

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: A22-02-0097-02 **L134 ,OD Wincheringen 2.TA**
VE: 01-L **L134 ,OD Wincheringen 2.TA**
LV: 01-L **L134 ,OD Wincheringen 2.TA**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/24
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMittel	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
21.126	KAMPFMittelRÄUMARBEITEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 **L134 ,OD Wincheringen 2.TA**
VE: 01-L **L134 ,OD Wincheringen 2.TA**
LV: 01-L **L134 ,OD Wincheringen 2.TA**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN.....	3
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
01.02.	SONDIEREN.....	3
02.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN.....	6
02.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	6
02.02.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG.....	6
02.03.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN.....	7
02.04.	MÜLLTRANSPORTE.....	7
03.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN.....	9
03.01.	VERKEHRSSICHERUNG.....	9
03.02.	VERKEHRSSCHILD.....	10
04.	ERDBAU.....	12
04.01.	BODENBEWEGUNG.....	12
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL.....	13
05.01.	VORARBEITEN.....	13
05.02.	FROSTSCHUTZSCHICHTEN.....	14
05.03.	BANKETTE.....	14
06.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN.....	16
06.01.	ROHRLEITUNGEN.....	16
06.02.	STRASSENABLÄUFE.....	22
06.03.	RINNEN,MULDEN,STREIFEN AUS PFLASTER.....	23
07.	ASPHALTBAUWEISEN.....	24
07.01.	VORARBEITEN.....	24
07.02.	ASPHALTTRAGSCHICHT.....	24
07.03.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON.....	25
07.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN.....	25
08.	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN.....	27
08.01.	LANDSCHAFTSBAU.....	27
09.	DECKENSANIERUNG.....	29
09.01.	VORARBEITEN.....	29
09.02.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON.....	29
	Zusammenstellung.....	32

