

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

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

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A-13062-00	A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, <b>FR Wittl.</b>
VE:	264-26-2006	A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, <b>FR Wittl.</b>
LV:	264-26-2006	A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, <b>FR Wittlich</b>

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
24.106	ERDBAU	03/24
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
22.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	02/22
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.114	BETONBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21

## Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-13062-00	A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, <b>FR Wittl.</b>
VE:	264-26-2006	A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, <b>FR Wittl.</b>
LV:	264-26-2006	A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, <b>FR Wittlich</b>

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Einrichtungen, Hilfsleistungen.....	90
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	90
01.	Baubüro.....	92
01.00.	Baubüro für AG auf- und abbauen.....	92
02.	Nebenarbeiten.....	94
02.00.	Mittelstreifenüberfahrten.....	94
02.01.	Nothaltebucht.....	105
02.02.	Kontrollprüfungen.....	111
02.03.	Bankettarbeiten.....	112
03.	Hauptfahrbahn und AS Waxweiler.....	119
03.00.	Entwässerungsarbeiten.....	119
03.01.	Bord, Rinne, Pflaster.....	122
03.02.	Aufbrucharbeiten.....	124
03.03.	Tragschichten.....	129
03.04.	Deckschichten.....	130
03.05.	Fugarbeiten.....	133
03.06.	Sonstiges.....	135
04.	Vermessung / BIM.....	137
04.00.	Vermessung.....	137
04.01.	BIM.....	138
	Zusammenstellung.....	140

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Einrichtungen, Hilfsleistungen				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	19.101/107.12	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	<p>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 Baustellenein- richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be- schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau- stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis- tungsverzeichnisses.            Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wie- der herstellen.</p>				
00.00.0002.	19.101/112.01	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	<p>Baustelle räumen            Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge- sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis- tungsverzeichnisses.</p>				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.00.			.....
	Zwischensumme	00.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Baubüro				
01.00.	Baubüro für AG auf- und abbauen				
01.00.0001.	19.101/322.24.10.91.11 TA Baubüro für AG auf- und abbauen Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Baubüro mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürofläche ca. 25 m2(ohne Flure und Toiletten), 2 Räume mit insg. 2 Arbeitsplätzen. Zusätzliches Besprechungszimmer, ca. 30 m2 mit 5 Tischen (0,80 x 1,60 m) und 12 Stühlen sowie Teeküche, bestehend aus Kochgelegenheit, Külschrank und Spüle, einrichten Aktenschrank aus Stahlblech, Breite mind. 0,80 m, Höhe mind. 1,80 m, mit hitzedämmender Auskleidung, Feuerfestigkeitsklasse F 30. Telefonanlage "Internetanschluss WLAN, Ausstattung Baubüro mit tragbarem Feuerlöscher nach DIN EN 3, Brandklasse A&B, LE6, kleiner Verbandskasten nach DIN 13157. Seperater Toilettencontainer ( kein "Dixi" " Vorhandenen Oberboden für die benötigten Flächen abheben und seitlich lagern, Aufwuchs beseitigen. Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen. Einstellplatz für 2 PKW.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.00.0002.	19.101/327 Baubüro für AG vorhalten Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und	5,00	Mt	.....	.....

...Forts. 01.00.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-13062-00	A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, <b>FR Wittl.</b>
VE:	264-26-2006	A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, <b>FR Wittl..</b>
LV:	264-26-2006	A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, <b>FR Wittlich</b>

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

01.00.0002. Forts. ...

unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt und befestigte Plätze unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.

Zwischensumme	01.00.				.....
---------------	--------	--	--	--	-------

Zwischensumme	01.				.....
---------------	-----	--	--	--	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Nebenarbeiten				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.</i>				
	<i>Hinweis zur OZ Mittelstreifenüberfahrten (MÜF) und Nothaltebucht (NHB). Arbeiten an MÜF und NHB in gesonderter Bauphase vor Beginn und nach Abschluss der Hauptarbeiten. Vorbereitung für Verkehrsführung und Überleitung.</i>				
02.00.	<b>Mittelstreifenüberfahrten</b>				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0001.</i>				
	<i>Es handelt sich hier um 3 Mittelstreifenüberfahrten</i>				
02.00.0001.	----- Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Abeten unter dem Titel "Mittelstreifenüberfahrten". Einbauten = Schächte und Bodenhülsen	154,00	St	.....	.....
02.00.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen. Erschwernis durch Einfassungen. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Mittelstreifenüberfahrten". Einfassung = Bestandsfahrbahn / Monolitische Rinne/ Bordanlagen.	810,00	m	.....	.....
02.00.0003.	23.113/038.11.03 <b>Asphaltbefestigung trennen</b> Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	270,00	m	.....	.....
02.00.0004.	23.113/038.91.06 TA <b>Asphaltbefestigung trennen</b> Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'Mittelstreifenüberfahrten längs zur Fahrbahnachse' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.	540,00	m	.....	.....
02.00.0005.	23.113/005.12.30.90.11 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht.	540,00	m2	.....	.....

...Forts. 02.00.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Witt..**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0005. Forts. ...					
	Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche 'Mittelstreifenüberfahrt' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
02.00.0006.	23.113/005.30.70.90.11 TA	540,00	m2	.....	.....
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 10 bis 12 cm. Fläche 'Mittelstreifenüberfahrten ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
02.00.0007.	23.113/033.91.04.05.03 TA	50,00	m3	.....	.....
	<b>Asphaltbefestigung aufnehmen</b> Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche ' vorh. Mittelstreifenüberfahrten und Fahrbahnrand ' Einschließlich Unterlage = Schicht ohne Bindemittel. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 45 bis 60 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
02.00.0008.	21.129/062.99 TA	140,00	St	.....	.....
	Zusatzeinrichtung abbauen. Zusatzeinrichtung des Fahrzeug-Rückhaltesystems abbauen. Zusatzeinrichtung 'Bodenhülsen in alten Mittelstreifenüberfahrten, umgebende Fläche aus Asphalt, ' Zusatzeinrichtung 'nach Wahl des AN verwerten. Dicke Asphalt bis 24cm'				
02.00.0009.	24.110/409.91.01 TA	14,00	St	.....	.....
	<b>Schachtteil ausbauen</b> Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil 'Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis				

...Forts. 02.00.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0009.	Forts. ...				
	1,00m.' Schachtöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				
02.00.0010.	24.110/409.21.01 <b>Schachtteil ausbauen</b> Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Auflagering. Schachtöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	14,00	St	.....	.....
02.00.0011.	24.106/053.96.00.91 TA Bauliche Anlage abbrechen Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage 'Schachtumrandung' Anlage aus Beton und Stahlbeton. Bauliche Anlage freilegen. Verfüllen 'mit Asphalttragschicht bis 4cm unter Asphaltoberkante' Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,00	m3	.....	.....
02.00.0012.	----- Bauliche Anlage abbrechen Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage: Monolithische Beton-Bordrinnenanlage (mittels Gleitschalungsfertiger hergestellt) Kanalanschlüsse der vorh. Straßenabläufe (14Stck) für den späteren Anschluss der Schlitzrinne sichern. Die Kosten sind hier mit einzurechnen. Anlage aus Stahlbeton. Abbruch bis 1,00 m unter Geländeoberfläche. Bauliche Anlage für abbruch freilegen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	55,00	m3	.....	.....
02.00.0013.	----- Straßenablauf ausbauen Straßenablauf einschließlich Aufsatz innerhalb Monolithische Beton-Bordrinnenanlage ausbauen. Anschlussleitungen (DN bis 250) ca. 1,0m zurückbauen incl. Erdarbeiten. Rest Anschlussleitung für späteren Anschluss der Schlitzrinne sichern und soweit	15,00	St	.....	.....

