004.	21.118/013.93.00.01 Beton abbrechen ... Freitext ...*Stahlbeton Verwerten	5,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 08.01.				,...
08.02.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN				
08.02.0001.	--- Blockstufen aufnehmen. Einfassungsteine*Fund. 10-20/R-St. All. verwerten	20,00	St	,...	,...
08.02.0002.	--- Blockstufe aus Beton setzen.	20,00	St	,...	,...
08.02.0003.	24.112/006.94.90.99 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü.15-20cm ... Freitext ...*... Freitext ...	40,00	m2	,...	,...
08.02.0004.	--- Kiestragschicht herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... URA+Einbaudoku*Dicke Unterl. AG	1,00	t	,...	,...
08.02.0005.	--- Holz hackschnitzel lief. u. einbauen	40,00	m2	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.02.0006.	----- Holzhackshnitzel in	40,00	m2	,...	,...
08.02.0007.	15.119/113.11.90.01.99 Kunststein-Mauerwerk herstellen Wand*Einseitig*... Freitext ... Fugen glatt str.*... Freitext ...	10,00	m2	,...	,...
08.02.0008.	----- Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN	30,00	m	,...	,...
08.02.0009.	----- Randeinfassung herstellen Palisaden	30,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 08.02.				,...
08.03.	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER				
08.03.0001.	21.128/101.22.21.22.01 Zaun aufnehmen Stahlgitterzaun*Höhe 1,00-1,50 m Pfosten Stahl*Abstand bis 2,00m Pf.i.Beton30/80*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert.	35,00	m	,...	,...
08.03.0002.	21.128/103.22.12.12.01 Tür/Tor aufnehmen Stahlgitterzaun*Höhe>1,60-2,10m Breite bis 2,00m*Pfosten in Beton Betonf.60x60x80cm*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert.	1,00	St	,...	,...
08.03.0003.	21.128/103.22.22.12.01 Tür/Tor aufnehmen Stahlgitterzaun*Höhe>1,60-2,10m Br.>2,00m b.4,00m*Pfosten in Beton Betonf.60x60x80cm*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert.	2,00	St	,...	,...
08.03.0004.	21.128/219.41.41.11.32 Stahlgitterzaun herstellen Zaunhöhe 1,63 m*Pf.St. 60x40x2mm Pf.L2,2m Fu.30x80*Feldlänge 2,50 m Doppelstabmatte*Ob.Abschl. glatt Besch. anthrazit*Aushub verwerten	35,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.03.0005.	21.128/229.41.11.34.02 Tor,einflügelig,f.St.gitterz.herst. H.1,63,Pf.L 2,35m*B.1,00Fu.40x40x80 St.rahmen 60x40x2*Doppelstabmatte Besch. anthrazit*Drück.dre.3Schlüs Aushub verwerten	1,00	St	,...	,...
08.03.0006.	21.128/233.42.11.34.02 Tor,zweiflügel.,f.St.gitterz.herst. H.1,63,Pf.L 2,35m*B.4,00,Fu60x60x80 Ra.Profil 60x40x2*Doppelstabmatte Besch. anthrazit*Drück.dre.3Schlüs Aushub verwerten	2,00	St	,...	,...
08.03.0007.	21.128/101.92.11.22.01 Zaun aufnehmen ... Freitext ...*Höhe 1,00-1,50 m Pfosten Holz*Abstand bis 2,00m Pf.i.Beton30/80*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert.	20,00	m	,...	,...
08.03.0008.	----- Zaun herstellen, einschließlich	20,00	m	,...	,...
08.03.0009.	21.128/101.41.11.12.01 Zaun aufnehmen Weidezaun*Höhe bis 1,00 m Pfosten Holz*Abstand bis 2,00m Pfosten in Boden*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert.	200,00	m	,...	,...
08.03.0010.	21.128/245.21.22.17.08 Weidezaun herstellen Zaunhöhe 1,00 m*Nadelh.,geschält Pfostenlänge1,60m*D 10 bis 12 cm Pfostenabst.2,00m*St.draht2,5mm3zü. Sp.draht3,1mm4zü.	200,00	m	,...	,...
08.03.0011.	21.128/101.92.12.12.01 Zaun aufnehmen ... Freitext ...*Höhe 1,00-1,50 m Pfosten Holz*Abstand2,00-3,00m Pfosten in Boden*Lö.schl.Mat.lief. Material verwert.	100,00	m	,...	,...