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN				
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
01.01.0001.	19.101/107.21	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	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 dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
01.01.0002.	19.101/112.02	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	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 dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.				
	Zwischensumme	01.01.			,..
01.02.	SONDIEREN				
01.02.0001.	21.126/201.01.90.11 TA	3.000,00	m2	,..	,..
	Flächensondierung durchführen Flächensondierung nach Unterlagen des AG innerhalb der Räumstelle durchführen. Störpunkte sind zu erfassen und				
	...Forts. 01.02.0001.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0001. Forts. ...					
	zu dokumentieren. Die Dokumentation ist dem AG zu übergeben. Sondierverfahren = Elektromagnetik. Freigabehorizont unter Geländeoberfläche 'bis 2,0 m ' Oberflächenbeschaffenheit = befestigt. Ferromagnetische, oberflächlich sichtbare Gegenstände vor dem Sondieren aus dem Sondierbereich entfernen und entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet.				
01.02.0002.	21.126/201.01.90.21 TA	500,00	m2	,..	,..
	Flächensondierung durchführen Flächensondierung nach Unterlagen des AG innerhalb der Räumstelle durchführen. Störpunkte sind zu erfassen und zu dokumentieren. Die Dokumentation ist dem AG zu übergeben. Sondierverfahren = Elektromagnetik. Freigabehorizont unter Geländeoberfläche 'bis 2,0 m ' Oberflächenbeschaffenheit = unbefestigt. Ferromagnetische, oberflächlich sichtbare Gegenstände vor dem Sondieren aus dem Sondierbereich entfernen und entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet.				
01.02.0003.	-- -- -- -- --	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Auswertung Sondierungen Belastungskarte erstellen und auf Anomalien wie Kampfmittel interpretieren einschl. geografischer Ausdruck der Datenaufnahme. Belastung qualifizieren und vermarken einschl. Vermessen der einzelnen Störpunkte.				
01.02.0004.	21.126/306.01.00.01.09 TA	20,00	m3	,..	,..
	Störkörper freilegen/identifizieren Störkörper innerhalb eines Störpunkts freilegen und identifizieren. Handhabungsfähige Kampfmittel bergen und in Bereitstellungslager transportieren. Bei nicht handhabungsfähigen Kampfmitteln Fundstelle sichern und nach den länderspezifischen Regelungen gemäß den Unterlagen des AG verfahren. Sonstige Störkörper sind umgehend zu bergen und von der Räumstelle zu entfernen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Nach Bergung der Kampfmittel und sonstiger Störkörper nachsondieren. Dokumentation nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die entnommene Aushubmenge im Abtrag je dokumentiertem Störpunkt. Das Liefern und Einbauen von Baustoffen bzw. das Einbauen von Boden des AG zur Verfüllung des Aushubbereichs wird gesondert vergütet. Das Aufbrechen und Verschließen von befestigten Flächen wird gesondert vergütet. Räumtiefe bis 1,25 m. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Bergung der Kampfmittel und sonstiger Störkörper lagenweise einbauen und verdichten. Aushubbereich 'vollständig verfüllen. Die Kosten für				
...Forts. 01.02.0004.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0004. Forts. ...					
	die An- und Abfahrt sowie für das verantwortliche Personal/Feuerwerker für die Freilegung/Identifizierung sind einzurechnen. '				
01.02.0005.	-----	8,00	h	,...	,...
	Verrechnungssatz für Bagger				
	Baugeräte-Stunden nach Angabe des AG.				
	Baugerät: Sprenggeschützter Bagger.				
	Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich Kosten für das Bedienungspersonal. An- und Abtransport ist einzurechnen.				
	Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden im Baufeld.				
	Zwischensumme	01.02.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN				
02.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
02.01.0001.	19.101/107.91 TA 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, antransportie-ren, 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 Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, 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 Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses außer "01. KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN" , Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
02.01.0002.	19.101/112.99 TA 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 ge-sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für 'alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses außer "01. KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN" ,	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme	02.01.			,..
02.02.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0001.	19.101/508 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.02.0002.	19.101/513 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.02.0003.	19.101/528 SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
Zwischensumme 02.02.					,...
02.03.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN				
02.03.0001.	19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	8,00	h	,...	,...
02.03.0002.	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.	4,00	St	,...	,...
Zwischensumme 02.03.					,...
02.04.	MÜLLTRANSPORTE				
02.04.0001.	----- Transport des Restmülls Transport des Restmülls in Mülltonnen (Inhalte: 80, 120	20,00	Mt	,...	,...
...Forts. 02.04.0001.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0001. Forts. ...					
	und 240 Liter) zur Sammelstelle entsprechend des Abfuhrkalenders am Nachmittag/Abend vor jeweiligen Abfuhrterminen und Rücktransport am darauffolgenden Kalendertag nach der Leerung zu den jeweiligen Anwesen. Die Abfuhr hat in Abstimmung mit dem Abfallbeseitiger zu erfolgen. Der Transport des Restmülls zu jeweiligen Sammelstellen ist nur für die jeweiligen Ausbaubereiche erforderlich. Die Position gilt die gesamte Bauzeit und für alle Bauabschnitte.				
02.04.0002.	-----	20,00	Mt	,..	,..
	Transport der Wertstoffe Transport der Altpapiertonnen und der gelben Säcke zur Sammelstelle entsprechend des Abfuhrkalenders am Nachmittag/Abend vor jeweiligen Abfuhrterminen und Rücktransport am darauffolgenden Kalendertag nach der Leerung zu den jeweiligen Anwesen. Die Abfuhr hat in Abstimmung mit dem Abfallbeseitiger zu erfolgen. Der Transport der Wertstoffe zu jeweiligen Sammelstellen ist nur für die jeweiligen Ausbaubereiche erforderlich. Die Position gilt die gesamte Bauzeit und für alle Bauabschnitte.				
02.04.0003.	-----	20,00	Mt	,..	,..
	Transport der Sperrabfälle Transport der Sperrabfälle zur Sammelstelle in terminlicher Abstimmung mit der Ortsgemeinde Wincheringen und der Bauüberwachung des AG. Die Abfuhr hat in Abstimmung mit dem Abfallbeseitiger zu erfolgen. Der Transport der Abfälle zu jeweiligen Sammelstellen ist nur für die jeweiligen Ausbaubereiche erforderlich. Die Position gilt die gesamte Bauzeit und für alle Bauabschnitte.				
02.04.0004.	-----	20,00	Mt	,..	,..
	Transport der Grünabfälle Transport der Grünabfälle zur Sammelstelle in terminlicher Abstimmung mit der Ortsgemeinde Wincheringen und der Bauüberwachung des AG. Die Abfuhr hat in Abstimmung mit dem Abfallbeseitiger zu erfolgen. Der Transport der Abfälle zu jeweiligen Sammelstellen ist nur für die jeweiligen Ausbaubereiche erforderlich. Die Position gilt die gesamte Bauzeit und für alle Bauabschnitte.				
	Zwischensumme	02.04.		,..	
	Zwischensumme	02.		,..	