...Forts. 02.00.0013.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0013. Forts. ...					
	<p>erforderlich abdichten.            Monolithische Beton-Bordrinnenanlage mittels Gleitschalungsfertiger hergestellt            Alle Kosten sind hier mit einzurechnen.            Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen.            Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m.</p> <p>Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.</p>				
02.00.0014.	24.110/409.31.01	3,00	St	.....	.....
	<p><b>Schachtteil ausbauen</b>            Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet.            Teil = Schachthals.            Schachtöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet.            Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.</p>				
02.00.0015.	24.106/053.93.10.21 TA	5,00	m3	.....	.....
	<p>Bauliche Anlage abbrechen            Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage.            Anlage 'Beton'            Anlage aus Stahlbeton.            Ohne Sprengen.            Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit mit Baustoff nach Unterlagen des AG verfüllen und verdichten. Baustoff liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.            Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>				
02.00.0016.	24.112/010.41.90.41 TA	85,00	m3	.....	.....
	<p><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b>            Schicht ohne Bindemittel aufnehmen            Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten.            Dicke nach Unterlagen des AG.            Fläche 'Bestand Mittelstreifenüberfahrt bei km 29,5'            Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG.            Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>				

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0017.	24.106/013.31.31.01 <b>Strauchbestand im Mittelstr.</b> roden Strauchbestand jeder Art im Mittelstreifen roden. Abrechnung nach Länge des unbefestigten Mittelstreifens. Breite über 3,00 bis 5,00 m. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Wurzellocher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	250,00	m	.....	.....
02.00.0018.	24.106/120.90.21.01 TA Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'Oberboden Mittelstreifen' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	110,00	m3	.....	.....
02.00.0019.	----- Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und profilgerecht wieder einbauen, einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Fläche: Mittelstreifen neu herstellen und nach abschluss der Hauptarbeiten wieder zurückbauen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	440,00	m3	.....	.....
02.00.0020.	24.112/020.91.01 TA 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. Unterlage 'Mittelstreifen, natürl. Boden' Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	1.080,00	m2	.....	.....

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0021.	----- TA <b>Straßenablaufbucht abbrechen.</b> Straßenablaufbucht abbrechen. Trapetzförmig = Länge der Bucht ca. 8,0 m Breite der Buchten ca. 0,5 m Vorhandene Betonfläche und Gussasphaltdeckschicht einschließlich Fugenverguss aufbrechen und aufnehmen. Dicke Gussasphalt: ca. bis 4cm Dicke Beton: ca. bis 25cm Bordstein 'Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Ausbauen und Aufnehmen der vorhandenen Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Ablauf. (siehe sonstige Anlagen) Erforderliche Erdarbeiten durchführen, überschüssigen Aushub der Verwertung zuführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN. Sämtliche Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen oder der Wiederverwertung zuführen.	5,00	St	.....	.....
02.00.0022.	24.110/509.91.01 TA Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche 'Beton, Asphalt und Bordanlage' Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	5,00	St	.....	.....
02.00.0023.	----- <b>Straßenablaufteil ausbauen</b> Straßenablaufteil ausbauen. Ausbauteil = Schaft (5d) bis 30cm Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	5,00	St	.....	.....
02.00.0024.	----- <b>Straßenablaufteil ausbauen</b> Straßenablaufteil ausbauen. Ausbauteil = Schaft (5d) Aufbruch und Erdarbeiten tiefe ausführen. Anschlussleitungen (DN bis 250) ca. 1,0m zurückbauen incl. Erdarbeiten. Rest Anschlussleitung für späteren Anschluss der Schlitzrinne sichern und soweit	5,00	St	.....	.....

...Forts. 02.00.0024.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0024.	Forts. ...				
	erforderlich abdichten Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.				
02.00.0025.	23.115/031.35.02.00	135,00	m	.....	.....
	Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
02.00.0026.	24.110/549.41.00.11	270,00	m	.....	.....
	Schlitzrinne einbauen Schlitzrinne einbauen. Formstücke und Anschlussleitungen werden gesondert vergütet. Klasse D 400. Abflussquerschnitt mind. 500 cm <sup>2</sup> . Rinne aus Betonfertigteilen. Auflager und Rückenstützen nach Herstellerangaben herstellen.				
02.00.0027.	24.110/551.19 TA	4,00	St	.....	.....
	Formstück für Schlitzr. einb.(Zul.) Formstück für Schlitzrinne einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne. Formstück = Endstück. Abflussrohr 'nach Herstellerangaben'				
02.00.0028.	24.110/551.90 TA	20,00	St	.....	.....
	Formstück für Schlitzr. einb.(Zul.) Formstück für Schlitzrinne einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne. Formstück 'Wartungs- und Spülkasten, verriegelbar.'				
02.00.0029.	-----	20,00	m	.....	.....
	Anschluss der Schlitzrinne an Anschluss der Schlitzrinne an bestehende Anschlussleitung herstellen. Länge der Anschlussleitung bis 5,0m. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 200 incl. Formstücke ( bis 6 Stck)				

...Forts. 02.00.0029.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0029.	Forts. ...				
	Rohr PVC-U. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe 0,50 bis 1,00 m. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.				
02.00.0030.	-----	3,00	m3	.....	.....
	Hohlräume zwischen Schlitzrinne und Hohlräume zwischen Schlitzrinne und Fahrbahn mit Kanal-Füllmasse F5 verfüllen. Fugen der Schlitzrinne mit Mörtel verschließen. Hohlraum zwischen Schlitzrinne und Fahrbahn verfüllen und glattstreichen. Schlitzrinnenoberfläche reinigen.				
02.00.0031.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Die Schlitzrinne ist einmal vor der Die Schlitzrinne ist einmal vor der Verkehrsfreigabe , sowie 6 Wochen nach der Verkehrsfreigabe zu reinigen. Das Kehrgut geht in Eigentum des AN über und ist zu entsorgen.Die Verkehrssicherung obliegt dem AN und ist frühzeitig mit der zuständigen Behörden abzustimmen.				
02.00.0032.	-----	2,00	St	.....	.....
	Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.				
02.00.0033.	24.110/334.13.11.11.20	2,00	m	.....	.....
	Kunststoffrohrleitung herstellen Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stati- schen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. An- schluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 200. Rohr PVC-U. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe 0,50 bis 1,00 m. Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.				

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0034.	24.110/369.09.04.04 Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 200. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 200.	6,00	St	.....	.....
02.00.0035.	----- Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Schaft Form 5b (295 mm hoch).	2,00	St	.....	.....
02.00.0036.	----- Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze).	2,00	St	.....	.....
02.00.0037.	24.110/523.01.12.19.12 TA Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen. Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss. Dämpfende Einlage. Eimer 'nach Herstellerangaben bzw. gewähltem Produkt' Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573 herstellen, Fugen glattstreichen.	2,00	St	.....	.....
02.00.0038.	24.110/440.05.01 <b>Fertigteil für Schacht einbauen</b> Fertigteil für Schacht einbauen. Schachthals 1000 x 625, Bauhöhe 600 mm. Fugendichtung mit Gleitringdichtung aus Elastomeren und Lastübertragungsring.	14,00	St	.....	.....

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0039.	24.110/445.19.03 TA Betonauflagering einbauen Betonauflagering, lichter DU 625 mm, einbauen. Fugen glattstreichen. Auflagering verschiebesicher. Ringhöhe 'nach Erfordernis 60,80 oder 100mm' Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	14,00	St	.....	.....
02.00.0040.	24.110/454.73.11.01 Schachtabdeckung aufsetzen Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus duktilem Gusseisen, einwalzbar, inkl. Adapterring. Ausführung = mit Schmutzfänger. Deckel mit dämpfender Einlage. Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.	14,00	St	.....	.....
02.00.0041.	24.110/460.01 Schachtabdeckung auf Höhe setzen Schachtabdeckung, lose aufgelegt, entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.	14,00	St	.....	.....
02.00.0042.	23.114/030.22.10.01 Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Zwickel und Streifen. Hydraulisch gebundene Tragschicht. Ausbautiefe bis 15 cm. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwenden. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterlagen des AG.	30,00	m2	.....	.....
02.00.0043.	24.112/210.20.06.19.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen.	650,00	m3	.....	.....