08.03.0012.	----- Zaun herstellen, einschließlich	100,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 08.03.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis**Projekt: A22-22-0012-01****VE: 01-K****LV: 01-K****K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS****K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS****K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	08.			,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN				
09.01.	VORARBEITEN, BAUFELDVORBEREITUNG				
09.01.0001.	----- Baugrube herstellen *... Freitext ... Tiefe 1,25-1,75 m*Aushub verwert.AN	50,00	m3	,...	,...
09.01.0002.	----- Baumpflanzsubstrat liefern, überbaute Pflanzgrube	50,00	m3	,...	,...
09.01.0003.	----- Baumpflanzsubstrat einbauen Baumpflanzgruben / Pflanzbeete	50,00	m3	,...	,...
09.01.0004.	----- Vegetationssubstrat liefern Strauch- / Bodendeckerpflanzung	30,00	m3	,...	,...
09.01.0005.	----- Vegetationssubstrat einbauen Pflanzbeete	30,00	m3	,...	,...
09.01.0006.	----- Geotextile Trennlage einbauen Begrün. Matte*Vliesstoff	50,00	m2	,...	,...
09.01.0007.	----- Holzackschnitzel lief. u. einbauen	50,00	m2	,...	,...
09.01.0008.	----- Begrenzungspfähle setzen	250,00	St	,...	,...
09.01.0009.	----- Absperrband liefern, befestigen	700,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 09.01.				,...
	<i>Hinweis zur OZ 09.02.</i>				
09.02.	BAUMSCHUTZ				
	<i>Hinweis zur OZ 09.02.0001.</i>				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.02.0001.	21.107/002.99.99.01 Schutzzaun f.Pflanzenbestand herst. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Zaun Verwert. AN	50,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 09.02.0002.</i>				
09.02.0002.	----- Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*... Freitext ... Schutz Verwert.AN	14,00	St	,...	,...
09.02.0003.	----- Boden im Wurzelbereich aufnehmen Handschachtung*flächig bis 30 cm Breite 50 cm*Tiefe 30 cm Boden Unterl. AG*wachstumsf.Stoff ... Freitext ...	5,00	m3	,...	,...
09.02.0004.	21.107/014.11.01 Freigelegte Wurzelbereiche abdecken Strohmatte*feucht halten Abdeck.Verwert.AN	50,00	m2	,...	,...
09.02.0005.	21.107/718.99.91.23.02 Wurzelschaden behandeln ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Wundbehandlung mineral.Substrat*auff.min.Substrat Boden Verw. AN	5,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 09.02.				,...
09.03.	REPTILIENVERGRÄMUNG				
09.03.0001.	----- Reptilienschutzzaun liefern 70 cm;45Grad; Haltepfosten feuerverzinkt	350,00	m	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 09.03.0002.</i>				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.03.0002.	----- Reptilienschutzzaun aufbauen 70 cm; Haltepfosten; Weinberg; Sickerpackung; einbinden	500,00	m	,..	,..
09.03.0003.	----- Reptilienschutzzaun unterhalten 1 Kontrolle je Woche; für 12 Monate	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	<i>Hinweis zur OZ 09.03.0004.</i>				
09.03.0004.	----- Reptilienschutzzaun abbauen reinigen; sortieren	500,00	m	,..	,..
09.03.0005.	----- Reptilienschutzzaun übergeben	350,00	m	,..	,..
	Zwischensumme 09.03.				,..
	Zwischensumme 09.				,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
 LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
10.	STRAßENBELEUCHTUNG				
10.01.	Straßenbeleuchtung				
10.01.0001.	----- Leitungsgraben herstellen	10,00	m	,...	,...
10.01.0002.	----- Leitungsgraben herstellen	10,00	m	,...	,...
10.01.0003.	----- Leitungsgraben herstellen	1.700,00	m	,...	,...
10.01.0004.	----- Muffengruben herstellen	35,00	St	,...	,...
10.01.0005.	----- Leuchtenfundament herstellen	37,00	St	,...	,...
10.01.0006.	----- Leuchtenfundament herstellen	1,00	St	,...	,...
10.01.0007.	----- Kabel und Kabelwarnband legen	1.730,00	m	,...	,...
10.01.0008.	----- Rohrmastleuchte abbauen, lagern	21,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 10.01.				,...
	Zwischensumme 10.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
11.	VERKEHRSSCHILDER				
11.01.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN				
11.01.0001.	21.130/011.10.05.11.22 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m ² *Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*neben d. Fahrbahn Stoffe d.Verw.zuf.*Geeig.Boden verf.	17,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	11.01.			,...
