

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	4
00.	Baustelleneinrichtung.....	4
00.00.	Baustelleneinrichtung/-räumung.....	4
00.01.	Baustellenverordnung.....	5
01.	Verkehrss./Kontrollpr.....	6
01.00.	Verkehrssicherung.....	6
01.01.	Kontrollprüfung.....	11
02.	Erdbau.....	13
02.00.	Vorarbeiten Bankette.....	13
02.01.	Ausführung Bankette.....	14
02.02.	Gräben / Mulden.....	17
02.03.	Untergrundverbesserung.....	17
03.	Entwässerung.....	19
03.00.	Abbruch Rohrleitung.....	19
03.01.	Erneuerung Rohrleitungen.....	20
03.02.	Schächte.....	22
03.03.	Sickerrohrleitung.....	25
04.	Schichten ohne Bindemittel.....	27
04.00.	Unbef. Parkfläche/Seitenstreifen.....	27
04.01.	Frostschutzmaterial.....	28
05.	Asphaltbauweisen.....	30
05.00.	Vorarbeiten.....	30
05.01.	Asphalttragschicht.....	32
05.02.	Asphaltbinderschicht.....	33
05.03.	Asphaltdeckschicht.....	34
05.04.	Fugen/Randabdichtung.....	35
06.	Pflaster/Einfassungen.....	37
06.00.	Homburger Kante.....	37
06.01.	Rasenkammerplatten.....	37
07.	Baumschutz.....	39
07.00.	Baumschutz.....	39
08.	Sonstiges.....	40
08.00.	Leitpfosten.....	40
09.	Busumleitung.....	42
09.00.	Gemeindeweg.....	42
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	46
00.	Baustelleneinrichtung.....	46
00.00.	Baustelleneinrichtung/-räumung.....	46
00.01.	Baustellenverordnung.....	46
01.	Verkehrss./Kontrollpr.....	47
01.00.	Verkehrssicherung.....	47
01.01.	Kontrollprüfung.....	49
02.	Erdbau.....	50
02.00.	Vorarbeiten Bankette.....	50
02.01.	Ausführung Bankette.....	50
02.02.	Gräben / Mulden.....	51
02.03.	Untergrundverbesserung.....	51
03.	Entwässerung.....	53
03.00.	Abbruch Rohrleitung.....	53
03.01.	Erneuerung Rohrleitungen.....	53

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

Titel	Bezeichnung	Seite
03.02.	Schächte.....	54
03.03.	Sickerrohrleitung.....	55
04.	Schichten ohne Bindemittel.....	57
04.00.	Unbef. Parkfläche/Seitenstreifen.....	57
04.01.	Frostschutzmaterial.....	57
05.	Asphaltbauweisen.....	59
05.00.	Vorarbeiten.....	59
05.01.	Asphalttragschicht.....	60
05.02.	Asphaltbinderschicht.....	60
05.03.	Asphaltdeckschicht.....	61
05.04.	Fugen/Randabdichtung.....	61
06.	Pflaster/Einfassungen.....	63
06.00.	Homburger Kante.....	63
06.01.	Rasenkammerplatten.....	63
07.	Baumschutz.....	64
07.00.	Baumschutz.....	64
08.	Sonstiges.....	65
08.00.	Leitpfosten.....	65
09.	Busumleitung.....	66
09.00.	Gemeindeweg.....	66
	Zusammenstellung.....	68

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.	Baustelleneinrichtung		
00.00.	Baustelleneinrichtung/-räumung		
00.00.0001.	15.101/107.11 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.	1,00	Psch
00.00.0002.	15.101/112.01 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.	1,00	Psch
00.00.0003.	--- Prov. Zufahrten und Zugänge Provisorische Zufahrten und Zugänge Vorhandene Zufahrten und Zugänge während der gesamten Bauzeit für sämtliche Bauabschnitte aufrecht erhalten.	1,00	Psch

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	12183-01	L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
VE:	L 3379	Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
LV:	L 3379	Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

00.00.0003. Forts. ...

Die Position enthält das Herstellen, Vorhalten, Unterhalten und Beseitigen des Provisoriums zur Aufrechterhaltung des Anliegerverkehrs, des Zu- und Anlieferungsverkehrs sowie je nach Erfordernis des Kundenverkehrs bei Geschäfts- b zw. Firmenzufahrten und -zugängen (zu Anlieger- und Firmengrundstücken sowie Gemeindestraßen) .

Art der Befestigung und Material nach Wahl des AN.

Ein mehrmaliges Beseitigen und Wiederherstellen je nach Baufortschritt ist einzukalkulieren. Die Anzahl der Zugänge und Zufahrten im Baubereich sowie Art und Umfang der hier erforderlichen Arbeiten sind vom AN vor Ort aufzunehmen und planen.

Die Herstellung der Provisorien sind im wesentlichen abhängig vom Bauablauf und werden von Seiten des AN festgelegt.

Abstimmungen mit Anliegern sind einzukalkulieren.

00.01. Baustellenverordnung

00.01.0001.	15.101/513	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.

00.01.0002.	15.101/528	1,00	Psch
--------------------	------------	------	------

SiGe-Koordinator stellen.

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.	Verkehrss./Kontrollpr.		
01.00.	Verkehrssicherung		
01.00.0001.	----- Baustelleninformationsschild Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher 2 Wochen vor Baubeginn aufstellen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Die TL-Aufstellvorrichtung ist zu beachten. Bauschild während der Bauzeit unterhalten, kontrollieren, umsetzen und säubern. Nach Bauende wieder abbauen. Informationsschild laut Sonstige Anlage. Vergütet werden hier nur die Informationsschilder Vollsperrung wegen Straßenbauarbeiten mit Datumsangabe . Großschilder für die Umleitung sind in die OZ "Verkehrssicherung von längerer Dauer" einzurechnen . Ausführung gem. Verkehrszeichenplan in der Anlage. Schild 2,00 x 1,25 m. Schild gemäß Anlage 2 und 3 siehe Sonstige Anlagen.	2,00	St
01.00.0002.	----- Verkehrsschild aufstellen Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Runde, Dreieck, Quadrat. Zusätzlich zu den VZ-Plänen lt. Anlage aufstellen. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2 . Aufstellvorrichtung entsprechend der ZTV-SA97.	15,00	St
01.00.0003.	----- Zusatzschild aufstellen Zusatzschild in Verbindung mit Verkehrszeichen des Verkehrszeichenplanes oder zusätzlich angeordneten Verkehrszeichen aufbauen, vorhalten, ständig unterhalten, ggf. umsetzen und abbauen.	5,00	St
01.00.0004.	----- Absperrg.o.Warneinr. aufstellen Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1 000x 2 50 mm beidseitig. Mit Folie Typ 2 nach DIN 6 7520 mit Ständer und Fußplatte gem. TL-Leitbaken. Bake links - oder rechtsweisend. mit Beleuchtung.	25,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.00.0005.	-----	25,00	St
	Bake, unbeleuchtet aufstellen wie vor, jedoch ohne Beleuchtung. <i>Hinweis zur OZ 01.00.0006.</i> <i>s. Verkehrszeichenplan Sperrung Gemeindeweg</i>		
01.00.0006.	16.105/102.32.99.01 TA	1,00	Psch
	Verkehrssicherung läng.Dauer aufst. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'mit mobilen Auskreuzvorrichtungen aus Kunststoff oder Metall entsprechend dem Verkehrszeichenplan ganz oder teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen.' Länge der Verkehrsführung 'siehe Verkehrszeichenplan Herstellung Busumleitung. Anlage 5 Sonstige Anlagen ' Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet. <i>Hinweis zur OZ 01.00.0007.</i> <i>s. Verkehrszeichenplan Sperrung Gemeindeweg</i>		
01.00.0007.	16.105/107.32.00	3,00	d
	Verkehrssicherung läng. Dauer vorh. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. <i>Hinweis zur OZ 01.00.0008.</i> <i>Bauabschnitt 1</i>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.00.0008.	16.105/102.32.99.01 TA Verkehrssicherung läng.Dauer aufst. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'mit mobilen Auskreuzvorrichtungen aus Kunststoff oder Metall entsprechend dem Verkehrszeichenplan ganz oder teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen.' Länge der Verkehrsführung 'Verkehrszeichenplan 1 Anlage 2 Sonstige Anlagen. ' Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.	1,00	Psch
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0009. Siehe Verkehrszeichenplan 1</i>		
01.00.0009.	16.105/107.32.00 Verkehrssicherung läng. Dauer vorh. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG.	33,00	d
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0010. Busumleitung im 1. BA</i>		
01.00.0010.	16.105/102.32.99.01 TA Verkehrssicherung läng.Dauer aufst. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen	1,00	Psch

...Forts. 01.00.0010.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

01.00.0010. Forts. ...

vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
 Nach Verkehrszeichenplan des AG.
 Vorhandene Verkehrsschilder 'mit mobilen Auskreuzvorrichtungen aus Kunststoff oder Metall entsprechend dem Verkehrszeichenplan ganz oder teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen.'
 Länge der Verkehrsführung 'siehe Verkehrszeichenplan Busumleitung.
 Anlage 4 Sonstige Anlagen '
 Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.