...Forts. 02.00.0043.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

02.00.0043. Forts. ...

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten.  
 Baustoffgemisch 0/45.  
 Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.  
 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'DPr mind. 103 v.H. und Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m<sup>2</sup>'  
 Einbaudicke 'ca. 45cm'  
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

02.00.0044.	23.113/113.99.90.09 TA	430,00	t	.....	.....
-------------	------------------------	--------	---	-------	-------

**Asphalttragsch.** aus AC 32 T S herst  
 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.  
 In Verkehrsflächen 'Mittelstreifenüberfahrt'  
 Einbau 'in Anpassung an die bestehenden Asphaltbereiche, Stärke ca. 10cm'  
 Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel 30/45 mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel 30/45 VL'  
 Einbau 'mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'

02.00.0045.	23.113/323.99.99.99.00 TA	180,00	t	.....	.....
-------------	---------------------------	--------	---	-------	-------

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 BK 10 - Mittelstreifenüberfahrten -'  
 Einbau 'in Anpassung an die bestehenden Asphaltbereiche, Stärke ca. 4,0cm'  
 Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel: Bitumen 25/55-55 A mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel PmB 25/45 VL'  
 Grobe Gesteinskörnung 'Gesteinskörnung Kategorie SZ 18, min. Kategorie C 95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min. 20 M.-%'  
 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51'  
 Fremdfüller 'Kalksteinfüller. Einbau mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0046.	----- Zulage für Höhenanpassung Zulage zu den vorherigen OZ für die höhengleiche Anpassung der neuen Deckschicht der neu hergestellten MÜ-Teilflächen an die bereits vorhandenen BAB-Bereiche	540,00	m2	.....	.....
02.00.0047.	23.113/952.30.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	1.620,00	m2	.....	.....
02.00.0048.	23.113/063.91.21.99 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Mittelstreifenüberfahrt' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge 'gem. ZTV-Asphalt' Vor Einbau 'aller bituminösen Schichten'	1.620,00	m2	.....	.....
02.00.0049.	23.113/912.31.06.19.01 TA 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. Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	810,00	m	.....	.....
	Zwischensumme	02.00.			.....
02.01.	Nothaltebucht				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0001. Nothaltebucht bei ca. Km 30,800 am Mittelstreifen</i>				
02.01.0001.	-----	5,00	St	.....	.....
	Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Nothaltebucht". Einbauten = Schächte und Bodenhülsen				
02.01.0002.	-----	80,00	m	.....	.....
	Erschwernis durch Einfassungen. Erschwernis durch Einfassungen. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Nothaltebucht". Einfassung = Bestandsfahrbahn / Monolitische Rinne/ Bordanlagen.				
02.01.0003.	23.113/038.91.06 TA	80,00	m	.....	.....
	<b>Asphaltbefestigung trennen</b> Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'Fahrbahnrand am Mittelstreifen längs zur Fahrbahnachse' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 24 bis 30 cm.				
02.01.0004.	24.110/409.91.01 TA	3,00	St	.....	.....
	<b>Schachtteil ausbauen</b> Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil 'Abdeckung beliebiger Bauart, lichte Weite bis 1,00m.' Schachttöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				
02.01.0005.	24.110/409.21.01	3,00	St	.....	.....
	<b>Schachtteil ausbauen</b> Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Auflagering. Schachttöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				
02.01.0006.	24.106/053.96.00.91 TA	1,00	m3	.....	.....
	Bauliche Anlage abbrechen Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes				

...Forts. 02.01.0006.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0006.	Forts. ...				
	der abzurechnenden Anlage. Anlage 'Schachtumrandung' Anlage aus Beton und Stahlbeton. Bauliche Anlage freilegen. Verfüllen 'mit Asphalttragschicht bis 4cm unter Asphaltoberkante' Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
02.01.0007.	24.110/409.31.01	3,00	St	.....	.....
	<b>Schachtteil ausbauen</b> Freigelegtes Schachtteil ausbauen. Aufbruch von Straßenbefestigung wird gesondert vergütet. Teil = Schachthals. Schachtöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				
02.01.0008.	24.106/053.93.10.21 TA	1,00	m3	.....	.....
	Bauliche Anlage abbrechen Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzurechnenden Anlage. Anlage 'Beton ' Anlage aus Stahlbeton. Ohne Sprengen. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Baustoff nach Unterlagen des AG verfüllen und verdichten. Baustoff liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
02.01.0009.	24.106/013.31.31.01	100,00	m	.....	.....
	<b>Strauchbestand im Mittelstr.</b> roden Strauchbestand jeder Art im Mittelstreifen roden. Abrechnung nach Länge des unbefestigten Mittelstreifens. Breite über 3,00 bis 5,00 m. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0010.	24.106/120.90.21.01 TA Oberboden abtragen Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'Oberboden Mittelstreifen' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	64,00	m3	.....	.....
02.01.0011.	----- Boden bzw. Fels lös. u. wiederverw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und profilgerecht wieder einbauen, einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Fläche: Mittelstreifen neu herstellen und nach abschluss der Hauptarbeiten wieder zurückbauen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	150,00	m3	.....	.....
02.01.0012.	24.112/020.91.01 TA 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. Unterlage 'Mittelstreifen, natürl. Boden' Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 45 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	320,00	m2	.....	.....
02.01.0013.	24.110/440.05.01 <b>Fertigteil für Schacht einbauen</b> Fertigteil für Schacht einbauen. Schachthals 1000 x 625, Bauhöhe 600 mm. Fugendichtung mit Gleitringdichtung aus Elastomeren und Lastübertragungsring.	3,00	St	.....	.....
02.01.0014.	24.110/445.19.03 TA Betonauflagering einbauen Betonauflagering, lichter DU 625 mm, einbauen. Fugen glattstreichen. Auflagering verschiebesicher. Ringhöhe 'nach Erfordernis 60,80 oder 100mm'	3,00	St	.....	.....

...Forts. 02.01.0014.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0014.	Forts. ...				
	Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.				
02.01.0015.	24.110/454.73.11.01	3,00	St	.....	.....
	Schachtabdeckung aufsetzen Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus duktilem Gusseisen, einwalzbar, inkl. Adapterring. Ausführung = mit Schmutzfänger. Deckel mit dämpfender Einlage. Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.				
02.01.0016.	24.110/460.01	3,00	St	.....	.....
	Schachtabdeckung auf Höhe setzen Schachtabdeckung, lose aufgelegt, entsprechend Bauablauf Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.				
02.01.0017.	23.114/030.22.10.01	20,00	m2	.....	.....
	Tragschicht m. hydr. Bindem. aufn. Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufnehmen. Fläche = Zwickel und Streifen. Hydraulisch gebundene Tragschicht. Ausbautiefe bis 15 cm. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterlagen des AG.				
02.01.0018.	24.112/210.20.06.19.91 TA	150,00	m3	.....	.....
	Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau-				

...Forts. 02.01.0018.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0018. Forts. ...					
	stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'DPr mind. 103 v.H. und Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m <sup>2</sup> Einbaudicke 'ca. 45cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.				
02.01.0019.	23.113/113.99.90.09 TA	80,00	t	.....	.....
	<b>Asphalttragsch.</b> aus AC 32 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Mittelstreifenüberfahrt' Einbau 'in Anpassung an die bestehenden Asphaltbereiche, Stärke ca. 10cm' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel 30/45 mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel 30/45 VL' Einbau 'mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'				
02.01.0020.	23.113/323.99.99.99.00 TA	32,00	t	.....	.....
	Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der BK 10 - Mittelstreifenüberfahrte n -' Einbau 'in Anpassung an die bestehenden Asphaltbereiche, Stärke ca. 4,0cm' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel: Bitumen 25/55-55 A mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel PmB 25/45 VL' Grobe Gesteinskörnung 'Gesteinskörnung Kategorie SZ 18, min. Kategorie C 95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min. 20 M.-%' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51' Fremdfüller 'Kalksteinfüller. Einbau mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'				
02.01.0021.	-----	320,00	m2	.....	.....
	Zulage für Höhenanpassung Zulage zu den vorherigen OZ für die höhengleiche Anpassung der neuen Deckschicht der neu hergestellten MÜ-Teilflächen an die bereits vorhandenen BAB- Bereiche				