	Zwischensumme	11.			,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
12.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN				
12.01.	SONDIERUNG				
12.01.0001.	----- Baustelleneinrichtung	5,00	St	,...	,...
12.01.0002.	----- Feldarbeit "Magnetometer"	1.500,00	m2	,...	,...
12.01.0003.	----- Feldarbeit "Georadar"	8.000,00	m2	,...	,...
12.01.0004.	----- Feldarbeit "Elektromagnetik"	8.000,00	m2	,...	,...
12.01.0005.	----- Überprüfung der Störpunkte	50,00	d	,...	,...
12.01.0006.	----- An- und Abtransport Bagger	5,00	St	,...	,...
12.01.0007.	----- Sprenggeschützter Bagger inkl.	50,00	d	,...	,...
12.01.0008.	----- An- und abfahrt Überprüfung	5,00	St	,...	,...
12.01.0009.	----- Termine vor Ort/Besprechungstermine	5,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 12.01.				,...
	Zwischensumme 12.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ		GB in EUR
LV	01-K	
00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	
00.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
00.02.	BAUZÄUNE	,...
00.03.	BAUBÜRO FÜR AG	,...
00.04.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG	,...
00.05.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN	,...
00.06.	SONSTIGE LEISTUNGEN	,...
	Summe 00.	,...
01.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	
01.01.	VERKEHRSSICH.N.VERKEHRSZEICHENPLAN	,...
01.02.	VERKEHRSSCHILD	,...
01.03.	ABSPERRG., WARNEINR.,BAUL. LEITEL.	,...
01.04.	SONSTIGES	,...
	Summe 01.	,...
02.	ERDBAU	
02.01.	VORARBEITEN	,...
02.02.	OBERBODEN	,...
02.03.	BODENBEWEGUNG	,...
02.04.	BODEN- UND UNTERGRUNDVERBESSERUNG	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ		GB in EUR
	Summe 02.	,...
03.	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	
03.01.	LEITUNGSGRÄBEN	,...
	Summe 03.	,...
04.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	
04.01.	SICKERANLAGEN	,...
04.02.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	,...
04.03.	STRASSENABLÄUFE	,...
04.04.	SCHÄCHTE	,...
	Summe 04.	,...
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	
05.01.	VORARBEITEN	,...
05.02.	FROSTSCHUTZSCHICHTEN	,...
05.03.	BANKETTE	,...
	Summe 05.	,...
06.	ASPHALTBAUWEISEN	
06.01.	VORARBEITEN	,...
06.02.	ASPHALTTRAGSCHICHT	,...
06.03.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A22-22-0012-01 **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
VE: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**
LV: 01-K **K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS**

OZ		GB in EUR
06.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN	,...
	Summe 06.	,...
07.	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	
07.01.	VORARBEITEN	,...
07.02.	PFLASTERDECKEN	,...
07.03.	BORDE UND EINFASSUNGEN	,...
07.04.	RINNEN,MULDEN,STREIFEN AUS PFLASTER	,...
07.05.	BARRIEREFREIHEIT	,...
	Summe 07.	,...
08.	SONSTIGES	
08.01.	BETONBAUWEISEN	,...
08.02.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN	,...
08.03.	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER	,...
	Summe 08.	,...
09.	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	
09.01.	VORARBEITEN, BAUFELDVORBEREITUNG	,...
09.02.	BAUMSCHUTZ	,...
09.03.	REPTILIENVERGRÄMUNG	,...
	Summe 09.	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A22-22-0012-01 K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV: 01-K K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ		GB in EUR
10.	STRAßENBELEUCHTUNG	
10.01.	Straßenbeleuchtung	,...
	Summe 10.	,...
11.	VERKEHRSSCHILDER	
11.01.	SONSTIGE ANGLEICHUNGSARBEITEN	,...
	Summe 11.	,...
12.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN	
12.01.	SONDIERUNG	,...
	Summe 12.	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A22-22-0012-01	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
VE:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS
LV:	01-K	K131, OD Ayl u. Biebelhausen + FS

OZ		GB in EUR
LV	01-K	
00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	,...
01.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	,...
02.	ERDBAU	,...
03.	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	,...
04.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	,...
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	,...
06.	ASPHALTBAUWEISEN	,...
07.	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	,...
08.	SONSTIGES	,...
09.	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	,...
10.	STRASSENBELEUCHTUNG	,...
11.	VERKEHRSSCHILDER	,...
12.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN	,...
 Zusammenstellung des Angebotes		
	Summe der Abschnitte (netto)	,...
	Angebotssumme (netto)	,...
	+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
	Angebotssumme (brutto)	,...