*Hinweis zur OZ 01.00.0011.
 s. Verkehrszeichenplan Busumleitung*

01.00.0011. 16.105/107.32.00 33,00 d

Verkehrssicherung läng. Dauer vorh.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
 Nach Verkehrszeichenplan des AG.

*Hinweis zur OZ 01.00.0012.
 Bauabschnitt 2*

01.00.0012. 16.105/102.32.99.01 TA 1,00 Psch

Verkehrssicherung läng. Dauer aufst.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
 Nach Verkehrszeichenplan des AG.
 Vorhandene Verkehrsschilder 'mit mobilen Auskreuzvorrichtungen aus Kunststoff oder Metall entsprechend dem Verkehrszeichenplan ganz oder teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen.'
 Länge der Verkehrsführung 'siehe Verkehrszeichenplan 2

...Forts. 01.00.0012.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhardts
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts

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

01.00.0012. Forts. ...

Anlage 3 Sonstige Anlagen. '
Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung wird gesondert vergütet.

*Hinweis zur OZ 01.00.0013.
Siehe Verkehrszeichenplan 2*

01.00.0013. 16.105/107.32.00 27,00 d

Verkehrssicherung läng. Dauer vorh.

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der vom AG festgelegten Einsatzzeit.

Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.

Nach Verkehrszeichenplan des AG.

*Hinweis zur OZ 01.00.0014.
gesamte Bauzeit*

01.00.0014. 16.105/802.99 TA 63,00 d

Kontrolle der Arbeitsstellensicher.

Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.

Kontrolle 'gemäß ZTV- SA mindestens zweimal täglich (bei Tagesanbruch und nach Eintritt der Dunkelheit) .

An arbeitsfreien Tagen 1 Kontrollfahrt. '

Kontrolle durch 'zuverlässige Dokumentationmittels " Service- Control" oder gleichwertig.

Anforderungen:

- Feste Zuordnung Service Control < > Wartungsmonteur
- Bei Ankunft Monteur Anmeldung über Erkennungschip
- Prüfungsbestätigung entsprechend Punkt 7 (6) der ZTV- SA 97 geforderten Wartungskriterien.
- Abmeldung von der Baustelle.

Es ist stets ein dem System entsprechendes Druckgerät zur Dokumentation (Drucker) vorzuhalten.'

*Hinweis zur OZ 01.00.0015.
Zur Aufnahme des Fahrbahnbestandes*

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.00.0015.	16.105/132.92.00.10 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'C II/1. ' Für bewegliche Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	2,00	St
01.01.	Kontrollprüfung		
01.01.0001.	----- Probeentnahme nach TP Asphalt Mischgutentnahme von bit. Mischgut für Kontrollprüfungen nach TP Asphalt Teil 27 durchführen. Für die jeweilige Asphaltschicht ist pro angefangene 6000 m ² eine Probe bestehend aus 1 Eimer von 10l Inhalt , durchzuführen. Die Lieferung der Probegefäße wird gesondert vergütet. Die Kennzeichnung der Probegefäße und die Erstellung des Prüfantrages erfolgt durch den AG.	12,00	St
01.01.0002.	15.101/712.10 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel.	12,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0003. Der Bohrkerndurchmesser muss zur Bestimmung des Schichtenverbundes (entsprechend der TP Asphalt-StB) 150 +/- 2 mm betragen.</i>		
01.01.0003.	15.101/722.99.19 TA Bohrkern entnehmen Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser '150 +/- 2 mm.' Bohrtiefe '20-25 cm.' Material = Asphaltschicht. Verfüllmaterial 'Die Schließung der Bohrlöcher erfolgt mit Frostschutzmaterial d. K. 0 /32 bzw. pechfreiem Fräsgut bis 10 cm unter OK Fahrbahndeckschicht. Das Material ist lagenweise mechanisch zu verdichten. Die restlichen 10 cm sind mit Asphalt (Heiß- oder Kaltmischgut) fachgerecht zu verfüllen und zu verdichten. Vorher ist die Innenwandung des Bohrkernloches zu trocknen, zu säubern und mit Bitumenvoranstrich satt und vollflächig einzustreichen. Das verschlossene Bohrloch ist im verdichteten Zustand rd. 1 cm überhöht zu verfüllen. '	16,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
01.01.0004.	15.101/712.20 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 5-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel.	16,00	St
01.01.0005.	----- stat. Plattendruckversuch Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschliesslich Bereitstellung sämtlicher Geräte, sowie Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.	5,00	St
01.01.0006.	15.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	2,50	h
01.01.0007.	----- Leichte Fallplatte Kontrollpr Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG mit der leichten Fallplatte durchführen einschließlic Bereitstellung sämtlicher Geräte, sowie Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.	5,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.	Erdbau		
02.00.	Vorarbeiten Bankette		
02.00.0001.	11.107/607.90.00.99 TA Rasen mähen Rasen mähen. Fläche 'Bankettbereich. ' Mähgut ' laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 20 02 01 '	6.700,00	m2
02.00.0002.	16.112/902.99 TA Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Beim 'bearbeiten der Bankette (alle Arbeiten) wie aufnehmen, profilieren, abtragen und herstellen im Bankettbereich. Sämtliche Einbauten im Bankettbereich sind durch den AN vor Ort zu detektieren/aufzusuchen, freizulegen und örtlich zu markieren (örtliche Markierung nach Wahl des AN).' Einbauten 'Drainageschächte, Einbauten wie Schieber, Hydranten. Alle hiermit verbundenen Leistungen (Einholen von Planauskünften, Erdarbeiten / Handschachtung usw.) sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.'	15,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0003. Bankettbereich ohne Schutzplanke einschl. Zufahrten</i>		
02.00.0003.	----- Bankett aufnehmen Bankettaufbau aufnehmen Bankettaufbau mit Bewuchs profilgerecht zwischen Fahrbahnrand und Seitenstreifen bzw. vorhandener Mulde/ Graben oder Böschung nach Angabe des AG aufnehmen. Bankettbereiche ohne Schutzplanken Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Zu regulierende Breite von 0,80 bis 1,60m. Bankette auf Frästiefe Asphalt ca. 20 bis 25 cm aufnehmen. In den Übergangsbereichen Hocheinbau (4 * 50 m) sind die Bankette wie Fräsneiveau in Längsrichtung beidseitig ca 30 bis 40 cm aufzunehmen. Erschwernisse und Behinderungen durch Bäume, Drainageschächte, Einbauten werden gesondert vergütet. Erschwernisse und Behinderungen durch Borde,vorhandene Schilderpfosten, Stationszeichen etc. werden nicht gesondert vergütet. Räumgut: -Bankettmaterial (ohne pechhaltige Bruchstücke/ Fräsreste vorher aussondern und entsorgen) laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen	5.640,00	m2

...Forts. 02.00.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

02.00.0003. Forts. ...

Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen.
Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04
Zuordnungsklasse nach LAGA Z2
Siehe Anlage 12 Analysebericht Sonstige Anlagen
Ggfs. ist eine erforderliche Zwischenlagerung des Materials im
Baustellenbereich auf Flächen des AN einzukalkulieren.