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0022.	23.113/952.30.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m <sup>2</sup> . Maschinell abstreuen.	320,00	m <sup>2</sup>	.....	.....
02.01.0023.	23.113/063.91.21.99 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen 'Mittelstreifenüberfahrt' Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Ausführung in Teilflächen manuell. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge 'gem. ZTV-Asphalt' Vor Einbau 'aller bituminösen Schichten'	320,00	m <sup>2</sup>	.....	.....
02.01.0024.	23.113/912.31.06.19.01 TA 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. Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	80,00	m	.....	.....
	Zwischensumme	02.01.			.....
02.02.	Kontrollprüfungen				
02.02.0001.	19.101/712.11 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	20,00	St	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0002.	19.101/712.41 Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = Aluminium-Schale, 25 x 25 x 4 cm. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.	10,00	St	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0003. Bohrlöcher werden im Rahmen der Kontrollprüfungen durch das Labor des AG hergestellt, mittl. Bohrtiefe ca. 30cm.</i>				
02.02.0003.	----- Bohrloch in Asphalt verfüllen. Bohrloch in Asphalt verfüllen. Bohrloch in bituminösen Schichten verfüllen. Durchmesser ca. 15cm, Tiefe ca. 30-50cm. Bohrloch mit Asphalt-Heissmischgut verfüllen, obere 3,5cm mit Asphaltdeckschichtmaterial, wie umgebende Fläche verfüllen, Material verdichten. Abgerechnet werden die steigenden Meter der entnommenen Bohrkern.	20,00	m	.....	.....
02.02.0004.	19.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	2,00	h	.....	.....
	<i>Prüfung durch von der BAST anerkannte Prüfstelle.</i>				
	Zwischensumme	02.02.			.....
02.03.	<b>Bankettarbeiten</b>				
02.03.0001.	----- Erschwernis durch bestehende Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Bankettarbeiten". Arbeiten vor- unter und hinter den Schutzplanken.	8.350,00	m	.....	.....
02.03.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Bankettarbeiten". Einfassung = Bordanlage.	2.300,00	m	.....	.....

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Bankettarbeiten". Einbauten = Ablaufbuchten.	45,00	St	.....	.....
02.03.0004.	----- Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Bankettarbeiten". Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen neben und über der Fahrbahn.	25,00	St	.....	.....
02.03.0005.	----- Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis durch Einbauten. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Bankettarbeiten". Einbauten = Leitpfosten aufgesetzt auf Schutzsystem = 172 Stck. Leitpfosten im Bankettbereich = 39 Stck	220,00	St	.....	.....
	<p><i>Hinweis zur OZ 02.03.0006.</i>  <i>Bankette im Mittelstreifen Km 28,350-29,550.</i>  <i>Abfall: Bankettschälgut, Abfallschlüssel = 170504</i>  <i>EBV-Zuordnung: BM-F3, DK II</i>  <i>Detaillierte Deklaration/Einstufung gemäß EBV und DepV ist den beiliegenden</i>  <i>Untersuchungsbericht zu entnehmen.</i></p>				
02.03.0006.	22.112/040.22.19.90.99 TA <b>Bankett schälen</b> Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbau- ten werden gesondert vergütet. Breite über 1,00 bis 1,50 m. Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Bankett mit 'Fahrzeugrückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und Strassenablaufbuchten' Schälen 'nach Wahl des AN' Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen. Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'	1.200,00	m	.....	.....

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

*Hinweis zur OZ 02.03.0007.*

*Bankette im Mittelstreifen Km 29,550-32,550.*

*Abfall: Bankettschälgut,*

*Abfallschlüssel = 170503 , EBV-Zuordnung:>BM-F3,DK II*

*Detaillierte Deklaration/Einstufung gemäß EBV und DepV*

*ist den beiliegenden Untersuchungsbericht zu entnehmen.*

02.03.0007.	22.112/040.22.19.90.99 TA	3.000,00	m	.....	.....
-------------	---------------------------	----------	---	-------	-------

**Bankett schälen**

Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Breite über 1,00 bis 1,50 m.

Dicke über 5 bis 10 cm.

Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am

hochliegenden Fahrbahnrand herstellen.

Bankett mit 'Fahrzeugrückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und Strassenablaufbuchten'

Schälen 'nach Wahl des AN'

Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen.

Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN

über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'

*Hinweis zur OZ 02.03.0008.*

*Bankette im Mittelstreifen Km 32,550-32,850.*

*Abfall: Bankettschälgut,*

*Abfallschlüssel = 170504 , EBV-Zuordnung: BM-F0\*, DK II*

*Detaillierte Deklaration/Einstufung gemäß EBV und DepV ist den beiliegenden*

*Untersuchungsbericht zu entnehmen.*

02.03.0008.	22.112/040.22.19.90.99 TA	300,00	m	.....	.....
-------------	---------------------------	--------	---	-------	-------

**Bankett schälen**

Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Breite über 1,00 bis 1,50 m.

Dicke über 5 bis 10 cm.

Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am

hochliegenden Fahrbahnrand herstellen.

Bankett mit 'Fahrzeugrückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und Strassenablaufbuchten'

Schälen 'nach Wahl des AN'

Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen.

...Forts. 02.03.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

02.03.0008. Forts. ...

Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'

*Hinweis zur OZ 02.03.0009.*

*Bankette im Mittelstreifen Km 28,350-29,550 und AS Waxweiler Auffahrt links.  
 Abfall: Bankettschälgut, Abfallschlüssel = 170504 ,EBV-Zuordnung: BM-F1, DK II  
 Detaillierte Deklaration/Einstufung gemäß EBV und DepV ist den beiliegenden  
 Untersuchungsbericht zu entnehmen.*

02.03.0009.	22.112/040.22.19.90.99 TA	1.340,00	m	.....	.....
-------------	---------------------------	----------	---	-------	-------

**Bankett schälen**

Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.  
 Breite über 1,00 bis 1,50 m.  
 Dicke über 5 bis 10 cm.  
 Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen.  
 Bankett mit 'Fahrzeugrückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und Strassenablaufbuchten'  
 Schälen 'nach Wahl des AN'  
 Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen.  
 Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'

*Hinweis zur OZ 02.03.0010.*

*Bankette im Mittelstreifen Km AS Waxweiler Abfahrt links, 31,150-32,550. Abfall:  
 Bankettschälgut,  
 Abfallschlüssel = 170504 , EBV-Zuordnung: BM-F3, DK II  
 Detaillierte Deklaration/Einstufung gemäß EBV und DepV ist den beiliegenden  
 Untersuchungsbericht zu entnehmen.*

02.03.0010.	22.112/040.22.19.90.99 TA	1.515,00	m	.....	.....
-------------	---------------------------	----------	---	-------	-------

**Bankett schälen**

Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.  
 Breite über 1,00 bis 1,50 m.  
 Dicke über 5 bis 10 cm.  
 Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen.  
 Bankett mit 'Fahrzeugrückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und Strassenablaufbuchten'

...Forts. 02.03.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl..**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

02.03.0010. Forts. ...

Schälen 'nach Wahl des AN'  
 Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen.  
 Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN  
 über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'

*Hinweis zur OZ 02.03.0011.*  
*Bankette im Mittelstr. Km 32,550-32,850, AS Waxweiler Abfahrt rechts+Auffahrt  
 rechts. Abfall: Bankettschälgut  
 ,Abfallschlüssel = 170504 , EBV-Zuordnung: BM-F1, DK 0  
 Detaillierte Deklaration/Einstufung gemäß EBV und DepV ist den beiliegenden  
 Untersuchungsbericht zu entnehmen.*

02.03.0011.	22.112/040.22.19.90.99 TA	690,00	m	.....	.....
-------------	---------------------------	--------	---	-------	-------

**Bankett schälen**  
 Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch  
 abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbau-  
 ten werden gesondert vergütet.  
 Breite über 1,00 bis 1,50 m.  
 Dicke über 5 bis 10 cm.  
 Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am  
 hochliegenden Fahrbahnrand herstellen.  
 Bankett mit 'Fahrzeugrückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und  
 Strassenablaufbuchten'  
 Schälen 'nach Wahl des AN'  
 Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen.  
 Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN  
 über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'

*Hinweis zur OZ 02.03.0012.*  
*Bankette im Mittelstreifen Km 29,550-31,150  
 Abfall: Bankettschälgut,  
 Abfallschlüssel = 170504 , EBV-Zuordnung: BM-F3, DK 0  
 Detaillierte Deklaration/Einstufung gemäß EBV und DepV ist den beiliegenden  
 Untersuchungsbericht zu entnehmen.*

02.03.0012.	22.112/040.22.19.90.99 TA	1.600,00	m	.....	.....
-------------	---------------------------	----------	---	-------	-------

**Bankett schälen**  
 Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch  
 abschieben oder abfräsen. Erschwernisse durch Einbau-  
 ten werden gesondert vergütet.  
 Breite über 1,00 bis 1,50 m.  
 Dicke über 5 bis 10 cm.  
 Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am