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN				
03.01.	VERKEHRSSICHERUNG				
03.01.0001.	----- Vollsperrung einrichten Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO und nach Verkehrskonzept des AG als Vollsperrung einschl. Verkehrssicherung der Arbeitsstelle aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Es sind nur vollreflektierende Verkehrszeichen zu verwenden. Dem AG ist vom AN ein prüfbarer Verkehrszeichenplan zur Einrichtung der Verkehrssicherung nach der StVO vorzulegen. Eventuelle Änderungen im Verkehrszeichenplan nach Prüfung einarbeiten. Dieser Verkehrszeichenplan wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP mit einzurechnen. Umleitungsstrecke nach Verkehrskonzept des AG, StVO und nach Anordnung der Verkehrsbehörde beschildern, ausstatten, aufbauen, vorhalten, ständig unterhalten und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Schilder ersetzen. Dem AG ist vom AN ein zweiter prüfbarer Verkehrszeichenplan zur Einrichtung der Umleitungsstrecke nach der StVO vorzulegen. Eventuelle Änderungen im Verkehrszeichenplan nach Prüfung einarbeiten. Dieser Verkehrszeichenplan wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP mit einzurechnen. Vorhandene Verkehrsschilder, falls nötig - ohne Beschädigung - der Vollsperrung bzw. Umleitung anpassen, außer Kraft und nach Beendigung der Arbeiten wieder in Kraft setzen. Dazu sind nur mobile Auskreuzvorrichtungen entsprechender Größe zu verwenden. Einfaches Abkleben mit Klebeband ist nicht gestattet. 70 v. H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Vollsperrung bzw. Umleitung berechnet. Die Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet. Jegliche Beschilderung im Verkehrs-/Umleitungskonzept des AG ist nur nachrichtlich dargestellt.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
03.01.0002.	21.105/905.22 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 ein-	460,00	d	,..	,..