Hinweis zur OZ 02.00.0004.

Bankettbereich mit Schutzplanke einschl. Zufahrten

02.00.0004.	-----	1.050,00	m2
-------------	-------	----------	----

Bankett aufnehmen

Bankettaufbau aufnehmen z. TI. mit Handarbeit
Bankettaufbau mit Bewuchs profilgerecht zwischen Fahrbahnrand und
Seitenstreifen bzw. vorhandener Mulde/ Graben oder Böschung nach
Angabe des AG abräsen.

Bankettbereiche mit vorhandenen Schutzplanken

Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden
Fahrbahnrand. Zu regulierende Breite von 0,60 bis 1,20m.
Bankette auf Frästiefe Asphalt ca 20 bis 25 cm aufnehmen.
In den **Übergangsbereichen Hocheinbau** (4 * 50 m) sind die Bankette
wie Fräsniveau in Längsrichtung beidseitig von 30 - 40 cm
aufzunehmen.

Erschwernisse und Behinderungen durch Bäume,

Drainageschächte, Einbauten werden gesondert vergütet.

Erschwernisse und Behinderungen durch Borde, vorhandene
Schilderpfosten, Stationszeichen etc. werden nicht gesondert vergütet.
Zu regulierende Breite von 0,50 bis 1,20m.

Aufgrund der vorhandenen Schutzplankenkonstruktion sind
Erschwernisse wie z.B. unterhalb der Schutzplanke mit z.TI erforderlicher
Handarbeit mit einzukalkulieren.

Räumgut: - Bankettmaterial (ohne pechhaltige Bruchstücke/ Fräsreste
vorher aussondern und entsorgen) laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6
der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen
Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen.

Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04
Zuordnungsklasse nach LAGA Z2

Siehe Anlage 12 Analysebericht Sonstige Anlagen

Ggfs. ist eine erforderliche Zwischenlagerung des Materials im
Baustellenbereich auf Flächen des AN einzukalkulieren.

02.01. Ausführung Bankette

Hinweis zur OZ 02.01.0001.

Bereiche ohne Schutzplanken einschl. Zufahrten

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
 VE: L 3379 Fahrbahner. Dörmbach-Liebards
 LV: L 3379 Fahrbahner. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.01.0001.	16.112/907.99.19.90 TA Bankett profilgerecht herstellen Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Baustoff 'Material gemäß ZTVE : gebrochenes Naturgestein 0/32 mm, 20 bis 25 cm dick ' Einbau 'Einbau 8 cm tiefer als neuer Fahrbahnrand Erschwernisse/Behinderungen durch Bäume und Schutzplanken werden gesondert vergütet.Erschwernisse durch Borde, vorh. Schilderpfosten, Stationszeichen etc. werden nicht gesondert vergütet. ' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 'als untere Schicht des Banketts, der Örtlichkeit angepasst. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Bereiche ohne Schutzplanken. ' Verdichtungsgrad 'EV2 mind.80MN/m2.Recyclingmaterial wird zugelassen, wenn es frei von umweltgefährdenden Verunreinigungen und der Widerstand gegen Verwitterung und Frost, sowie die Raumbeständigkeit ausreichend ist.'	1.360,00	m3
02.01.0002.	----- Bankett profilgerecht herstellen Bankettabdeckung aus abgestuftem Natursteinmaterial mit bindigen Anteilen (z.B. Kalksteinmaterial d.K. 0/16 mm oder gleichwertiges), bis 3 cm unter Fahrbahnoberkante profilgerecht (am tieferliegendem Fahrbahnrand mit 12% und am höherliegendem mit 6% Neigung) einbauen und verdichten. Erschwernisse durch Bäume, Einbauten, Schächte, Straßenabläufe, werden gesondert vergütet. Erschwernisse durch Schilderpfosten, Leit- und Schutzeinrichtungen etc. werden nicht gesondert vergütet. Dicke 5 cm, Bankettbreite ca. 0,80 bis 1,60 m. Bereich ohne Schutzplanken.	5.640,00	m2
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0003. Bereich Schutzplanken einschl. Zufahrten</i>		
02.01.0003.	16.112/907.99.19.90 TA Bankett profilgerecht herstellen Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Baustoff 'Material gemäß ZTVE : gebrochenes Naturgestein 0/32 mm, 20 bis 25 cm dick ' Einbau ' Bereich mit 100 % Schutzplanken. Einbau 8 cm tiefer als neuer Fahrbahnrand, Erschwernisse/ Behinderungen durch Bäume werden gesondert vergütet. Erschwernisse durch Borde, vorh. Schilderpfosten, Stationszeichen etc. werden nicht gesondert vergütet.' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand.	275,00	m3

...Forts. 02.01.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

02.01.0003. Forts. ...

Einbau 'als untere Schicht des Banketts, der Örtlichkeit angepasst. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Bereiche mit Schutzplanken.'
 Verdichtungsgrad 'EV2 mind.80MN/m2. Recyclingmaterial wird zugelassen, wenn es frei von umweltgefährdenden Verunreinigungen und der Widerstand gg Verwitterung und Frost,sowie die Raumbeständigkeit ausreichend ist.'

02.01.0004. ----- 1.050,00 m2

Bankett profilgerecht herstellen

Bankettabdeckung aus abgestuftem Natursteinmaterial mit bindigen Anteilen (z.B. Kalksteinmaterial d.K. 0/16 mm oder gleichwertiges), bis 3 cm unter Fahrbahnoberkante profilgerecht (am tieferliegendem Fahrbahnrand mit 12% und am höherliegendem mit 6% Neigung) einbauen und verdichten.
 Erschwernisse durch Bäume, Einbauten, Schächte, Straßenabläufe, werden gesondert vergütet. Erschwernisse durch Schilderpfosten, Leit- und Schutzeinrichtungen etc. werden nicht gesondert vergütet.
Dicke 5 cm, Bankettbreite ca. 0,80 bis 1,60 m.
Bereiche mit Schutzplanken.

*Hinweis zur OZ 02.01.0005.
 Tiefere, nicht standfeste Bereiche. Ausführung nur auf Anordnung des AG.*

02.01.0005. ----- 50,00 m3

Untergrund nicht standf. Bankettet.

Tieferliegende Schicht des Banketts profilgerecht herstellen.
 Erschwernisse durch Einbauten, Schächte, Straßenabläufe, Schilderpfosten, Leit- und Schutzeinrichtungen etc. werden nicht gesondert vergütet.
 Querneigung wie obere Schicht des Bankettes.
 Material: Gesteinsmischung 0/45 mm gem. ZTV-E
 Einbaustärke 20 - 40 cm.
 Verformungsmodul/Verdichtungsgrad EV2 mind.80 MN/m2.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

02.01.0006. 11.107/213.09.04.04.00 TA 6.700,00 m2

Rasensaat herstellen

Rasensaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten.
 Fläche 'Bankette und Rasenkammerplatten, Mulden, Gräben, Randbereiche'
 Saatgutmenge 20 g/m2.
 Regelsaatgutmischung (RSM) 7.2.2 Landschaftsrasen- Trockenlagen mit Kräutern.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.01.0007.	12.106/180.19.91 TA Oberboden liefern und andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden u.ä. Einbau 'in Bereichen (außerhalb der Bankettangleichung) nach Angabe des AG.' Dicke der Andeckung '5 bis 10 cm' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	30,00	m3
02.02.	Gräben / Mulden <i>Hinweis zur OZ 02.02.0001. Erschwernisse durch vorhandene Schilderpfosten, Stationszeichen usw. werden nicht gesondert vergütet.</i>		
02.02.0001.	12.106/605.29.01 TA Muldenprofil wiederherstellen Mulde ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Mittlere Aushubmenge über 0,10 bis 0,25 m3/m. Räumgut 'laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2 Siehe Anlage 12 Analysebericht Sonstige Anlagen Ggfs. ist eine erforderliche Zwischenlagerung des Materials im Baustellenbereich auf Flächen des AN einzukalkulieren. Ausführung in mehreren Einzellängen. ' Mulde führt Wasser.	1.000,00	m
02.02.0002.	12.108/910.11.00.00 Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden-/Felsklasse 3 bis 5. Grabentiefe bis 1,25 m.	20,00	m3
02.03.	Untergrundverbesserung		
02.03.0001.	12.106/210.08.09.01.11 TA Boden bzw. Fels lös. u. weiterverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und weiterverwenden. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Klasse 3 bis 5. Boden 'aufnehmen und als Unterbau im Bankett einbauen und verdichteten. '	100,00	m3