...Forts. 02.03.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0012. Forts. ...					
	hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Bankett mit 'Fahrzeugrückhalesystem, Leitpfosten, Beschilderung, Bordsteinen und Strassenablaufbuchten' Schälen 'nach Wahl des AN' Schälgut 'der Entsorgung nach Wahl des AN zufügen. Entsorgung nachweisen. Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen, geht in das Eigentum des AN über und ist einer Entsorgung zuzuführen.'				
02.03.0013.	----- Fahrbahnrand freilegen Fahrbahnrand aus Bankettmaterial so freilegen, dass der Aus- und Einbau der bituminösen Schichten sowie der Randabdichtung durchgeführt werden können. Bankettmaterial an Ort und Stelle in ausreichender Breite nach Wahl des AN zurückdrücken / zurückschieben ggfs. in Handarbeit. Mittlere Breite = 1,00 m. Dicke = Asphalteinbau (neu wie alt). Bankett mit Fahrzeugrückhaltesystem. Unrat ist vor und während der Arbeiten aufzunehmen und geht in das Eigentum des AN über und ist einer Entsorgung zuzuführen.	9.800,00	m	.....	.....
02.03.0014.	----- <b>Bankett wieder andecken</b> Nach Abschluss der bituminösen Oberbauarbeiten und dem Herstellen der Bankettverfestigung ist das Bankett am freigelegten Fahrbahnrand und am Rand der Bankettbefestigung wieder ordnungsgemäß an die vorhandenen Fahrbahn, Bankettbefestigung und das angrenzende Gelände anzugleichen und zu verdichten. Ggfs. auch Handarbeit, vor, unter und hinter Schutzplankenkonstruktionen. OK Bankett = 3cm unter Fahrbahn. Breite nach vom AN gewählten Erfordernissen zum Freilegen des Fahrbahnrandes. Das Material ist im Baufeld auszugleichen, d.h. Überschussmassen aus Abtragsbereichen sind in Auftragsbereichen einzubauen und zu verdichten. Es dürfen keine losen Steine an der Oberfläche liegen. Homogenbereich: Material der OZ "Fahrbahn freilegen". Fehlmassen werden gesondert vergütet. Saatgut 10g/m2 einstreuen. Saatgut = Landschaftsrassen ohne Kräuter nach Regelsaatgutmischung RSM 7.1.	9.800,00	m	.....	.....
02.03.0015.	----- <b>Fehlmassen für Bankette liefern</b> Fehlmassen für vorherige OZ "Bankett wieder andecken" liefern. Baustoff gebrochenes Frostschutzmaterial 0/5mm. Für Oberste Lage Bankette. ggfs. in 2 Lagen einbauen und verdichten	500,00	t	.....	.....
	Zwischensumme	02.03.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-13062-00	A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, <b>FR Wittl.</b>
VE:	264-26-2006	A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, <b>FR Wittl..</b>
LV:	264-26-2006	A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, <b>FR Wittlich</b>

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

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	<b>Hauptfahrbahn und AS Waxweiler</b>				
03.00.	Entwässerungsarbeiten				
03.00.0001.	-----	8.350,00	m	.....	.....
	Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Entwässerungsarbeiten". Arbeiten vor-, unter und hinter den Schutzplanken.				
03.00.0002.	-----	2.300,00	m	.....	.....
	Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Entwässerungsarbeiten". Einfassung = Bordanlage				
03.00.0003.	----- TA	45,00	St	.....	.....
	<b>Straßenablaufbucht abbrechen.</b> Straßenablaufbucht abbrechen. Trapetzförmig = Länge der Bucht ca. 8,0 m Breite der Buchten ca. 0,5 m Vorhandene Betonfläche und Gussasphaltdeckschicht einschließlich Fugenverguss aufbrechen und aufnehmen. Dicke Gussasphalt: ca. bis 4cm Dicke Beton: ca. bis 25cm Bordstein 'Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Ausbauen und Aufnehmen der vorhandenen Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Ablauf. (siehe sonstige Anlagen) Erforderliche Erdarbeiten durchführen, überschüssigen Aushub der Verwertung zuführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN. Sämtliche Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und entsorgen oder der Wiederverwertung zuführen.				
03.00.0004.	24.110/509.91.01 TA	52,00	St	.....	.....
	Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche 'Beton, Asphalt und Bordanlage' Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0005.	----- <b>Straßenablaufteil ausbauen</b> Straßenablaufteil ausbauen. Ausbauteil = Schaft (5d) bis 30cm Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	52,00	St	.....	.....
03.00.0006.	----- <b>Straßenablaufteil ausbauen</b> Straßenablaufteil ausbauen. Ausbauteil = Schaft (5d) Aufbruch und Erdarbeiten tiefe ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	52,00	St	.....	.....
03.00.0007.	----- Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.	52,00	St	.....	.....
03.00.0008.	----- Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erd- arbeiten werden nicht gesondert vergütet. Schaft Form 5b (295 mm hoch).	52,00	St	.....	.....
03.00.0009.	----- Straßenablauf einbauen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erd- arbeiten werden nicht gesondert vergütet. Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze).	52,00	St	.....	.....
03.00.0010.	24.110/523.01.12.19.12 TA Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen. Aufsatz mit Scharnier und Sicherheitsverschluss. Dämpfende Einlage. Eimer 'nach Herstellerangaben bzw. gewähltem Produkt' Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen.	52,00	St	.....	.....

...Forts. 03.00.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

03.00.0010. Forts. ...

Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573 herstellen, Fugen glattstreichen.

03.00.0011.	-----	45,00	St	.....	.....
-------------	-------	-------	----	-------	-------

**Straßenablaufbucht herst.**  
 Straßenablaufbucht wie nachstehend beschrieben herstellen. Ablaufbucht mit einem Ablauf. (siehe sonstige Anlagen)  
 Erforderliche Erdarbeiten zur Herstellung der Ablaufbuchten durchführen, überschüssigen Aushub der Verwertung zuführen. Verwertung wird nicht gesondert vergütet. Frostschutzmaterial (Baustoffgemisch 0/32 mm), Dicke ca. 40 cm im Bereich der Ablaufbuchten und der zugehörigen Bordanlage einbauen und verdichten.  
 Einbau der Straßenabläufe aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 inkl. Aufsatz Klasse D, 500\*500, wird gesondert vergütet.  
 Versetzen der Bordanlage Flachbordstein in Ablaufbucht, Erschwernisse aufgrund erforderlicher Gehrungs- und Trennschnitte sind einzukalkulieren. Vergütung der Borde erfolgt gesondert.  
 Einbau von Beton C30/37 mit LP XC4, XD3, XF4, F2, 0/22 bis OK Fahrbahn, an Höhenlage des Straßenablaufs angleichen und glätten.  
 Schneiden und Vergießen der Fuge zwischen der Betonfläche und den Bordsteinen bzw. dem Regenablauf.  
 Fugenraum verfüllen bis OK Fahrbahn. Mit heiß verarbeiteter elastischer Fugenmasse Typ N2.  
 Die durchgehende Fuge vor der Ablaufbucht wird gesondert vergütet.

Zwischensumme	03.00.			.....	.....
---------------	--------	--	--	-------	-------

*Hinweis zur OZ 03.01.  
 Die vorhandenen Fugenvergussmassen sind mit den auszubauenden Teilen oder falls erforderlich ggf. separat aufzunehmen und einer entsprechenden Entsorgung zuzuführen.*

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.	Bord, Rinne, <b>Pflaster</b>				
03.01.0001.	----- Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei allen Arbeiten unter dem Titel "Borde, Rinne, Pflaster". Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.	2.300,00	m	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0002. Ablaufbuchten u. Strecke. Es kann sich um einzelne schadhafte Bordsteine im gesamten Baufeld handeln, Stellen nicht zusammenhängend. Auszutauschende Bordanlage wird durch die örtl. BÜ festgelegt.</i>				
03.01.0002.	23.115/031.95.02.00 TA Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Flachbordstein aus Beton, ca. 10/20 bis 20/20 cm.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	1.000,00	m	.....	.....
03.01.0003.	23.115/311.12.00.01.11 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = FB 20 x 20 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.	1.000,00	m	.....	.....
03.01.0004.	23.115/006.05.09.22.11 TA Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnahmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke ca. 12 cm, Kantenlänge bis 30 cm. Pflasterstein 'Grauwacke, Basalt' Mit Fugenfüllung aus Pflasterfugenmasse. Bettung aus Bettungsmörtel. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern.	5,00	m2	.....	.....