...Forts. 03.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0002. Forts. ...					
	mal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.				
03.01.0003.	21.105/910.22 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzrichtungen 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. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.	460,00	d	,...	,...
	Zwischensumme 03.01.				,...
03.02.	VERKEHRSSCHILD				
03.02.0001.	21.105/208.12.21.03.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Schild = flach. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m. Einsatzzeit 'gesamte Bauzeit. Gilt nur für vom AG nachträglich angeordnete Schilder.'	15,00	St	,...	,...
03.02.0002.	----- Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Schraffenbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Einsatzzeit gesamte Bauzeit. Gilt nur für vom AG nachträglich angeordnete Absperrgeräte oder Warneinrichtungen.	10,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	03.02.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	ERDBAU				
04.01.	BODENBEWEGUNG				
04.01.0001.	24.106/250.01 Planum herstellen Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	3.000,00	m2	,...	,...
04.01.0002.	24.106/213.01.12.91.00 TA 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. Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialklasse 'BM-0*/BM-0, nicht gefährlich ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	300,00	m3	,...	,...
04.01.0003.	24.106/203.00.90.12.01 TA Boden bzw. Fels lösen und einbauen Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Einbaustelle 'innerhalb der Baustelle, Böschungen, Bankettbereich nach Angabe des AG, einbauen und verdichten. ' Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem nicht frostempfindlichem Boden verfüllen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	100,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 04.01.				,...
	Zwischensumme 04.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL				
05.01.	VORARBEITEN				
05.01.0001.	24.112/010.29.19.41 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten. Dicke '31-53 cm ' Fläche = Fahrbahn. Materialklasse 'BM-F0*/BM-0*/BM-0, nicht gefährlich ' Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Baustoffge- misch nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	970,00	m3	,..	,..
05.01.0002.	24.112/010.29.19.41 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten. Dicke '10-16 cm ' Fläche = Fahrbahn. Materialklasse 'BM-F2, nicht gefährlich ' Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Baustoffge- misch nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	75,00	m3	,..	,..
05.01.0003.	----- Gef. SOB entsorgen Schicht ohne Bindemittel, die gefährliche Stoffe enthält, profilgerecht lösen, aufnehmen und entsorgen. Erschwernisse durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet. Gilt auch für kleinere Einzelflächen. Profilgerecht lösen bis OK Planum. Fläche Fahrbahn. Abfallschlüssel 170301* Einstufung nach DepV = DK II Das Material ist aufzuladen, auf eine Deponie der ART zu transportieren und dort entsprechend den Angaben des Betreibers abzuladen. Für die Verbringung des gefährl. Abfalls wird ein elektronischer Entsorgungsnachweis durch den AG geführt. Die SAM-Gebühren übernimmt der AG. Die Deponiekosten werden vom AN an den Deponiebetreiber gezahlt und sind in diese Position einzurechnen. Während des Transports ist das Material gegen Niederschlag zu schützen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	130,00	t	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	05.01.			,...
05.02.	FROSTSCHUTZSCHICHTEN				
05.02.0001.	24.112/210.90.07.19.91 TA Frostschutzschicht herstellen Frostschutzschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Fahrbahn, BK 1,0 ' Baustoffgemisch 0/56. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Verformungsmodul Ev2 = 120 MPa. ' Einbaudicke '42 cm ' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	950,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme	05.02.			,...
05.03.	BANKETTE				
05.03.0001.	----- Bankett schälen Bankett einschl. Vegetationsdecke schälen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite ca. 1,50 m. Dicke 10-20 cm. Schälgut seitlich lagern und nach dem Asphalteinbau als Angleichung an Bestand (Böschung, Muldenprofil, Einschnitt) andecken.	50,00	m	,...	,...
05.03.0002.	----- Untere Schicht des Bankettes Untere Schicht des Bankettes profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Querneigung wie obere Schicht des Bankettes. Material = Baustoffgemisch 0/56 entspr. ZTV SoB-StB. Einbaubreite der Bankette ca. 1,50 m. Einbaudicke 20-30 cm. OK Bankett = 3 cm unter Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 mindestens 100 MN/m2, Verdichtungsgrad DPR mindestens 97 v.H. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	100,00	t	,...	,...
05.03.0003.	----- Obere Schicht des Bankettes Obere Schicht des Bankettes profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Querneigung 12 v.H.	20,00	t	,...	,...

...Forts. 05.03.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

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

05.03.0003. Forts. ...

Material = Baustoffgemisch 0/8 entspr. ZTV SoB-StB.
 Einbaudicke = ca. 3 cm
 Einbaubreite der Bankette ca. 1,50 m.
 Einbau im verdichteten Zustand bündig zur OK neue Deckschicht.
 Verformungsmodul EV2 mindestens 100 MN/m²,
 Verdichtungsgrad DPR mindestens 98 v.H.
 Ansaat wird gesondert vergütet.
 Der an die vorhandene Umgebungsfläche anschließende Rand des neu herzustellenden Bankettes ist ohne Übergang herzustellen bzw. anzugleichen.
 Der Aufwand evtl. von Hand ist in die OZ einzurechnen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

05.03.0004.	21.107/202.09.04.20 TA Rasenansaat mit RSM herstellen Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'Bankett, Böschungen, Seitenstreifen, Mulden, Gräben. ' Saatgutmenge = 20 g/m ² . Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.2 Landschaftsrasen - Standard mit Kräutern.	150,00	m2	,..	,..
	Zwischensumme 05.03.				,..
	Zwischensumme 05.				,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN				
06.01.	ROHRLEITUNGEN				
06.01.0001.	24.108/207.21.10.10.21 Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	50,00	m3	,..	,..
06.01.0002.	24.108/207.22.10.10.21 Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	100,00	m3	,..	,..
06.01.0003.	24.108/207.23.10.10.21 Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	120,00	m3	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0004.	24.110/305.19.01.01 TA Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr 'Anschlussleitungen aus Kunststoff ' Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m	,..	,..
06.01.0005.	24.110/305.19.09.01 TA Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr 'Anschlussleitungen aus Kunststoff ' Fließsohlentiefe 'über 1,25 m bis 1,75 m. Erforderlichen Verbau aufbauen, vorhalten, abbauen. ' Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	25,00	m	,..	,..
06.01.0006.	24.110/305.19.09.01 TA Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr 'Anschlussleitungen aus Kunststoff ' Fließsohlentiefe 'über 1,75 m bis 3,00 m. Erforderlichen Verbau aufbauen, vorhalten, abbauen. ' Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	30,00	m	,..	,..
06.01.0007.	24.110/315.23.11.19.42 TA 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 aus PVC-U. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für	50,00	m	,..	,..

