

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	BAUSTELLENEIN. U. HILFSEINR.				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	13.101/107.11	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 sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
00.00.0002.	13.101/112.01	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 sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.				
00.00.0003.	13.101/712.11	10,00	St	,...	,...
	Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schlie-				

...Forts. 00.00.0003.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003. Forts. ...					
	ßendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.				
00.00.0004.	13.101/722.29.11 TA Bohrkern entnehmen Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser 15 cm. Bohrtiefe '15 - 25 cm' Material = Asphalttschicht. Verfüllmaterial = Asphalt. Material verdichten.	10,00	St	,xx	,xx
00.00.0005.	----- Zerstörungsf. K.prüfung durchführen Zerstörungsfreie Kontrollprüfung durchführen. Prüfung mit der "Troxler-Sonde" nach Angabe des AG durchführen, auswerten und Prüfbericht mit Gegenüberstellung der Ist- und Sollwerte erstellen. - durch anerkanntes Prüfinstitut nach Wahl des AG - Dichtemessung getrennt für jede einzubauende Asphalttschicht sofort beim Einbau - 1 Messung mindestens alle 50 m ist erforderlich - Prüfbericht 3-fach an AG, 1-fach an AN	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
00.00.0006.	----- Plattendruckversuch durchführen Plattendruckversuche nach DIN 18134 für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG durchführen, einschließlich Bereitstellung sämtlicher erforderlicher Geräte. Auswertung durchführen und dem AG übergeben. Durchführung und Auswertung durch ein nach RAP_Stra anerkanntes Prüfinstitut.	5,00	St	,xx	,xx
00.00.0007.	----- Bestand- und Abrechnungsunterlage.. Bestands- u. Abrechnungunterlagen liefern, bestehend aus Ausführungszeichnungen, mit Zuordnung aller aufgenommenen Raum-, Flächen- und Längenaufmaße, bzw. Vermerke für besondere Einbauten (z.B. Fundamente, Schächte, Einläufe usw.). Bei Rohrleitungen sind neben der Länge auch Durchmesser, Fließrichtung und Rohrart anzugeben. Dokumentationsblatt als Papierfertigung 2-fach sowie als PDF-Datei.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.00.			,...
00.01.	Verkehrssicherung				
00.01.0001.	21.105/125.31.10.00.90 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Einsatzzeit 'für die gesamte Bauzeit '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0002.	----- Verkehrsrechtl. Anordnung einholen Einholen aller Verkehrsrechtlichen Anordnungen für die Baumaßnahme einschl. aller Gebühren und Aufwendungen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme	00.01.			,...
	Zwischensumme	00.			,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	ERDBAU				
01.00.	Erdbau				
01.00.0001.	21.108/911.99.00.01 TA Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofi- len. Homogenbereiche 'B2, B3, B4, B5 und B6 ' Grabentiefe 'bis 2,0 m' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.	20,00	m3	.....	.....
01.00.0002.	12.106/120.09.10.91 TA Oberboden abtragen und andecken Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erfor- derlicher Zwischenlagerung. Dicke '10 - 25 cm' Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstrei- fen, Mulden u.ä. Dicke der Andeckung '10 - 25 cm' Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	20,00	m3	.....	.....
01.00.0003.	24.106/213.91.01.31.00 TA 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 'B2, B3, B4, B5 und B6 ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F0* Abrechnung nach Abtragsprofilen.	200,00	m3	.....	.....
01.00.0004.	24.106/213.91.01.41.00 TA 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 'B2, B3, B4, B5 und B6 ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert	50,00	m3	.....	.....