...Forts. 03.01.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0004.	Forts. ...  Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.				
03.01.0005.	-----	5,00	m2	.....	.....
	Zulage Unterlage vorbereiten Zulage zur OZ Natursteinpflaster zur Vorbereitungen einer Neuverlegung bzw. Anpassung. Unterlage Beton/Mörtel. Unterlage soweit abstemmen und vorbereiten das eine neue Bettung aufgebracht werden kann. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				
03.01.0006.	23.115/011.91.12.01 TA	5,00	m2	.....	.....
	Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein 'Dicke 6cm bis 10 cm' Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern.				
03.01.0007.	23.115/111.99.15.13.17 TA	5,00	m2	.....	.....
	Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Flächen 'aus Vorposition aufgenommene Pflaster' Einzelflächen 'aus Vorposition aufgenommene Pflaster' Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/8, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Steine nach Unterlagen des AG verlegen.				
03.01.0008.	-----	5,00	m2	.....	.....
	Zulage zur OZ Natursteinpflaster Zulage zur OZ Natursteinpflaster für Vorbereitungen einer Neuverlegung bzw. Anpassung.				

...Forts. 03.01.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

03.01.0008. Forts. ...

Unterlage Beton /Mörtel / ungebundene Material.  
 Unterlage soweit abstemmen und vorbereiten das eine neue Bettung aufgebracht werden kann.  
 Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

03.01.0009.	23.115/142.90.19.11.29 TA Pfl.m. Großpfl. a. Nat.d. AG herst. Pflasterdecke mit Großpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. In Flächen 'Seitenbereich Bauwerke siehe vorherige OZ' Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß 'wie Bestand ' Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Verlegen 'wie Bestand '	5,00	m2	.....	.....
	Zwischensumme	03.01.			.....

*Hinweis zur OZ 03.02.  
 Vorhandene Fugenvergußmassen sind mit den auszubauenden Bauteilen, oder falls erf.ggf.separat aufzunehmen und einer entsprechenden Entsorgung zuzuführen, eine zusätzliche Vergütung erfolgt nicht.*

03.02. **Aufbrucharbeiten**

03.02.0001.	----- Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Aufbrucharbeiten" Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.	8.350,00	m	.....	.....
03.02.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Aufbrucharbeiten" Einfassung = Bordanlage	2.300,00	m	.....	.....

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A60, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Aufbrucharbeiten". Einbauten = Ablaufbuchten	45,00	St	.....	.....
03.02.0004.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Aufbrucharbeiten". Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen, (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen an Kragarmen neben und über der Fahrbahn.	25,00	St	.....	.....
03.02.0005.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Aufbrucharbeiten". Einbauten = Leitpfosten	220,00	St	.....	.....
03.02.0006.	23.113/038.31.02 <b>Asphaltbefestigung trennen</b> Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	150,00	m	.....	.....
03.02.0007.	23.113/038.11.03 <b>Asphaltbefestigung trennen</b> Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	150,00	m	.....	.....
<p><i>Hinweis zur OZ 03.02.0008.</i>  <i>Nivellierfräsen, mittels Nivelliersystem, über volle Fahrbahnbreite zur Herstellung</i>  <i>eines gleichmäßigen Fräshorizontes zum Herstellen der nachfolgenden Schichten</i>  <i>auf Stärke.</i></p>					
03.02.0008.	23.113/005.19.90.19.90 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht.	51.100,00	m2	.....	.....

...Forts. 03.02.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

03.02.0008. Forts. ...

Asphaltschicht 'Walzasphalt, Gussasphaltanteil, teilweise mit DSK-Belägen überzogen.'  
 Frästiefe '2,7 cm'  
 Fläche = Fahrbahn.  
 Breite 'Volle Fahrbahnbreite der BAB.'  
 Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG.'

*Hinweis zur OZ 03.02.0009.  
 Nivellierfräsen, mittels Nivelliersystem, über volle Fahrbahnbreite zur Herstellung eines gleichmäßigen Fräshorizontes zum Herstellen der nachfolgenden Schichten auf Stärke.*

03.02.0009.	23.113/005.90.90.19.90 TA	51.550,00	m2	.....	.....
-------------	---------------------------	-----------	----	-------	-------

Asphalt fräsen  
 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.  
 Asphalt 'binderschicht mit Anteilen von Asphaltdeckschicht'  
 Frästiefe '6,4 cm'  
 Fläche = Fahrbahn.  
 Breite 'Volle Fahrbahnbreite der BAB.'  
 Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG.'

*Hinweis zur OZ 03.02.0010.  
 Nivellierfräsen, mittels Nivelliersystem, über volle Fahrbahnbreite zur Herstellung eines gleichmäßigen Fräshorizontes zum Herstellen der nachfolgenden Schichten auf Stärke.*

03.02.0010.	23.113/005.90.90.19.91 TA	51.800,00	m2	.....	.....
-------------	---------------------------	-----------	----	-------	-------

Asphalt fräsen  
 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.  
 Asphalt 'Tragschicht mit Anteilen von Asphaltbinderschicht'  
 Frästiefe '3,4 cm'  
 Fläche = Fahrbahn.  
 Breite 'Volle Fahrbahnbreite'  
 Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG.'  
 Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner-

...Forts. 03.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

03.02.0010. Forts. ...

halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

*Hinweis zur OZ 03.02.0011.*

*Nivellierfräsen, mittels Nivelliersystem, über volle Fahrbahnbreite zur Herstellung eines gleichmäßigen Fräshorizontes zum Herstellen der nachfolgenden Schichten auf Stärke.*

03.02.0011.	23.113/005.19.90.19.90 TA	2.500,00	m2	.....	.....
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphalttschicht 'Walzasphalt, Gussasphaltanteil, teilweise mit DSK-Belägen überzogen.' Frästiefe '3,2 cm' Fläche = Fahrbahn. Breite 'Volle Fahrbahnbreite AS Waxweiler und Zwickelbereiche an Anschlussbereiche L33.' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG.'				

*Hinweis zur OZ 03.02.0012.*

*Nivellierfräsen, mittels Nivelliersystem, über volle Fahrbahnbreite zur Herstellung eines gleichmäßigen Fräshorizontes zum Herstellen der nachfolgenden Schichten auf Stärke.*

03.02.0012.	23.113/005.90.90.19.90 TA	2.500,00	m2	.....	.....
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'binderschicht mit Anteilen von Asphaltdeckschicht' Frästiefe '6,8 cm' Fläche = Fahrbahn. Breite 'Volle Fahrbahnbreite AS Waxweiler und Zwickelbereiche an Anschlussbereiche L33' , Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG.'				

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0013.	----- Unterlage bearbeiten Unterlage bearbeiten, nach dem Fräsen anstehende lose Asphalt-schichten /-teil mechanisch lösen. Lösen durch Mobilbagger mit Grabenräumlöffel. Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten unterlagen des AG. Unterlage = gefräster Asphalt-schicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen, laden und verwerten. Nicht zusammenhängende Teilflächen.	54.000,00	m2	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 03.02.0014. Austausch TS an unterschiedl. Stellen u. Größen nach Anordnung der örtl. BÜ. Kalkulationsgrundlage min =3m breit; min =15m lang. Fräsmaterial ist nicht im Heißmischgut wiederzuverwenden.</i>				
03.02.0014.	23.113/005.30.90.90.93 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe '9,0 cm ' Fläche 'Schadstellen nach Anordnung der örtlichen Bauüberwachung ' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Asphalt nach beigefügten Unterlagen des AG ' Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 10 mm in-nerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	5.500,00	m2	.....	.....
03.02.0015.	23.113/033.90.05.03.03 TA <b>Asphaltbefestigung aufnehmen</b> Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche 'im Bereich der auszutauschenden Bordanlage und Straßenabläufe nach Anweisung der örtlichen Bauüberwachung ' Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,00	m3	.....	.....
03.02.0016.	23.113/058.90.09 TA Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'gefräste Asphalt-schicht. inkl. vertikale Fräskante.'	54.000,00	m2	.....	.....