...Forts. 06.01.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0007. Forts. ...					
	Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe 'bis 1,25 m ' Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati- sche Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern. Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.				
06.01.0008.	24.110/315.23.11.29.42 TA Anschlussleitung herstellen Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen her- stellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr aus PVC-U. 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 1,25 m bis 1,75 m. Erforderlichen Verbau herstellen, vorhalten, abbauen. ' Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati- sche Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern. Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.	100,00	m	,...	,...
06.01.0009.	24.110/315.23.11.99.42 TA Anschlussleitung herstellen Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen her- stellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr aus PVC-U. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe 'über 1,75 m bis 3,00 m. ' Überdeckungshöhe 'über 1,75 m bis 3,00 m. Erforderlichen Verbau herstellen, vorhalten, abbauen. ' Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Stati- sche Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern. Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.	120,00	m	,...	,...
06.01.0010.	24.110/369.02.04.06 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.	10,00	St	,...	,...

...Forts. 06.01.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0010. Forts. ...					
	Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 300.				
06.01.0011.	24.110/369.08.04.06 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 = Bogen DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 300.	10,00	St	,...	,...
06.01.0012.	24.110/369.02.04.07 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 = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 400.	40,00	St	,...	,...
06.01.0013.	24.110/369.08.04.07 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 = Bogen DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 400.	40,00	St	,...	,...
06.01.0014.	24.110/364.23.91 TA Rohranschluss herstellen (Zul.) Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung 'aus Kunststoff DN 300 ' Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.	11,00	St	,...	,...
06.01.0015.	24.110/364.23.91 TA Rohranschluss herstellen (Zul.) Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.	23,00	St	,...	,...

...Forts. 06.01.0015.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0015.	Forts. ...				
	Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung 'aus Kunststoff DN 400 ' Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.				
06.01.0016.	24.110/364.23.91 TA Rohranschluss herstellen (Zul.)	6,00	St	,..	,..
	Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung 'aus Stahlbeton DN 400 ' Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.				
06.01.0017.	24.110/334.93.11.22.24 TA Kunststoffrohrleitung herstellen	40,00	m	,..	,..
	Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID '300. Rohrdurchlass am Ortsausgang. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. ' Rohr PVC-U. 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 8 nach DIN EN ISO 9969. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern.				
06.01.0018.	24.110/362.06.44.13 Schachtanschluss herstellen (Zul.)	3,00	St	,..	,..
	Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 300. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Kunststoff. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.				
06.01.0019.	24.110/417.51.23.21.70 Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb.	2,00	St	,..	,..
	Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder-				