...Forts. 02.03.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	12183-01	L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
VE:	L 3379	Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
LV:	L 3379	Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
02.03.0001. Forts. ...			
	<p>Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Material verfüllen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>		
02.03.0002.	12.106/425.01.99.10.01 TA	100,00	m3
	<p>Untergrundverbesserung durchführen Untergrundverbesserung durchführen. Material in Auskoffnung einbauen und verdichten. Material 'Wasser- und frostbeständiges, gut abgestuftes u. verdichtungsfähiges Mineralstoffgemisch d. Körnung 0 bis 100 mm profilgerecht einbauen. Material in nicht genügend tragfähigen Boden einschlagen oder einrütteln ist in die OZ mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Ausführung in Kleinflächen und Streifen - nur auf gesonderte Anordnung des AG.' Material liefern. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen über der Auskoffnungssohle.</p>		
02.03.0003.	12.106/405.99 TA	100,00	m2
	<p>Boden verdichten Boden verdichten. Untergrund 'Einzelflächen und Zufahrten. '</p>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhardts
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.	Entwässerung		
03.00.	Abbruch Rohrleitung		
03.00.0001.	12.108/205.91.90.99.99 TA Leitungsgraben herstellen Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Boden-/Felsklasse '3 bis 5. Boden für Leitungsgraben oberhalb der Leitungszone für Entwässerungs- / Sickerrohrleitungen ausheben. ' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle 'entsprechend der Entwässerungsrohrleitungen nach DIN EN 1610. ' Aushub 'Aushub, der den Anforderungen der DIN EN 1610 entspricht, zur Wiederverwendung seitlich lagern und zum Verfüllen des Leitungsgraben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. ' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub 'nach Angabe des AG siehe 3.6 der Baubeschreibung laden, übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04, Zuordnungsklasse nach LAGA Z2. Siehe Anlage 12 Analysebericht Sonstige Anlagen ' Abgerechnet 'wird mit senkrechten Wänden. '	25,00	m3
03.00.0002.	06.110/303.91.11.10.90 TA Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN '250 bis 500. Ausführung in Teillängen über 2 m bis 10 m. ' Rohr aus Beton. Bettung aus Beton bis 20 cm Dicke abbrechen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Abbruchgut ' nach Angabe des AG siehe 3.6 der Baubeschreibung laden, übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. LAGA Zuordnungswert Z 1.2. Abfallschlüssel 17 01 01.'	40,00	m

*Hinweis zur OZ 03.00.0003.
Böschungstück ausbauen*

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
 VE: L 3379 Fahrbahner. Dörmbach-Liebards
 LV: L 3379 Fahrbahner. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.00.0003.	----- TA	2,00	St
	Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN '300 Böschungsstück 'Rohr aus Beton. Bettung aus Beton bis 20 cm Dicke abbrechen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Abbruchgut 'nach Angabe des AG siehe 3.6 der Baubeschreibung laden, übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. LAGA Zuordnungswert Z 1.2. Abfallschlüssel 17 01 01. '		
03.01.	Erneuerung Rohrleitungen <i>Hinweis zur OZ 03.01.0001.</i> <i>Arbeiten an vorhandenen und zu erhaltenen Rohrleitungen</i>		
03.01.0001.	-----	2,00	St
	Rohrschnitt DN 300 Vorhandene Betonrohrleitung durch Schnitt auf Gehung dem Gelände entsprechend trennen. Die Arbeiten sind schonend durchzuführen, sodass das verbleibende Rohr nicht beschädigt wird. Die Schnittflächen sind nachzubehandeln und zu versiegeln. Rohr bis zu ca. 0,50 m zurückschneiden. Rohr DN 300. Abbruchgut nach Angabe des AG siehe 3.6 der Baubeschreibung laden, übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. LAGA Zuordnungswert Z 1.2. Abfallschlüssel 17 01 01.		
03.01.0002.	-----	4,00	St
	Rohrschnitt DN 300 Vorhandene Betonrohrleitung durch geraden senkrechten Schnitt entsprechend trennen. Die Arbeiten sind schonend durchzuführen, sodass das verbleibende Rohr nicht beschädigt wird. Rohr bis zu ca. 0,50 m zurückschneiden. Rohr DN 300. Abbruchgut nach Angabe des AG siehe 3.6 der Baubeschreibung laden, übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. LAGA Zuordnungswert Z 1.2. Abfallschlüssel 17 01 01.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0003.	----- TA	20,00	m
	Betonrohrleitung herstellen Entwässerungsrohrleitung aus Betonrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN 300. Rohr 'Falzrohr. Einbau in Teillängen über 2 m bis 5 m. ' Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe bis 1 m. Straßenverkehrslast für Lastmodell LM1 (EC1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA). Statische Berechnung aufstellen und liefern.		
03.01.0004.	06.110/372.01.92 TA	4,00	St
	Böschungstück einbauen (Zul) Böschungstück einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN 300. Material 'Falzrohr ' Neigung des Anlaufs 1 zu 1,5.		
03.01.0005.	-----	30,00	m
	Betonrohrleitung herstellen Entwässerungsrohrleitung aus Betonrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN 300. Ausführung in Teillängen über 7 m bis 15 m Rohr aus Stahlbeton nach DIN 4035, Form K. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe bis 1 m. Straßenverkehrslast für Lastmodell LM1 (EC1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA). Statische Berechnung aufstellen und liefern.		
03.01.0006.	06.110/372.01.12	6,00	St
	Böschungstück einbauen (Zul) Böschungstück einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungstückes durchgemessenen Rohrleitung.		