...Forts. 03.02.0016.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0016. Forts. ...					
	Reinigungsgerät 'Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung. Herstellen einer Staubfreien Fläche.'				
	Zwischensumme	03.02.			.....
03.03. Tragschichten					
03.03.0001.	-----	8.350,00	m	.....	.....
	Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Tragschichten" Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.				
03.03.0002.	-----	2.300,00	m	.....	.....
	Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Tragschichten" Einfassung = Bordanlage				
03.03.0003.	-----	45,00	St	.....	.....
	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Tragschichten" Einbauten = Ablaufbuchten				
03.03.0004.	23.113/123.99.90.09 TA	1.300,00	t	.....	.....
	<b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Blastungsklasse Bk100 in Bereichen von Tragschichtaustausch nach Anordnung der örtlichen Bauüberwachung' Einbau '9,0 - 10,0 cm' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel 30/45 mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel 35/50 VL' Einbau 'mit Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung'				
03.03.0005.	23.113/063.14.12.39 TA	5.500,00	m2	.....	.....
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.				

...Forts. 03.03.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

03.03.0005. Forts. ...

Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.  
 Unterlage = Beton.  
 Mit Rampenspritzgerät.  
 Bindemittel = C40B5-S.  
 Bindemittelmenge = 300 g/m<sup>2</sup>.  
 Vor Einbau 'Tragschicht'

*Hinweis zur OZ 03.03.0006.  
 Einbau im Bereich der aus OZ 03.02.0015 ausgebauten Tragschicht in Kleinstflächen.*

03.03.0006.	23.113/123.99.90.09 TA <b>Asphalttragsch.</b> aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Blastungsklasse Bk100 in Bereichen zwischenräumen von Bordanlage und Straßenabläufen nach Anordnung der örtlichen Bauüberwachung' Einbau 'bis 25 cm ggf. in zwei Lagen' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel 30/45 mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel 35/50 VL' Einbau 'von Hand'	10,00	t	.....	.....
	Zwischensumme	03.03.			.....

03.04.	Deckschichten				
03.04.0001.	----- Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Deckschichten" Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.	8.350,00	m	.....	.....
03.04.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Deckschichten" Einfassung = Bordanlage	2.300,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Deckschichten" Einbauten = Ablaufbuchten	45,00	St	.....	.....
03.04.0004.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Deckschichten" Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen, (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen an Kragarmen neben und über der Fahrbahn.	25,00	St	.....	.....
03.04.0005.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Deckschichten" Einbauten = Leitpfosten aufgesetzt auf Schutzsystem = 172 Stk. Leitpfosten im Banekttbereich = 39 Stk.	220,00	St	.....	.....
<p><i>Hinweis zur OZ 03.04.0006.</i>  <i>Bei dieser OZ Handelt sich um Bereiche der Hauptfahrbahnen sowie Beriche der B. und V.-Spuren incl. Ein.- und Ausfahrtsbereichen des Parkplatz.</i></p>					
03.04.0006.	----- Asphaltbindersch.SMA 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltnischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau:8,5cm Hauptfahrbahn Bindemittel Resultierendes Bindemittel = 25/55/55 A mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel PmB 25/45 VL Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller unter Verwendung von Calciumhydroxid ( alsFremdfüller Weißkalkhydrat CL 90 nach DIN EN 459 oder als Mischfüller nach DIN EN 13043) Einbau mit Beschicker und Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung	51.700,00	m2	.....	.....

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0007.	----- Asphaltbindersch.SMA 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder SMA 16 B S nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau:6,0cm AS Waxweiler Bindemittel Resultierendes Bindemittel = 25/55/55 A mit viskositätsverändernden Zusätzen oder viskositätsverändertes Bindemittel PmB 25/45 VL Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller unter Verwendung von Calciumhydroxid ( alsFremdfüller Weißkalkhydrat CL 90 nach DIN EN 459 oder als Mischfüller nach DIN EN 13043) Einbau mit Beschicker und Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung	2.500,00	m2	.....	.....
03.04.0008.	----- Zulage Handeinbau Zulage Handeinbau Asphaltbinderschicht. Zulage zur Vorposition SMA 16 BS für Handeinbau in Anschlussbereichen.	125,00	m2	.....	.....
03.04.0009.	23.113/063.12.11.42 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 350 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	54.000,00	m2	.....	.....
03.04.0010.	----- Asphaltdeckschich AC 11 D SP Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32 Einbau: Hauptfahrbahn und AS Waxweiler Einbaudicke = 4,0 cm Resultierendes Bindemittel = 10/40-65 A mit viskositätsverändernden Zusätzen oder	53.800,00	m2	.....	.....

...Forts. 03.04.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0010. Forts. ...					
	viskositätsverändertes Bindemittel PmB 10/25 VL Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C95/1 mit natürlichem Aufhellungsgestein Quarzit min. 20 M.-% Fremdfüller = Kalksteinfüller Bindemittelträger: ≥ 0,2 M.-%. Einbau mit Beschicker und Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung				
03.04.0011.	-----	150,00	m2	.....	.....
	Zulage Handeinbau Zulage Handeinbau Asphaltdeckschicht. Zulage zur Vorposition AC 11 D SP für Handeinbau in Anschlussbereichen.				
03.04.0012.	23.113/063.11.11.23	53.800,00	m2	.....	.....
	Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
03.04.0013.	23.113/952.42.21	53.800,00	m2	.....	.....
	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 2/5. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 2 kg/m2. Maschinell abstreuen.				
	Zwischensumme	03.04.			.....
03.05.	Fugarbeiten				

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0001.	----- Erschwernis durch Schutzplanken Erschwernis durch bestehende Schutzplankenkonstruktion. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Fugenarbeiten" Arbeiten vor-, unter und hinter Schutzplanken.	8.350,00	m	.....	.....
03.05.0002.	----- Erschwernis durch Einfassungen Erschwernis durch Einfassungen. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Fugenarbeiten" Einfassung = Bordanlage	2.300,00	m	.....	.....
03.05.0003.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Fugenarbeiten" Einbauten = Ablaufbuchten	45,00	St	.....	.....
03.05.0004.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Fugenarbeiten" Einbauten = Beschilderungen, Notrufsäulen, (Verkehrsschilder) sowie Schilderbrücken und Beschilderungen an Kragarmen neben und über der Fahrbahn.	25,00	St	.....	.....
03.05.0005.	----- Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Bei 'allen Arbeiten unter dem Titel "Deckschichten" Einbauten = Leitpfosten aufgesetzt auf Schutzsystem = 45 Stk. Leitpfosten im Banekttbereich = 25 Stk.	220,00	St	.....	.....
03.05.0006.	23.113/922.13.95 TA Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhalti- ger Masse zur Randabdichtung. Herstellung 'für die Deck.- und Binderschicht und die hälfte der Tragschicht, incl. Hochdruckreinigung im Vorfeld' Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 14 bis 18 cm.	2.425,00	m	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0007.	23.113/912.31.05.19.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	150,00	m	.....	.....
03.05.0008.	23.113/912.91.05.19.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'vor Bordanlagen, Abläufen, Entwässerungsrinnen' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	2.400,00	m	.....	.....
03.05.0009.	23.113/912.61.05.19.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Brückenkappen. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen 'bis OK Fahrbahn' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	80,00	m	.....	.....
	Zwischensumme 03.05.				.....
03.06.	<b>Sonstiges</b>				
03.06.0001.	----- Weiterg. Prüfung zur Erstprüfung Durchführen von weitergehenden Prüfungen zur Erstprüfung. Abgerechnet wird einmal je Mischgutsorte unabhängig von	2,00	St	.....	.....

...Forts. 03.06.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

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

03.06.0001. Forts. ...

der Anzahl der ergänzenden Prüfverfahren.  
 Asphalt-schicht aus Asphaltbinder und AC 11 DSP  
 Prüfung(en) Asphaltbinder und AC 11 DSP, Widerstand von Walzasphalt  
 gegen bleibende Verformung (TP Asphalt, Teil 25 B1)  
 für Prüftemperaturen von 50 und 60°C, Widerstand von  
 Asphalt gegen kälteinduzierte Rissbildung im Abkühlversuch (TP Asphalt-StB, Teil  
 46A)lt, Teil 25 B1)

Zwischensumme	03.06.			.....	
Zwischensumme	03.			.....	