...Forts. 06.01.0019.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0019.	Forts. ... liche 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 Kunststoff-Fertigteil aus PE-HD mit integrierter Steighilfe. Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Fugendichtung mit integriertem Dichtungssystem aus Elastomeren und Lastübertragungsring. Schachtsohle mit Beton-Halbschale als Durchlauftrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.				
06.01.0020.	24.110/334.93.11.22.24 TA Kunststoffrohrleitung herstellen Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID '400. Rohrdurchlass an freier Strecke. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. 'Rohr PVC-U. 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 8 nach DIN EN ISO 9969. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern.	25,00	m	,...	,...
06.01.0021.	24.110/374.02.92 TA Böschungsstück einbauen (Zul.) Böschungsstück einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungsstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID 400. Rohr aus 'Kunststoff ' Neigung des Anlaufs 1 zu 1,5.	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	06.01.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.02.	STRASSENABLÄUFE				
06.02.0001.	24.110/506.42.20.01 Straßenablauf ausbauen Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlusseleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Kunststoff, vollständig ausbauen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	14,00	St	,..	,..
06.02.0002.	24.110/521.03.22.90 TA Str.Ablauf Kunstst. einb. Erdarb. Straßenablauf aus Kunststoffteilen einbauen. Fugen mit integrierter Dichtung aus Elastomeren. Erdarbeiten ausführen und Auflager herstellen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Schaft = 570 mm hoch. Zwischenteil = 300 mm. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Aushub 'seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssige Massen entsprechend Untersuchungsbericht nach Wahl des AN verwerten. '	46,00	St	,..	,..
06.02.0003.	24.110/523.03.01.13.21 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm. Aufsatz mit Scharnier. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer, Form B 1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	46,00	St	,..	,..
06.02.0004.	24.110/362.03.44.13 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. 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 Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	46,00	St	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	06.02.			,...
	<i>Hinweis zur OZ 06.03.</i> <i>Sämtliche Bewegungsfugen sind durchgängig in einem Abstand von ca. 7-8 m herzustellen. Die Fugen werden nicht gesondert vergütet und sind in die entsprechenden OZ einzurechnen.</i>				
06.03.	RINNEN,MULDEN,STREIFEN AUS PFLASTER				
06.03.0001.	23.115/036.21.11.01	350,00	m	,...	,...
	Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 8 bis 10 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, bis 10 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
06.03.0002.	23.115/421.19.22.21.01 TA	350,00	m	,...	,...
	Rinne mit Pflast. aus Beton herst. Rinne mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne. Format für Rastermaß '160/160/140 mm. Farbe granit gewaschen. ' Mit Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 2-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa, Expositionsklasse XF 2. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Rinnenquerschnitt nach Unterlagen des AG.				
	Zwischensumme	06.03.			,...
	Zwischensumme	06.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.	ASPHALTBAUWEISEN				
07.01.	VORARBEITEN				
07.01.0001.	23.113/038.31.09 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '5-20 cm '	70,00	m	,..	,..
07.01.0002.	23.113/033.10.09.09.03 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung '7 bis 20 cm' Gesamtaufbruchtiefe '7-20 cm, siehe Untersuchungsbericht ' Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	350,00	m3	,..	,..
07.01.0003.	----- Pechhaltige Bef. aufn. u. entsorgen Pechhaltige Befestigung lösen, aufbrechen, aufnehmen, zur Deponie transportieren und entsorgen. Beschaffenheit des Materials nach Unterlagen des AG. Abfallschlüssel: 170301 Pechhaltige Befestigung inkl. anhaftendem Schotter und eventuell vorhandenem Tiefbord auf beiden Seiten welcher als Einfassung diene. Gesamtaufbruchstärke bis 10 cm. Fläche = Fahrbahn. Für die Aufnahme in Streifen oder Einzelflächen in verschiedenen Größen oder in mehreren Phasen erfolgt keine gesonderte Vergütung. Das Material ist auf eine Deponie DKII der ART zu transportieren und dort entsprechend den Angaben des Betreibers abzuladen. Für die Verbringung des gefährlichen Abfalls wird ein elektronischer Entsorgungsnachweis durch den AG geführt. Die SAM-Gebühren übernimmt der AG. Die Deponiekosten werden vom AN an den Deponiebetreiber gezahlt. Das Lösen, Aufnehmen, Zerkleinern, Transportieren sowie die Deponiekosten sind in diese Position mit einzurechnen. Während des Transports ist das Material gegen Niederschlag zu schützen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	130,00	t	,..	,..
	Zwischensumme 07.01.				,..
07.02.	ASPHALTTRAGSCHICHT				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.02.0001.	23.113/138.19.10.00 TA 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 'dicke = 14,5 cm ' Bindemittel = 70/100.	2.200,00	m2	,...	,...
07.02.0002.	23.113/063.21.02.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	2.200,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 07.02.				,...
07.03.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON				
07.03.0001.	23.113/348.12.29.99.00 TA 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 der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3. Einbaudicke = 3,5 cm. Bindemittel = 50/70. Grobe Gesteinskörnung 'Kategorie C90/1 mit einem 20 M.-%igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine aus Quarzit oder 30 M.-%igen Anteil an alpiner Moräne bezogen auf das Gesteinskörnungsgemisch ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51 ' Fremdfüller 'Kalksteinfüller und Calciumhydroxid nach Unterlagen des AG '	2.200,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 07.03.				,...
07.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN				
07.04.0001.	23.113/912.31.05.30.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden.	70,00	m	,...	,...

...Forts. 07.04.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
07.04.0001. Forts. ...					
	Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
07.04.0002.	23.113/952.12.10	2.200,00	m2	,..	,..
	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/m2.				
	Zwischensumme	07.04.			,..
	Zwischensumme	07.			,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

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

Hinweis zur OZ 08.