...Forts. 01.00.0004.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0004. Forts. ...					
	vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
01.00.0005.	24.106/213.91.01.51.00 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. Homogenbereich 'B2, B3, B4, B5 und B6 ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abrechnung nach Abtragsprofilen.	50,00	m3	,...	,...
01.00.0006.	12.106/245.90.01.11 TA Material liefern und einbauen Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material 'Vorsiebmaterial 0/100' Einbaustelle = Auftragsbereich. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	150,00	m3	,...	,...
01.00.0007.	----- Material liefern und einbauen Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material 'Naturgestein 45/80 (Schroppen)' Einbaustelle 'Schadstellen und Auftragsbereiche' Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	150,00	m3	,...	,...
01.00.0008.	----- Deklarationsanalyse am Haufwerk Deklarationsanalyse am Haufwerk zur Beprobung nach DepV (bei Verdachtsfällen von Schadstoffbelastungen) durchführen. Einzurechnen sind alle Aufwendungen für die Entnahme der Probe und aller Laborleistungen einschl. Prüfberichterstattung.	3,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 01.00.				,...
01.01.	Sonstiges				

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0001.	12.106/605.04.01 Muldenprofil wiederherstellen Mulde ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Mulde führt Wasser.	100,00	m	,...	,...
01.01.0002.	----- Bankett schälen/ausgraben Bankett 0,5 bis 0,7 m breit abschälen bzw. ausgraben und innerhalb der Baustelle einbauen, ca. 10 - 15 cm stark ggf. auf Flächen des AN zur Beprobung zwischenlagern	1.500,00	m	,...	,...
01.01.0003.	----- Bankett herstellen Bankett profilgerecht an den neuen Belagsaufbau anpassen einschl. Lieferung des Bankettmaterials 'Baustoffgemisch 0/22 mm aus gebrochener Gesteinsmischung Sieblinie gemäß B.4 TL SoB-StB'. Mittlere Einbaubreite 0,50 - 0,75 m Mittlere Einbauhöhe 0,15 - 0,20 m Querneigung 12 v. H. am tiefliegenden und 6 v. H. am hochliegenden Fahrbahnrand Verformungsmodul EV2 mindestens 80 MN/m2 Verdichtungsgrad DPR mindestens 98 v. H. Saatgut nach Unterlagen des AG einstreuen.	350,00	t	,...	,...
01.01.0004.	11.107/213.05.02.01.00 Rasensaat herstellen Rasensaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Fläche = Böschungen, Trennstreifen und Mulden. Saatgutmenge 10 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen-Standard ohne Kräuter.	200,00	m2	,...	,...
01.01.0005.	21.106/052.95.00.11 TA Bauliche Anlage abbauen Bauliche Anlage abbauen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird das Volumen des umbauten Raumes der abzubauenden Anlage. Anlage 'Fundamente, Schächte, Kopfbalken, betonierte Straßenpfostensockel usw.' Anlage aus Mauerwerk und Stahlbeton. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG profilgerecht lösen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,00	m3	,...	,...
01.01.0006.	----- Unbewehrten Beton herstellen Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.	5,00	m3	,...	,...

...Forts. 01.01.0006.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0006. Forts. ...					
	Beton 'für Fundamente, Hinterfüllung von Bauwerken, usw.'				
	Druckfestigkeitsklasse C12/15.				
	Expositionsklasse XO.				
	Beton ohne Schalung herstellen.				
	Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.				
	Zwischensumme	01.01.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02. ENTWÄSSERUNG					
02.00. Leitungsgräben, Rohre, Schächte					
02.00.0001.	21.110/230.33.19.99.20 TA Sickerrohrltg. herst.m.Erdarbeiten Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Die Grabensohle als Sickerraumsohle ausbilden. Bei Teilsickerrohren den Graben beiderseits des Rohres bis zur OK des dichten Rohrteiles mit bindigem Boden auffüllen und verdichten. Bindigen Boden liefern. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial verfüllen und verdichten. Schächte und Anschlüsse an Schächte werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Mehrzweckrohr (MP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Grabentiefe '0,5 bis 1,25 m' Filter 'Moränekies 2/32 mm, einschl. Rohr- und Kiesumhüllung mit Filtervlies. ' Homogenbereiche 'B2, B3, B4, B5 und B6' Aushub nach Wahl des AN verwerten.	25,00	m	.....	.....
02.00.0002.	24.110/369.99.04.03 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 'Froschklappe' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	2,00	St	.....	.....
02.00.0003.	----- Umpflasterung von Einbauten herst. Umpflasterung von Einbauten in unbefestigten Flächen herstellen. Schachtabdeckung, DN 625. bzw. Rohrauslauf DN 150 - DN 300 Umpflasterung als Betonkranz aus Beton C 12/15 herstellen. Expositionsklasse XO. Beton ohne Schalung herstellen. Kranzbreite ca. 20 cm, Kranztiefe ca. 30 cm	2,00	St	.....	.....
Zwischensumme 02.00.				.....	.....

Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.			.....

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	TRAGSCHICHTEN/DECKSCHICHTEN				
03.00.	Tragschichten				
03.00.0001.	16.113/006.99.90.90.10 TA	5.000,00	m2	.....	.....
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphalt 'Deck- und Tragschichten' Asphalttschicht 'aller Art' Frästiefe '3 - 6 cm' Fläche 'Fahrbahnen und Anschlüsse' Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
03.00.0002.	13.113/005.99.90.90.10 TA	1.000,00	m2	.....	.....
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphalt 'Deck- und Tragschichten' Asphalttschicht 'aller Art' Frästiefe '6 - 14 cm' Fläche 'Schadstellen, Anschlüsse, Fahrbahnränder, Kleinflächen usw.' Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				
03.00.0003.	16.112/008.39.91.21 TA	250,00	m3	.....	.....
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten. Dicke 'ca. 30 - 50 cm' Fläche 'Schadstellen usw.' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Baustoff nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.				
03.00.0004.	10.112/222.92.09.10 TA	250,00	m3	.....	.....
	Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'der Bauklassen Bk3,2 in Verbreiterungen, Schadstellen, Zufahrten usw.' Baustoffgemisch 0/45. Einbaudicke 'ca. 30 - 60 cm' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.				
03.00.0005.	23.113/123.49.20.01 TA	750,00	t	.....	.....
	Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.				

...Forts. 03.00.0005.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0005. Forts. ...					
	In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau 'in Fahrbahnflächen, ca. 6 cm stark ' Bindemittel = 30/45. Einbau mit Beschicker.				
03.00.0006.	23.113/123.49.20.00 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau 'in Schadstellen, Zufahrten usw. ' Bindemittel = 30/45.	250,00	t	,...	,...
03.00.0007.	13.113/058.10.01 Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.	5.000,00	m2	,...	,...
03.00.0008.	22.113/063.93.09.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk 3,2 ' Unterlage = Asphaltbefestigung, ausgemagert. Bindemittel 'C40BF1-S ' Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau 'der Asphalttragschicht (Vorprofilierung/Querprofiländerung) '	5.000,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 03.00.				,...
03.01.	Deckschichten				
03.01.0001.	----- Asphaltarmierung verlegen Asphaltbewehrung 100 cm breit liefern und verlegen. Rissüberbrückendes Armierungsgitter (kein Gittervlies). Hochzugfestes Glas-/Carbongewebe liefern, auf gebrochener Bitumenemulsion (C60BP4-S, Ansprühmenge 500g/m²) maschinell einbauen und ggf. mit Walze anwalzen. Zugkraft in Längs- und Querrichtung >= 120 kN/m. Max. Dehnung bei Höchstzugkraft: max. 3%. Fabrikat: S&P Glasasphalt G oder gleichwertig.	1.200,00	m2	,...	,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0002.	22.113/063.91.01.33 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk 3,2 ' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	5.000,00	m2	,..	,..
03.01.0003.	23.113/318.21.90.00.01 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel '25/55-55 A' Einbau mit Beschicker.	5.000,00	m2	,..	,..
03.01.0004.	23.113/323.29.90.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau 'in Zufahrten, Nebenflächen usw. ' Bindemittel '25/55-55 A'	40,00	t	,..	,..
03.01.0005.	22.113/922.02.05 Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Abdichtung mit 70/100. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 14 bis 18 cm.	800,00	m	,..	,..
03.01.0006.	16.113/913.31.41.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N 1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	100,00	m	,..	,..