...Forts. 03.01.0006.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.01.0006.	Forts. ... Rohr DN 300. Material = Beton. Neigung des Anlaufs 1 zu 1,5.		
03.01.0007.	16.118/338.99.10.21 TA Unbewehrten Beton herstellen Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. Beton 'zum Unterfüllen und Hinterfüllen von Bauteilen.' Druckfestigkeitsklasse 'C 20/25 ' Expositionsklasse X0. Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	7,00	m3
03.01.0008.	----- Boden liefern,in Leitungsgrab.einb. Boden liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material = Grobkörniger Boden 0/45 mm, als Austausch für unbrauchbaren Boden unterhalb der ursprünglichen Grabensohle sowie für fehlenden Boden oberhalb der Leitungszone zur Verfüllung in Gräben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Einbauprofilen.	10,00	m3
03.01.0009.	----- Wildpflaster aus Naturstein herst. Wildpflaster aus Naturstein herstellen, Steine bruchrauh, verwitterungsbeständig, Aufsichtsfläche min. 0,06 m2, min. 15 cm dick (Wasserbausteine nach TLW 03 CP 90/250). Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 5 ausführen. Überschüssigen Boden nach Angabe des AG innerhalb der Baustelle einbauen und verdichten. Ausführung auf Böschungen, in Mulden und Gräben, um Zu- und Ausläufe, an und unter Bauwerken, etc. Material = Basalt. Fugen max. 3 cm breit. Planum herstellen. Pflaster in Betonbettung der Festigkeitsklasse C 20/25, Dicke 15 cm versetzen. Betonbettung auf 15 cm Frostschutzschicht 0/32 herstellen. Fugen bis 5 cm unter OK Pflaster mit Beton der Bettung verfüllen, obere 5 cm der Fuge mit kunststoffvergütetem Zementmörtel verfüllen und glattstreichen. Behinderungen durch erforderliche Rohreinfassungen wie z.B. vorh. Drainageleitungen, Entwässerungsleitungen etc. sind in diese Leistungs-OZ einzukalkulieren.	40,00	m2
03.02.	Schächte <i>Hinweis zur OZ 03.02.0001. Schächte im Bankettbereich</i>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
03.02.0001.	-----	2,00	St
	<p>Schacht ausbauen Schacht freilegen und einschließlich Abdeckung vollständig ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigungen und das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Runder Schacht, lichter DU bis 1 m. Schacht aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Abdeckung bis 1,25m. Sämtliche Stoffe und Aushub nach Angabe des AG siehe 3.6 der Baubeschreibung laden, übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. LAGA Zuordnungswert Z 1.2. Abfallschlüssel 17 01 01.</p>		
03.02.0002.	----- TA	2,00	St
	<p>Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdbarb. Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflagerringe einbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 sowie erforderlichen Verbau ausführen. Inkl. 2 Rohranschlüsse. Handsichtung zum Freilegen der Rohrenden ist einzukalkulieren. Schachtabdeckung werden gesondert vergütet. Material = Betonfertigteil nach DIN 4034-Teil 1. Schacht DU '600. ' Lichte Schachttiefe bis 1,25 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Schachtsohle aus Ortbeton C 16/20 mit eingearbeiteten Durchlaufrinnen und Zementglattstrich herstellen. Aushub 'laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2 '</p>		
03.02.0003.	-----	10,00	St
	<p>Umpflasterung von Einbauten herst. Umpflasterung von Einbauten in unbefestigten Flächen herstellen. Schachtabdeckung, DN 625. Umpflasterung 2-zeilig. Format für Rastermaß der Pflastersteine aus Beton = 100/100/80 mm. Fundament und Rückenstütze aus Beton C 12/15. Fundament 20 cm dick. Rückenstützen 15 cm breit herstellen. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fugen mit Fertizementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm2, Ausbreitmaßklasse F5.</p>		
03.02.0004.	06.110/461.92.01 TA	10,00	St
	<p>Schachtabdeckung anpassen Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbruchar-</p>		

...Forts. 03.02.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

03.02.0004. Forts. ...

beiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen.
 Ausbauen sowie eventuelles Liefern und Einbauen von
 Schachtteilen werden gesondert vergütet.
 Fläche 'im Bankettbereich, Unbefestigte und geneigte Fläche. '
 Schachtabdeckung höher setzen über 5 bis 10 cm.
 Fuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung
 von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festig-
 keit füllen. Füllung glattstreichen.

03.02.0005. 06.110/443.19 TA 20,00 St

Betonauflagering einbauen
 Betonauflagering nach DIN 4034-Teil 1, lichter DU 625
 mm, in Mörtel MG III nach DIN 1053 einbauen. Fugen
 glattstreichen.
 Auflagerring verschiebesicher.
 Ringhöhe 'über 5 bis 10 cm.
 Betonauflagering in Beton C 20/25 einbauen. Betonhöhe = 25 cm.
 Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Überschüssigen Aushub gem. 3.6
 der Baubeschreibung laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der
 Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen
 Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen.
 Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04
 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2 '

03.02.0006. 06.110/452.30.01.01 10,00 St

Schachtabdeckung aufsetzen
 Schachtabdeckung nach DIN 1229, mit lichter Weite min-
 destens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen.
 Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19584, jedoch mit
 Einlaufrost aus Gusseisen.
 Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen.
 Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN
 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken
 entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstrei-
 chen.

03.02.0007. - - - - - TA 8,00 St

Schachtteil ausbauen
 Schachtteil freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Bo-
 den der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Stra-
 ßenbefestigung wird gesondert vergütet.
 Teil = Abdeckung und Auflageringe bis O.K. Schachthals.
 Abdeckung 'nach Angabe des AG siehe 3.6 der Baubeschreibung laden,
 übernehmen, befördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der
 Baustelle nach Wahl des AN zuführen.
 LAGA Zuordnungswert Z 1.2. Abfallschlüssel 17 01 01.
 Überschüssigen Aushub gem. 3.6 der Baubeschreibung laden, nach
 Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern

...Forts. 03.02.0007.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

03.02.0007. Forts. ...

u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2 '

*Hinweis zur OZ 03.02.0008.
 Bereich Querdurchlass DN 500*

03.02.0008. 06.110/360.03.42.10 1,00 St

Schachtanschluss herstellen (Zul)
 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung.
 Rohrleitung DN 150.
 Material = Kunststoff.
 Schacht aus Mauerwerk, bis 30 cm dick.
 Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.

*Hinweis zur OZ 03.02.0009.
 Schächte im Asphalt*

03.02.0009. 06.110/461.22.01 1,00 St

Schachtabdeckung anpassen
 Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Ausbauen sowie eventuelles Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet.
 Fläche aus Asphalt.
 Schachtabdeckung höher setzen über 5 bis 10 cm.
 Fuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.

03.03. Sickerrohrleitung

03.03.0001. - - - - - TA 20,00 m

Sickerstrang herst. m. Erdarb
 Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Graben herstellen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet.
 Graben 'in Straßenmulde '
 Grabenbreite über 0,4 bis 0,6 m. Grabentiefe über 1 bis 1,25 m.
 Filter aus gebrochenem Naturgestein 2/32. Korngrößenverteilung nach

...Forts. 03.03.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

03.03.0001. Forts. ...

Unterlagen des AG.
 Aushub laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung -
 übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der
 Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG
 vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04
 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2
 Siehe Anlage 12 Analysebericht Sonstige Anlagen
 Ggfs. ist eine erforderliche Zwischenlagerung des Materials im
 Baustellenbereich auf Flächen des AN einzukalkulieren.

03.03.0002. 06.110/227.33.21.10.01 20,00 m

Sickerrohrleitung verlegen
 Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Schachtan-
 schluss wird gesondert vergütet.
 Einbau in Sickerstrang.
 Rohr DN 150.
 Teilsickerrohr.
 Material = Entwässerungsrohr rund (innen glatt, außen
 gewellt) aus PVC-U Typ R 2 nach DIN 4262-Teil 1.
 Bettung entsprechend DIN EN 1610, Typ 1.
 Fließsohlentiefe bis 1,25 m.

03.03.0003. 06.110/367.11.04.00 1,00 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 = Verschlusssteller DN 150.
 Material = Kunststoff.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.	Schichten ohne Bindemittel		
04.00.	Unbef. Parkfläche/Seitenstreifen		
04.00.0001.	16.112/043.93.09 TA Bankett abtragen Bankett abtragen einschließlich Vegetationsdecke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Mittlere Breite '2,00 - 3,00 m.' Dicke über 25 bis 35 cm. Ausbaugut 'Bankettmaterial (ohne pechhaltige Bruchstücke/ Fräsreste vorher aussondern und entsorgen) laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2 Siehe Anlage 12 Analysebericht Sonstige Anlagen Ggfs. ist eine erforderliche Zwischenlagerung des Materials im Baustellenbereich auf Flächen des AN einzukalkulieren. '	40,00	m3
04.00.0002.	16.112/018.20.01 Unterlage profilieren Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoffgemisch. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	130,00	m2
04.00.0003.	----- Fläche aus Rasensteinen herstellen. Fläche aus Rasensteinen in Nebenfläche "Parkbucht" einschließlich Verfüllung herstellen. Ausführung nach Einbau der Asphaltsschichten der Fahrbahn. Rückschnitt des Fahrbahnrandes wird gesondert vergütet. Unterlage standfest verdichten. Befestigung aus Rasengittersteinen. Verlegebreite von 0,40 bis auf 3,60 m aufgehend. Länge der Parkbucht am Fahrbahnrand ca. 55 m, Volle Breite von 3,60 m auf ca. 30 m Länge. Material = Beton, Dicke 12 cm. Bettung aus Beton C20/25, d = 15 cm, seitliche Randstütze aus Beton C20/25 bis 5 cm unter OK Rasenstein, 10 cm breit. Rasenkammersteine mit sandigem Oberboden oder Steinerde verfüllen. Setzmaß 1-2 cm. Fläche mit 15 g/m2 Rasensaatgut einsäen. Einsaat mit Rasensaatgut nach RSM 7.1.1.	130,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.	Frostschutzmaterial		
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0001. freie Strecke</i>		
04.01.0001.	16.112/108.12.00.91.01 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100. Baustoffgemisch 0/32. Einbaudicke 'ca. 10 bis 15 cm. ' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	2.050,00	m3
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0002. freie Strecke</i>		
04.01.0002.	----- Homogenisierung der Unterlage Die neu aufzubringende Frostschuttschicht ist mit der vorhandenen Unterlage (Schicht ohne Bindemittel aus gebrochenem Gestein Körnung 0/32 bis 0/45) zu homogenisieren. Die Homogenisierung erfolgt durch Einfräsen der Frostschuttschicht 0/32 in die anstehende Schicht ohne Bindemittel, Übergreifungstiefe in die vorhandene Schicht mind. 15 cm.	15.500,00	m2
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0003. OD Dörmbach und freie Strecke</i>		
04.01.0003.	16.113/044.24.01 Unterlage profilieren Unterlage aus Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Unterlage aus Gemisch aus gebrochenen Gesteinskörnungen. Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 120 MN/m2. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	16.000,00	m2
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0004. OD Dörmbach</i>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
04.01.0004.	16.112/029.03 Baustoff f. Profilausgleich liefern Baustoff für Profilausgleich liefern. Baustoff für Frostschuttschicht.	80,00	t
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0005. Zufahrten</i>		
04.01.0005.	16.112/108.92.00.91.01 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Zufahrten.' Baustoffgemisch 0/32. Einbaudicke 'als Keil vor Einbau der Asphalttragdeckschicht.' Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	15,00	m3