Bei allen Arbeiten im Bereich von Bäumen/Vegetationsflächen u.ä. sind die Auflagen der R SBB-2023 sowie der DIN 18920 in Absprache mit der örtlichen Bauüberwachung des LBM Trier einzuhalten!

08. LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

08.01. LANDSCHAFTSBAU

08.01.0001.	21.107/002.99.23.01 TA	150,00	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 'vor Bautabuzone, Bäumen, etc. ' Verlauf 'nach Angabe des AG bzw. der Umweltbaubegleitung ' Zaunhöhe = 1,50 m. Zaun = Bretter unbesäumt, mind. 24 mm dick, Zwischenabstand max. 20 cm. Schutzzaun nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.				
08.01.0002.	21.107/004.31.14.99 TA	10,00	St	,...	,...
	Schutz für Baumstamm herstellen Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 150 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 3,50 m. Schutz 'nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Stammschutz gemäß DIN 18920 ,				
08.01.0003.	21.107/010.11.22.12	10,00	m	,...	,...
	Wurzelvorhang herstellen Wurzelvorhang herstellen. Graben am Rande der künftigen Baugrube in Handarbeit ausheben. Wurzeln glatt abschneiden. Wurzeln gegen Austrocknung schützen. Graben verfüllen. Graben = 25 cm breit, 50 cm tief. Grabenaußenwand im Abstand von 1,00 m mit Holzpfehlen, Zopfdicke 8 bis 10 cm, 50 cm tiefer als die Grabensohle einschlagen, sichern. An den Holzpfehlen unverzinktes Drahtgeflecht, Sechseck, Maschenweite 25 mm, und Ballentuch befestigen.				

...Forts. 08.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
08.01.0003. Forts. ...					
	Wurzelschnittstelle bis 2 cm Durchmesser mit wachstumsförderndem Stoff behandeln und bei Durchmesser über 2 cm mit Wundbehandlungsstoff behandeln. Grabenverfüllung = Obere 40 cm mit einem Gemisch aus 40 v.H. Kompost, gütegesichert, 40 v.H. Sand 0/2 und 20 v.H. Blähton, untere Grabenbereiche mit anstehendem Unterboden verfüllen. Wurzelschnittstelle einen Monat lang feucht halten. Überschüssigen Boden einschließlich Wurzelabschnitte aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
08.01.0004.	-----	10,00	m3	,..	,..
	Boden im Wurzelbereich aufnehmen Boden im Wurzelbereich von Bäumen 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.				
08.01.0005.	21.107/014.11.01	20,00	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.				
	Zwischensumme	08.01.			,..
	Zwischensumme	08.			,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.	DECKENSANIERUNG				
09.01.	VORARBEITEN				
09.01.0001.	23.113/038.31.02 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	40,00	m	,..	,..
09.01.0002.	23.113/038.91.02 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'vor beidseitiger Rinne einschl. Straßenabläufen ' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	200,00	m	,..	,..
09.01.0003.	23.113/005.12.30.16.92 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt 'nach Wahl des AN verwerten. RuK = 62,2°C ' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	550,00	m2	,..	,..
09.01.0004.	23.113/063.22.02.33 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	550,00	m2	,..	,..
	Zwischensumme 09.01.				,..
09.02.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.02.0001.	23.113/348.12.29.99.00 TA 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 der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3. Einbaudicke = 3,5 cm. Bindemittel = 50/70. Grobe Gesteinskörnung 'Kategorie C90/1 mit einem 20 M.-%igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine aus Quarzit oder 30 M.-%igen Anteil an alpiner Moräne bezogen auf das Gesteinskörnungsgemisch ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51 ' Fremdfüller 'Kalksteinfüller und Calciumhydroxid nach Unterlagen des AG '	550,00	m2	,...	,...
09.02.0002.	23.113/912.31.05.30.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrichmittel.	235,00	m	,...	,...
09.02.0003.	23.113/952.12.10 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/m2.	550,00	m2	,...	,...
09.02.0004.	23.113/083.91.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim 'sämtlichen anfallenden Arbeiten. Die Erschwernis wird pro lfdm nur einmal gewährt. ' Asphaltdeckschicht. Einbauten 'beidseitige gepflasterte Rinne inkl. Straßenabläufen. Bei Beschädigung der Rinne ist diese zu ersetzen. Gilt nur für den Bereich der Deckensanierung, im Vollausbaubereich wird keine Erschwernis gewährt, siehe auch Baubeschreibung Nr. 1.1.6. '	200,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A22-02-0097-02 L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 VE: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA
 LV: 01-L L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
09.02.0005.	23.113/078.95.99 TA Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim 'sämtlichen anfallenden Arbeiten. Die Erschwernis wird pro Einbauteil nur einmal gewährt. ' Asphaltbefestigung. Einbauten 'Schächte, Schieber, Hydranten, u.ä. Gilt nur für den Bereich der Deckensanierung, im Vollausbaubereich wird keine Erschwernis gewährt, siehe auch Baubeschreibung Nr. 1.1.6.'	15,00	St	,..	,..
	Zwischensumme	09.02.			,..
	Zwischensumme	09.			,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A22-02-0097-02	L134 ,OD Wincheringen 2.TA
VE:	01-L	L134 ,OD Wincheringen 2.TA
LV:	01-L	L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV 01-L

01. KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN

01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
--------	-----------------------	-----------

01.02.	SONDIEREN	,...
--------	-----------	-----------

	Summe 01.	,...
--	------------------	-----------

02. BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN

02.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	,...
--------	-----------------------	-----------

02.02.	LEISTUNGEN N. BAUSTELLENVERORDNUNG	,...
--------	------------------------------------	-----------

02.03.	HILFSLEISTUNG.F.KONTROLLPRÜFUNGEN	,...
--------	-----------------------------------	-----------

02.04.	MÜLLTRANSPORTE	,...
--------	----------------	-----------

	Summe 02.	,...
--	------------------	-----------

03. VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN

03.01.	VERKEHRSSICHERUNG	,...
--------	-------------------	-----------

03.02.	VERKEHRSSCHILD	,...
--------	----------------	-----------

	Summe 03.	,...
--	------------------	-----------

04. ERDBAU

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A22-02-0097-02	L134 ,OD Wincheringen 2.TA
VE:	01-L	L134 ,OD Wincheringen 2.TA
LV:	01-L	L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ		GB in EUR
04.01.	BODENBEWEGUNG	,...
	Summe 04.	,...
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	
05.01.	VORARBEITEN	,...
05.02.	FROSTSCHUTZSCHICHTEN	,...
05.03.	BANKETTE	,...
	Summe 05.	,...
06.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	
06.01.	ROHRLEITUNGEN	,...
06.02.	STRASSENABLÄUFE	,...
06.03.	RINNEN,MULDEN,STREIFEN AUS PFLASTER	,...
	Summe 06.	,...
07.	ASPHALTBAUWEISEN	
07.01.	VORARBEITEN	,...
07.02.	ASPHALTTRAGSCHICHT	,...
07.03.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON	,...
07.04.	SONSTIGE LEISTUNGEN	,...
	Summe 07.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A22-02-0097-02	L134 ,OD Wincheringen 2.TA
VE:	01-L	L134 ,OD Wincheringen 2.TA
LV:	01-L	L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

08. LANDSCHAFTSBAUARBEITEN

08.01.	LANDSCHAFTSBAU	,...
--------	----------------	-----------

	Summe 08.	,...
--	------------------	-----------

09. DECKENSANIERUNG

09.01.	VORARBEITEN	,...
--------	-------------	-----------

09.02.	ASPHALTDECKSCH. AUS ASPHALTBETON	,...
--------	----------------------------------	-----------

	Summe 09.	,...
--	------------------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A22-02-0097-02	L134 ,OD Wincheringen 2.TA
VE:	01-L	L134 ,OD Wincheringen 2.TA
LV:	01-L	L134 ,OD Wincheringen 2.TA

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV	01-L		GB in EUR
01.	KAMPFMITTELRÄUMARBEITEN	,...	
02.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	,...	
03.	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	,...	
04.	ERDBAU	,...	
05.	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	,...	
06.	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	,...	
07.	ASPHALTBAUWEISEN	,...	
08.	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	,...	
09.	DECKENSANIERUNG	,...	

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
Angebotssumme (brutto)	,...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 35