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0007.	13.113/038.10.99 TA Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '3 - 6 cm'	40,00	m	,...	,...
03.01.0008.	13.113/038.10.03 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	40,00	m	,...	,...
03.01.0009.	13.113/952.10.91 TA Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge '1,5 kg/m2' Maschinell abstreuen.	5.000,00	m2	,...	,...
03.01.0010.	13.113/977.21 Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	5.000,00	m2	,...	,...
Zwischensumme 03.01.					,...
Zwischensumme 03.					,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	SONSTIGES				
04.00.	Pflaster und Borde				
04.01.	Schutz- und Leiteinrichtungen				
04.01.0001.	13.129/056.12 Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteil = Eingrableitpfosten. Abbauteile zum Lagerplatz des AG fördern, abladen und sortiert nach Unterlagen des AG lagern.	35,00	St	,...	,...
04.01.0002.	13.129/411.20.09.61 TA Leitpfosten des AG aufstellen Leitpfosten des AG aufstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen. Überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Halterung 'Eingrabsockelstein aus wiederaufbereitetem Recyclingmaterial' Pfosten stellt AG frei Baustelle. Pfosten abladen und vor dem Einbau säubern. Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5.	35,00	St	,...	,...
04.01.0003.	--- Zulage für Leitpfosten aufstellen Betonbett aus C12/15 für den Eingrabsockel der Leitpfosten herstellen. 90x60x30 cm	35,00	St	,...	,...
04.01.0004.	21.130/011.10.05.11.10 Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m ² . Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm abbauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Unterlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
04.01.0005.	21.130/311.13.01.70.11 Rohrpfosten des AG aufstellen Rohrpfosten des AG für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge bis 2000 mm und Rohrdurchmesser bis 76 mm.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 04.01.0005.

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0005. Forts. ...					
	Pfosten mit Bodenhülse des AG. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament aus Ortbeton C 12/15 0,40/0,40 m. Tiefe 0,80m herstellen. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen. Rohrpfosten lagert innerhalb der Baustelle.				
	Zwischensumme	04.01.		,...	,...
04.02.	Typ II - Endgültige Markierung				
04.02.0001.	21.131/505.11.16.90.11 TA	1.600,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Agglomeratmarkierung mit Grundstrich aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid) ' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
04.02.0002.	21.131/505.51.16.90.11 TA	800,00	m	,...	,...
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Agglomeratmarkierung mit Grundstrich aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid) ' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0003.	21.131/505.43.16.90.11 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr- bahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'Agglomeratmarkierung mit Grundstrich aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid) ' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	50,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 04.02.				,...
	Zwischensumme 04.				,...

Entwurf Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

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

LV **1**

00. BAUSTELLENEIN. U. HILFSEINR.

00.00.	Baustelleneinrichtung	,...
--------	-----------------------	-----------

00.01.	Verkehrssicherung	,...
--------	-------------------	-----------

	Summe 00.	,...
--	------------------	-----------

01. ERDBAU

01.00.	Erdbau	,...
--------	--------	-----------

01.01.	Sonstiges	,...
--------	-----------	-----------

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

02. ENTWÄSSERUNG

02.00.	Leitungsgräben, Rohre, Schächte	,...
--------	---------------------------------	-----------

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

03. TRAGSCHICHTEN/DECKSCHICHTEN

03.00.	Tragschichten	,...
--------	---------------	-----------

03.01.	Deckschichten	,...
--------	---------------	-----------

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

04. SONSTIGES

Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ		GB in EUR
04.01.	Schutz- und Leiteinrichtungen	,...
04.02.	Typ II - Endgültige Markierung	,...
	Summe 04.	,...

Entwurf

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
VE:	26-07-K3216	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt
LV:	1	Belagssanierung zwischen Steigberg und Hardt

OZ		GB in EUR
LV	1	
00.	BAUSTELLENEIN. U. HILFSEINR.	,...
01.	ERDBAU	,...
02.	ENTWÄSSERUNG	,...
03.	TRAGSCHICHTEN/DECKSCHICHTEN	,...
04.	SONSTIGES	,...
	Summe der Abschnitte (netto)	,...
	Erstattungsbetrag Lohnänderungen	,...
	Angebotssumme (netto)	,...
	+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
	Angebotssumme (brutto)	,...