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.	Asphaltbauweisen		
05.00.	Vorarbeiten		
05.00.0001.	----- Vermessungstechnische Aufnahme und Vermessungstechnische Aufnahme und Darstellung des Fahrbahnbestandes. Aufnahme der Fahrbahnränder und der Fahrbahnmitte in Lage und Höhe, Erfassung aller Anfangs- und Endpunkte von bituminös befestigten Zufahrten, Erstellung eines Längsschnitts in der Fahrbahnmitte, Erstellung eines Querneigungsbandes (linker Rand, Fahrbahnmitte, rechter Rand), Erstellung Querprofile im Abstand von 20 m, zusätzlich je ein Querprofil pro bituminös befestigter Zufahrt ca. Mitte der Zufahrt. Die Stationierung der Aufnahme ist entsprechend der Streckenkilometrierung vorzunehmen. Planunterlage Längsschnitt/Querneigungsband im Maßstab 1 : 500/50, Querprofile im Maßstab 1 : 100. Alle Unterlagen einmal in Papierform, einmal digital im pdf-Format dem AG übergeben. Ausführung der Aufnahme spätestens mit Beginn der Baustelleneinrichtung, Ausführung unter Verkehrssicherung Tagesbaustellen, Tagesbaustellen werden gesondert vergütet. Übergabe der Unterlagen spätestens 2 Tage nach Ausführung der Aufnahme. Teilnahme an einem Koordinierungsgespräch ist vorzusehen, entsprechende Aufwendungen sind einzurechnen.	1,00	Psch
05.00.0002.	16.113/019.91.99.11 TA Pechhaltige Befestigung aufnehmen Pechhaltige Befestigung lösen und aufnehmen. Beschaf- fenheit nach Unterlagen des AG. Schicht 'Asphalttrag-, Asphaltbinder- und Asphaltdeckschicht. ' Befestigung = Teerbeton. Dicke '16 - 21 cm. ' Fläche 'Fahrbahn Das Fräsen vor Borden, Kappen, Straßenabläufen, Schächte usw. sowie das Abstemmen verbleibender Ränder wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren. Abfallschlüssel 17 03 01. ' Lösen durch Fräsen. Pechhaltiges Fräsgut / Aufbruchgut entsorgen nach Un- terlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.	14.750,00	m2
05.00.0003.	16.113/019.11.99.11 TA Pechhaltige Befestigung aufnehmen Pechhaltige Befestigung lösen und aufnehmen. Beschaf- fenheit nach Unterlagen des AG. Deckschicht. Befestigung = Teerbeton. Dicke '4 cm. ' Fläche 'Einzelflächen 10 - 50 m2. '	100,00	m2

...Forts. 05.00.0003.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

05.00.0003. Forts. ...

Lösen durch Fräsen.
 Pechhaltiges Fräsgut / Aufbruchgut entsorgen nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.

*Hinweis zur OZ 05.00.0004.
 Zufahrten*

05.00.0004. 16.113/019.91.99.31 TA 220,00 m2

Pechhaltige Befestigung aufnehmen
 Pechhaltige Befestigung lösen und aufnehmen. Beschaffenheit nach Unterlagen des AG.
 Schicht 'Asphalttrag und Asphaltdeckschicht.'
 Befestigung = Teerbeton.
 Dicke '5-10 cm '
 Fläche 'befestigte Zufahrten.
 Das Fräsen/Aufbrechen vor Borden, Kappen, Straßenabläufen, Schächte usw. sowie das Abstemmen verbleibender Ränder wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren. Abfallschlüssel 17 03 01. '
 Lösen durch Aufbrechen.
 Pechhaltiges Fräsgut / Aufbruchgut entsorgen nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.

05.00.0005. 16.113/019.91.99.31 TA 220,00 m2

Pechhaltige Befestigung aufnehmen
 Pechhaltige Befestigung lösen und aufnehmen. Beschaffenheit nach Unterlagen des AG.
 Schicht 'Asphalttrag und Asphaltdeckschicht.'
 Befestigung = Teerbeton.
 Dicke '10 - 15 cm '
 Fläche 'befestigte Zufahrten.
 Das Fräsen/Aufbrechen vor Borden, Kappen, Straßenabläufen, Schächte usw. sowie das Abstemmen verbleibender Ränder wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren. Abfallschlüssel 17 03 01. '
 Lösen durch Aufbrechen.
 Pechhaltiges Fräsgut / Aufbruchgut entsorgen nach Unterlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.

*Hinweis zur OZ 05.00.0006.
 BA 1 und BA 2 sowie Zufahrten*

05.00.0006. ----- 7.000,00 t

Transport und Entsorgung v. pechh.
 Transport und Entsorgung v. pechh. Asphalt.
 Transport und Entsorgung von gefährlichem Abfall/pechhaltigen Straßenaufbruch (Abfallschlüssel 17 03 01*).*
 Material laden, nach 3.6 der Baubeschreibung übernehmen, fördern und der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN

...Forts. 05.00.0006.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

05.00.0006. Forts. ...

einem Entsorgungsfachbetrieb zuführen.
 Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
 Der vom AN gewählte Entsorgungsfachbetrieb muss in Besitz einer
 behördlichen Bestätigung zur Teilnahme an privilegierten Verfahren sein.

05.00.0007.	16.113/039.10.99 TA	25,00	m
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '4 cm. '		

05.00.0008.	16.113/039.10.03	90,00	m
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.		

05.00.0009.	16.113/039.10.05	150,00	m
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.		

05.00.0010.	16.113/059.90.02 TA	4.000,00	m2
	Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage 'gefräste Asphaltunterlage, Asphalt frisch ' Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Hochdruckreinigung mittels Wasch-/Sauganlage.		