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	Vermessung / BIM				
04.00.	Vermessung				
04.00.0001.	----- Bestandsvermessung / DGM vor Baube. Bestandsaufmaß vor Baubeginn (topographische Geländeaufnahme)erstellen. Grundlage für das Bestandsaufmaß bildet das neu geschaffene Festpunktfeld. Die Vermesungsmethode (terrestrisch (Tachymeter, Scanner, Mobiles Laser Scanning) oder Befliegung (Airborne Laser Scanning, Drohne) wird freigestellt sofern die Genauigkeitanforderungen nach RVerin eingehalten werden. Der AN führt alle Auswertungen durch und erstellt einen CAD-Plan nebst DGM in einem Vestra-konformen Dateiformat.  Aufzumessen ist: Fahrbahnen, Schutzeinrichtungen, Bankett, Entwässerungsanlagen nur Oberfläche und Ausstattungen.  Weitere Details: siehe Baubeschreibung 3.11.2 Vermessungsleistung  Bereich: von Betriebskilometer: 28,000 bis Betriebskilometer: 33,100 in FR Wittlich	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.00.0002.	----- Bestandsvermessung / DGM nach BE Bestandsaufmaß nach Bauende (topographische Geländeaufnahme)erstellen. Grundlage für das Bestandsaufmaß bildet das neu geschaffene Festpunktfeld. Die Vermesungsmethode (terrestrisch (Tachymeter, Scanner, Mobiles Laser Scanning) oder Befliegung (Airborne Laser Scanning, Drohne) wird freigestellt sofern die Genauigkeitanforderungen nach RVerin eingehalten werden. Der AN führt alle Auswertungen durch und erstellt einen CAD-Plan nebst DGM in einem Vestra-konformen Dateiformat.  Dieses soll als Grundlage für die Erstellung eines BIM-Modells dienen.  Aufzumessen ist: Fahrbahnen, Schutzeinrichtungen, Bankett, Entwässerungsanlagen nur Oberfläche und Ausstattungen.  Weitere Details: siehe Baubeschreibung 3.11.2 Vermessungsleistung  Bereich: von Betriebskilometer: 28,000 bis Betriebskilometer: 33,100 in FR Wittlich	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.00.0003.	----- Anlegen eines vermessungstechnisch. Anlegen eines vermessungstechnischen Festpunktfeldes in Lage und Höhe. Details: siehe Baubeschreibung 3.11.2 Vermessungsleistung	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	04.00.			.....
04.01.	BIM				
04.01.0001.	----- BIM-Abwicklungsplan (BAP) Erstellung, Koordinierung, Abstimmung und kontinuierliche Fortschreibung des BAP entsprechend den Anforderungen der AIA.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.01.0002.	----- BIM-Mobilisierung Mitwirken bei der Durchführung des BIM-Kickoffs. Unterstützung beim CDE-Setup (z. B. Rollen, Prozesse). Erstellen des Datenlieferplans und Abstimmen der Liefergegenstände.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.01.0003.	----- AWF010-Erfassung und Modellierung AWF010-Erfassung und Modellierung planungsrelevanter Bestandsdaten der Umgebung. Beschaffung vorhandener, Verarbeitung und Integration beigestellter Informationen sowie deren digitale Aufbereitung zur Erstellung und Darstellung der gemäß AIA geforderten Modelle der Umgebung. Koordination und Integration der Leistungen anderer an der Planung fachlich Beteiligter. Übergabe der Lieferleistung mittels CDE und Integration in das Koordinationsmodell entsprechend den Anforderungen der AIA.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.01.0004.	----- AWF010-Modellierung des bestehenden AWF010-Beschaffung vorhandener und Verarbeitung beigestellter Informationen (z. B. auf Grundlage vermessungstechnischer Verfahren) sowie deren digitale Aufbereitung zur Erstellung und Darstellung der Modelle des Geländes. Übergabe der Lieferleistung mittels CDE und Integration in das Koordinationsmodell entsprechend den Anforderungen der AIA.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.01.0005.	----- AWF010-Modellierung der bestehenden AWF010-Beschaffung vorhandener und Verarbeitung beigestellter Informationen (z. B. auf Grundlage vermessungstechnischer Verfahren) sowie deren digitale Aufbereitung zur Erstellung und Darstellung der Modelle der Verkehrsanlagen. Übergabe der Lieferleistung mittels CDE und Integration in das Koordinationsmodell entsprechend den Anforderungen der AIA. Für Lph 8: Fortschreibung des vom AG gestellten Modells aufgrund der gesammelten Ist-Informationen des AN Bau innerhalb der Leistungsphase 8.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0006.	----- AWF010-Modellierung der bestehenden AWF010-Beschaffung vorhandener und Verarbeitung beigestellter Informationen (z. B. auf Grundlage vermessungstechnischer Verfahren) sowie deren digitale Aufbereitung zur Erstellung und Darstellung der Modelle der Ingenieurbauwerke. Übergabe der Lieferleistung mittels CDE und Integration in das Koordinationsmodell entsprechend den Anforderungen der AIA. Für Lph 8: Fortschreibung des vom AG gestellten Modells aufgrund der gesammelten Ist-Informationen des AN Bau innerhalb der Leistungsphase 8.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.01.0007.	----- <b>AWF190-Dokumentation Strecke</b> AWF190-Modellbasierte Dokumentation von baubegleitenden Informationen (z. B. Dokumente, Prüfprotokolle, Lieferscheine, Material- und Produktangaben, Wartungsvorschriften) der Strecke auf der CDE nach den Anforderungen des AG.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
04.01.0008.	----- <b>AWF190-Dokumentation Technische Aus</b> AWF190-Modellbasierte Dokumentation von baubegleitenden Informationen (z. B. Dokumente, Prüfprotokolle, Lieferscheine, Material- und Produktangaben, Wartungsvorschriften) der Technischen Ausstattung auf der CDE nach den Anforderungen des AG.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Zwischensumme	04.01.			.....
	Zwischensumme	04.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Wittl.**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

---

OZ GB in EUR

---

LV	264-26-2006	
00.	Einrichtungen, Hilfsleistungen	
00.00.	Baustelleneinrichtung	.....,...
	Summe 00.	.....,...
01.	Baubüro	
01.00.	Baubüro für AG auf- und abbbauen	.....,...
	Summe 01.	.....,...
02.	Nebenarbeiten	
02.00.	Mittelstreifenüberfahrten	.....,...
02.01.	Nothaltebucht	.....,...
02.02.	Kontrollprüfungen	.....,...
02.03.	Bankettarbeiten	.....,...
	Summe 02.	.....,...
03.	<b>Hauptfahrbahn und AS Waxweiler</b>	

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Witt..**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

OZ		GB in EUR
03.00.	Entwässerungsarbeiten	.....,...
03.01.	Bord, Rinne, Pflaster	.....,...
03.02.	Aufbrucharbeiten	.....,...
03.03.	Tragschichten	.....,...
03.04.	Deckschichten	.....,...
03.05.	Fugarbeiten	.....,...
03.06.	Sonstiges	.....,...
	Summe 03.	.....,...
04.	Vermessung / BIM	
04.00.	Vermessung	.....,...
04.01.	BIM	.....,...
	Summe 04.	.....,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis  
Zusammenstellung

Projekt: A-13062-00 A060, Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittl.**  
 VE: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, 28, **FR Witt..**  
 LV: 264-26-2006 A60, Erh. Decke-Binder, Prüm-Bitburg, **FR Wittlich**

---

OZ GB in EUR

---

LV	264-26-2006	
00.	Einrichtungen, Hilfsleistungen	.....
01.	Baubüro	.....
02.	Nebenarbeiten	.....
03.	Hauptfahrbahn und AS Waxweiler	.....
04.	Vermessung / BIM	.....
Zusammenstellung des Angebotes		
	Summe der Abschnitte (netto)	.....
	Angebotssumme (netto)	.....
	+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	.....
	Angebotssumme ( <b>brutto</b> )	.....

---

Das LV besteht aus den Seiten 88 bis 142