05.01. Asphalttragschicht

*Hinweis zur OZ 05.01.0001.
 1. und 2. Bauabschnitt*

05.01.0001.	-----	2.500,00	m
	Führungsdraht Führungsdraht Vor dem Einbau der ersten bituminösen Schicht in jeder der beiden Bauabschnitte Führungsdraht am tieferliegenden Fahrbahnrand im gleichmäßigen Höhenabstand herstellen und wieder entfernen. Höhenabstastung entlang des gesamten Baubereich einschl. aller Radien, Zu- und Abfahrten, einschl. Verkehrsabsicherungen vorsehen. Abstand der Schnureisen <= 6,0 m. Führungsdraht/Schnureisen optimal in der Höhe ausgleichen/ausrichten, damit eine ebene Oberfläche in der Längsrichtung hergestellt werden		

...Forts. 05.01.0001.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.01.0001. Forts. ...			
	kann.		
	Sollte einer Ausführung mittels Höhenabtastung durch Nivellierertechnik am Asphaltfertiger durch "Big-Ski-Balken" Balken-Mindestlänge 11 m und mindestens drei Ultraschall Höhenfühler /-sensoren por Balken seitens des AG zugestimmt werden, ist auch diese Ausführung möglich, jedoch erfolgt dafür keine Vergütung.		
05.01.0002.	16.113/149.14.90.03 TA	14.850,00	m2
	Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3 bis Bk 1,8. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel '50/70. Einbau in voller Fahrbahnbreite. ' Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern und Einbau mit Beschicker.		
05.01.0003.	16.113/064.21.12.92 TA	14.850,00	m2
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge '200 - 300 g/m2. ' Vor Einbau Asphaltbinderschicht.		
05.02.	Asphaltbinderschicht		
	<i>Hinweis zur OZ 05.02.0001. 1 und 2. Bauabschnitt</i>		
05.02.0001.	16.113/230.19.90.03 TA	14.650,00	m2
	Asphaltbindersch.a. AC 16 B N herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B N herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk1,8. Einbau 'dicke= 7 cm. Einbau in voller Fahrbahnbreite. ' Bindemittel '50/70 mit Zugabe von 0,2 M.-% Faserstoffe. ' Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern und Einbau mit Beschicker.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.02.0002.	16.113/064.21.12.93 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge '200 - 300 g/m2. ' Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	14.650,00	m2
05.03.	Asphaltdeckschicht <i>Hinweis zur OZ 05.03.0001. 1. und 2. Bauabschnitt</i>		
05.03.0001.	16.113/329.91.10.00.03 TA Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D S herstellen. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse 1,8. Grobe Gesteinskörnung mit Aufhellungsgestein nach Art und Anteil gemäß EF Asphalt 13/HE. Leuchtdichtekoeffizient i. M. q_0 Range $\geq 0,07$ (cd/(m ² lx), C 90/1, SZ 22/LA25.Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV 51. Einbau in voller Fahrbahnbreite. ' Einbaudicke = 3 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern und Einbau mit Beschicker.	14.500,00	m2
05.03.0002.	16.113/953.39.11 TA Abstumpfungmaßnahme durchführen Abstumpfungmaßnahme 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 = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein 'wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht ohne Aufhellungsgestein. ' Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	14.500,00	m2
	<i>Hinweis zur OZ 05.03.0003. Zufahrten</i>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
VE: L 3379 Fahrbahnen. Dörmbach-Liebards
LV: L 3379 Fahrbahnen. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.03.0003.	16.113/823.92.20.02 TA Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. In Verkehrsflächen 'Zufahrten. ' Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70. Seitliche Abböschungen 2 zu 1 herstellen.	440,00	m2
05.03.0004.	16.113/064.99.22.93 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Nebenflächen. ' Unterlage 'Asphaltbefestigung gefräst, Asphaltbefestigung frisch. ' Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge '200 - 300 g/m2. ' Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	100,00	m2
05.03.0005.	16.113/329.99.20.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D S herstellen. In Verkehrsflächen 'Nebenflächen. ' Einbau '4 cm. ' Bindemittel = 50/70.	100,00	m2
	<i>Hinweis zur OZ 05.03.0006. Zufahrten</i>		
05.03.0006.	16.113/953.31.10 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 = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2.	540,00	m2
05.04.	Fugen/Randabdichtung <i>Hinweis zur OZ 05.04.0001. 1. und 2. BA</i>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
05.04.0001.	16.113/923.21.06 Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten durch heiß aufzubringendes Binde- mittel. Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke. Bindemittel = 70/100. Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 18 bis 22 cm.	3.000,00	m
05.04.0002.	----- Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Rückschnitt der neuen Asphaltbefestigung vor Anbau mit neuen Asphaltsschichten. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm. Asphaltbefestigungsstreifen aufnehmen, laden, nach Angabe des AG- siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 03 02	200,00	m
05.04.0003.	16.113/913.31.23.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Quertuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 30 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	400,00	m
05.04.0004.	16.113/913.91.23.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'vor Borde und Pflasterinne und Homburger Kante.' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 30 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	115,00	m

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
06.	Pflaster/Einfassungen		
06.00.	Homburger Kante		
06.00.0001.	----- Homburger Kante herstellen Hamburger Kante herstellen. Entwässerungsrinne "Hamburger Kante" herstellen. Bestehend aus Beton-Rundbordstein "RB 150 x 220" und einer 2-zeiligen Pflasterrinne aus Betonpflaster ca. 20 x 20 x 10 cm. Borde und Pflaster in Beton C20/25 Expositionsklasse X0, 20cm dick auf 30 cm Frostschuttschicht 0/32 mm versetzen. Trennschnitte und Zuarbeiten sind einzukalkulieren. Erdarbeiten ausführen. Bodenklasse 3 bis 5 Bodenaushub laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2 Unterbeton zur Fahrbahn jeweils senkrecht ohne Überstand abstechen.	45,00	m
06.01.	Rasenkammerplatten		
06.01.0001.	----- Fläche aus Rasensteinen herstellen. Fläche aus Rasensteinen im Bankettbereich einschließlich Verfüllung herstellen. Ausführung nach Einbau der Asphaltsschichten der Fahrbahn. Rückschnitt des Fahrbahnrandes wird gesondert vergütet. Gesteinskörnungsgemisch der vorhandenen Unterlage in der erforderlichen Stärke für Rasensteine und Bettung ausheben, Unterlage standfest verdichten. Nach Einbau der Rasensteine Material zur seitlichen Verfüllung verwenden, übriges Material innerhalb der Baustelle im Bankettbereich einbauen und verdichten. Befestigung aus Rasengittersteinen. Verlegebreite 40 cm. Ausführung 'in Seitenstreifen, Bankettbereichen u.ä, Kleinflächen.' Material = Beton, Dicke 12 cm. Bettung aus Beton C20/25, d = 15 cm, seitliche Randstütze aus Beton C20/25 bis 5 cm unter OK Rasenstein, 10 cm breit. Rasenkammersteine mit sandigem Oberboden oder Steinerde verfüllen. Setzmaß 1-2 cm. Fläche mit 15 g/m2 Rasensaatgut einsäen. Einsaat mit Rasensaatgut nach RSM 7.1.1.	200,00	m
06.01.0002.	----- Fläche aus Rasensteinen herstellen. Fläche aus Rasensteinen in Bankett Einmündungsradius einschließlich Verfüllung herstellen. Ausführung nach Einbau der Asphaltsschichten der Fahrbahn. Rückschnitt des Fahrbahnrandes wird gesondert vergütet. Gesteinskörnungsgemisch der vorhandenen Unterlage in der erforderlichen Stärke für Rasensteine und Bettung ausheben, Unterlage	10,00	m

...Forts. 06.01.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	12183-01	L 3379 DE Dörmbach - Liebhardts
VE:	L 3379	Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts
LV:	L 3379	Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts

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

06.01.0002. Forts. ...

standfest verdichten. Nach Einbau der Rasensteine Material zur seitlichen Verfüllung verwenden, übriges Material innerhalb der Baustelle im Bankettbereich einbauen und verdichten.
Befestigung aus Rasengittersteinen.
Verlegebreite 1,20 m (3-reihig).
Ausführung 'in Seitenstreifen, Bankettbereichen u.ä, Kleinflächen.'
Material = Beton, Dicke 12 cm.
Bettung aus Beton C20/25, d = 15 cm, seitliche Randstütze aus Beton C20/25 bis 5 cm unter OK Rasenstein, 10 cm breit.
Rasenkammersteine mit sandigem Oberboden oder Steinerde verfüllen.
Setzmaß 1-2 cm. Fläche mit 15 g/m² Rasensaatgut einsäen.
Einsaat mit Rasensaatgut nach RSM 7.1.1.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhardts
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts

OZ	StL-Nr	Menge	AE
07.	Baumschutz		
07.00.	Baumschutz		
07.00.0001.	11.107/003.31.15.01 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 4,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.	1,00	St

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhardts
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts

OZ	StL-Nr	Menge	AE
08.	Sonstiges		
08.00.	Leitpfosten		
08.00.0001.	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.	78,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 08.00.0002. Werden durch SM Gersfeld abgeholt, bzw. ausgetauscht</i>		
08.00.0002.	----- TA Eindrehsockel abb. Leitpfosten-Eindrehsockel abbauen und aufnehmen. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Vergütet wird jeder einzelne Eindrehsockel. Erschwernis 'Im Bankettbereich ca. 0,60 m tief' Pfosten 'In Boden der Klasse 3 bis 5 aufnehmen.' Abbauteile 'Eindrehsockel für Leitpfosten.' Material innerhalb der Baustelle lagern.'	20,00	St
08.00.0003.	----- TA Eindrehsockel des AG einbauen Eindrehsockel des AG im Bankettbereich nach Angabe des AG einbauen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen. Überschüssigen Boden im Baustellenbereich nach Angabe des AG im Bereich Wirtschaftswege einbauen. 'Eindrehsockel 1,5 mm Stahlblech. Feuerverzinkt; Länge 46 cm; Spirale 12*3 mm. Gewicht 2,2 Kg' Material 'liefert der AG (SM Gersfeld) ' GM-Eindrehsockel 'Einbau per Hand, bzw. maschinell. Nähere Angaben zum Bauteil siehe unter "Sonstige Anlagen 15"'	78,00	St
	<i>Hinweis zur OZ 08.00.0004. Veränderungen an den Leitpfosten (kürzen/abschneiden) sind nicht zulässig! Sollten dennoch vom AN Veränderungen vorgenommen werden, sind sämtliche in diesem Zusammenhang erforderlich Kosten (Neubeschaffung; neu setzen) Sache des AN!</i>		
08.00.0004.	13.129/411.10.00.91 TA Leitpfosten des AG aufstellen Leitpfosten des AG aufstellen. Erforderliche Erdarbei-	78,00	St

...Forts. 08.00.0004.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

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

08.00.0004. Forts. ...

ten ausführen, die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen. Überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.
Eingrableitpfosten, Länge 1,60 m.
Pfosten 'im Baustellenbereich aufnehmen/transportieren und in Eindrehsockel einsetzen.'
Pfosten in Boden-/Felsklasse 3 bis 5.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhardts
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.	Busumleitung		
09.00.	Gemeindeweg		
09.00.0001.	11.107/731.10.09 TA Lichtraumprofilschnitt durchf. Lichtraumprofilschnitt durchführen. Äste erforderlichen falls auf Astring absägen oder auf Zugast einkürzen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Höhe des lichten Raumes = 4,50 m über Fahrbahn. Schnittgut ' laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 20 02 01 '	6,00	St
09.00.0002.	----- TA Hecke schneiden Hecke schneiden. Entlang des Weges. Höhe des lichten Raumes = bis 4,50 m über Fahrbahn. Schnittgut ' laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 20 02 01 '	25,00	m
09.00.0003.	11.107/607.90.00.99 TA Rasen mähen Rasen mähen. Fläche 'Bankettbereich. ' Mähgut ' laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 20 02 01 '	100,00	m2
09.00.0004.	16.113/039.10.03 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	26,00	m
09.00.0005.	16.112/043.39.09 TA Bankett abtragen Bankett abtragen einschließlich Vegetationsdecke. Er-schwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Mittlere Breite = 1,00 m. Dicke '5-10 cm ' Ausbaugut 'laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2	10,00	m3

...Forts. 09.00.0005.

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
 VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
 LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.00.0005.	Forts. ...		
	Siehe Anlage 12 Analysebericht Sonstige Anlagen Ggfs. ist eine erforderliche Zwischenlagerung des Materials im Baustellenbereich auf Flächen des AN einzukalkulieren. '		
09.00.0006.	16.112/043.39.09 TA Bankett abtragen Bankett abtragen einschließlich Vegetationsdecke. Er- schwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Mittlere Breite = 1,00 m. Dicke '0,25 - 0,30 m ' Ausbaugut 'laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 05 04 Zuordnungsklasse nach LAGA Z2 Siehe Anlage 12 Analysebericht Sonstige Anlagen Ggfs. ist eine erforderliche Zwischenlagerung des Materials im Baustellenbereich auf Flächen des AN einzukalkulieren. '	20,00	m3
09.00.0007.	16.112/907.99.19.90 TA Bankett profilgerecht herstellen Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Baustoff 'Material gemäß ZTVE : gebrochenes Naturgestein 0/32 mm, 20cm dick ' Einbau 'untere Schicht des Bankettes, OK 8 cm unter Fahrbahnoberkante.. Erschwernisse/Behinderungen durch Bäume und Schutzplanken werden gesondert vergütet.Erschwernisse durch Borde, vorh. Schilderpfosten, Stationszeichen etc. werden nicht gesondert vergütet. ' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau '3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Bereiche ohne Schutzplanken. ' Verdichtungsgrad 'EV2 mind.80MN/m2.Recyclingmaterial wird zugelassen, wenn es frei von umweltgefährdenden Verunreinigungen und der Widerstand gegen Verwitterung und Frost, sowie die Raumbeständigkeit ausreichend ist.'	30,00	m3
09.00.0008.	----- Bankett profilgerecht herstellen Bankettabdeckung aus abgestuftem Natursteinmaterial mit bindigen Anteilen (z.B. Kalksteinmaterial d.K. 0/16 mm oder gleichwertiges), bis 3 cm unter Fahrbahnoberkante profilgerecht (am tieferliegendem Fahrbahnrand mit 12% und am höherliegendem mit 6% Neigung) einbauen und verdichten. Erschwernisse durch Bäume, Einbauten, Schächte, Straßenabläufe,	20,00	m2
	...Forts. 09.00.0008.		

Langtext-Verzeichnis

Projekt: 12183-01 L 3379 DE Dörmbach - Liebhards
VE: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards
LV: L 3379 Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhards

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.00.0008.	Forts. ... werden gesondert vergütet. Erschwernisse durch Schilder- posten, Leit- und Schutzrichtungen etc. werden nicht gesondert vergütet. Dicke 5 cm Bankettbreite ca. 0,80 bis 1,60 m. Bereich ohne Schutzplanken.		
09.00.0009.	16.113/823.39.20.02 TA Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmisch- gut AC 16 TD herstellen. In Verkehrsflächen für Ländliche Wege. Einbau 'dicke 10 cm. Einbaubreite 3-4 m. Einbau in Teilflächen >20m2 bis 50m2. ' Bindemittel = 50/70. Seitliche Abböschungen 2 zu 1 herstellen.	120,00	m2
09.00.0010.	16.113/913.31.43.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	75,00	m
09.00.0011.	16.113/029.60.02.01.09 TA Asphaltbefestigung aufnehmen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Ländliche Wege. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 cm bis 6 cm. Gesamtaufbruchtiefe bis 10 cm. Aufbruchgut 'laden, nach Angabe des AG-siehe 3.6 der Baubeschreibung - übernehmen, befördern u. der vollständigen Entsorgung außerhalb der Baustelle nach Wahl des AN zuführen. Nachweise führen und dem AG vorlegen. Abfallschlüssel Nr. 17 03 02 '	75,00	m2
09.00.0012.	16.112/018.20.02 Unterlage profilieren Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Lie- fern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff-	75,00	m2

...Forts. 09.00.0012.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	12183-01	L 3379 DE Dörmbach - Liebhardts
VE:	L 3379	Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts
LV:	L 3379	Fahrbahnern. Dörmbach-Liebhardts

OZ	StL-Nr	Menge	AE
09.00.0012. Forts. ...			
	gemisch. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 3 cm in Längs- und Querrichtung.		
09.00.0013.	----- Baustoff f. Profilausgleich liefern Baustoff für Profilausgleich liefern. Baustoff für Schottertragschicht.	5,00	m3
09.00.0014.	16.113/953.31.10 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 = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2.	120,00	m2