

**Langtext-Leistungsverzeichnis  
Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** A-01831-00                      D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
**VE:** A0183100004                      Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
**LV:** 1                                      Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
01.	A96 Fahrtrichtung München.....	2
01.01.	BE und allgemeine Arbeiten.....	2
01.02.	Arbeiten am Bankett.....	8
01.03.	Asphaltarbeiten A96.....	14
01.04.	Straßenentwässerung.....	31
01.05.	Markierung.....	40
02.	A96 Fahrtrichtung Lindau.....	48
02.01.	BE und allgemeine Arbeiten.....	48
02.02.	Arbeiten am Bankett FR Lindau.....	53
02.03.	Asphaltarbeiten FR Lindau.....	58
02.04.	Entwässerung FR Lindau.....	76
02.05.	Markierung FR Lindau.....	85
03.	MÜF I 128,630-128,765.....	95
03.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen.....	95
04.	MÜF II 131,715-131,850.....	96
04.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen.....	96
05.	MÜF III 134,270-134,420.....	98
05.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen.....	98
06.	MÜF IV 136,165-136,300.....	100
06.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen.....	100
07.	Zusatzmaterial - Ersatzteile.....	102
07.01.	Ersatzteile / Systemkennzeichnungen.....	102
	Zusammenstellung.....	104

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	A96 Fahrtrichtung München				
01.01.	BE und allgemeine Arbeiten				
Hinweis zur OZ 01.01.0001. Die Baustelleneinrichtung ist für jede Fahrtrichtung separat zu kalkulieren.					
01.01.0001.	19.101/107.11 <b>Baustelle einrichten..</b> Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
01.01.0002.	19.101/112.01 <b>Baustelle räumen..</b> Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...

...Forts. 01.01.0002.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0002.	Forts. ...  sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.				
01.01.0003.	----- <b>Beweissicherung des Bestandes</b> im Bereich der Baustelle und den vom Baubetrieb betroffenen Bereichen mit Gebäuden, Bauwerken, Entwässerungseinrichtungen, Wällen, Banketten, Fahrbahnrändern, Asphaltsschichten, Pflasterungen, Borden u. dgl. durchführen. Die Beweissicherung ist gemeinsam mit dem AG durchzuführen. Maßnahmen wie der Einsatz einer Kanalkamera, die Durchführung einer Bauwerksprüfung aus besonderem Anlass u. dgl. werden gesondert vergütet. Laufende Kontrollen wie Messprogramme u. dgl., die die Durchführung der Baumaßnahme begleiten, werden gesondert vergütet. Erforderliche Hilfskräfte und Hilfsmittel sind einzurechnen.  Die Beweissicherung besteht aus je einer Bestandsaufnahme vor Beginn der Arbeiten sowie nach Beendigung der Arbeiten, jedoch vor der Abnahme der Baumaßnahme. Die beiden Bestandsaufnahmen sind so durchzuführen, dass Veränderungen am Bestand, die möglicherweise durch die Baumaßnahme verursacht sind, festgestellt werden können. Schäden sind monetär zu bewerten. Die Beweissicherung besteht aus [einer Fotodokumentation] Dokumentation in digitaler Ausfertigung liefern.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
01.01.0004.	----- <b>Zuarbeit des AN</b> ohne StL-Nr. Zuarbeit des AN für den unabhängigen Sicherheits- und Gesundheitskoordinator des AG, Vorbereitung und Übergabe von baustellenbezogenen Angaben und Unterlagen, einschl. notwendiger Begehungen und der erforderlichen Einweisungen des Personals des AN.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
01.01.0005.	----- <b>Koordinierung der gewerkeü. Leist.</b> ohne StL-Nr. Dauerhafte Koordinierung der gewerkeübergreifenden Leistungen zwischen den Auftragnehmern der Verkehrssicherung, Erd- und Deckenbau. Zeitliche und logistische Abstimmung der ineinandergreifenden Leistungen. Darstellung und Aktualisierung in einem <b>Gesamtbauzeitenplan</b> .	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
01.01.0006.	----- <b>Koordinierung des Jour-Fixe</b> ohne StL-Nr. Dauerhafte Koordinierung des wöchentlichen Jour-Fixe zwischen den Auftragnehmern der Verkehrssicherung, Erd- und Deckenbau, dem AG.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...

...Forts. 01.01.0006.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0006.	Forts. ...				
	Organisation und Dokumentation des Jour-Fixe. Verfassen eines Protokolls, dass spätestens am nächsten Werktag an alle Beteiligten digital versendet wird.				
01.01.0007.	----- <b>Bestandsunterlagen liefern</b> Bestandsunterlagen nach Fertigstellung der Maßnahme herstellen. Gewerk: Erd- und Deckenlos Die Bestandsunterlagen sind spätestens mit der Schlussrechnung dem AG zu übergeben. Erforderliche Vermessungsarbeiten gehören zum Leistungsumfang. Alle Bestandsunterlagen müssen beinhalten: Projektbezeichnung, Bezeichnung der Unterlage, Datum der Herstellung der Bauleistung, Datum der Erstellung der Unterlage, Stationierung, Ersteller der Unterlage, Maßstab. Angabe in Lageplan maßstabsgetreu. Die Bestandsunterlagen sind auf der Grundlage der Bauausführungsunterlagen des AG zu erstellen. Bestandsunterlagen für Erd- und Deckenbau. Format(e) und Anzahl der Bestandsunterlagen: dxf, pdf	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
01.01.0008.	----- <b>Baustellenbeleuchtung</b> ohne StL-Nr. Die Beleuchtungskörper sind nach Wahl des AN sturmsicher aufzustellen, vorzuhalten und abzubauen. Dies gilt für separat aufgestellte Beleuchtungseinheiten mit eigenem Stromgenerator. Die Beleuchtungseinheiten dürfen den öffentlichen Verkehr nicht blenden. Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) an Baumaschinen können nicht verrechnet werden. Abgerechnet wird auf die Bauzeit: Auf-, Umbau und Abbruch der Verkehrssicherungseinrichtungen. Baustellenbeleuchtung einrichten, unterhalten und abbauen. In Arbeitsbereichen mit minderer Sichtanforderung (z. B. Ladestellen) muss die horizontale Nennbeleuchtungsstärke mindestens 50 Lux betragen. Der Nachweis der erforderlichen Nennbeleuchtungsstärke gehört zum Leistungsumfang.  Beleuchtung für alle Gewerke  Horizontale Nennbeleuchtungsstärke 120 Lux.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
01.01.0009.	----- <b>Baustellenbeleuchtung vorhalten</b> ohne StL-Nr. Baustellenbeleuchtung vorhalten.	20,00	d	.....,...	.....,...

...Forts. 01.01.0009.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.01.0009. Forts. ...</b>					
	Abgerechnet werden die Kalendertage vom planmäßigen Aufbau bis zum planmäßigen Abbau. Darüber hinausgehende Tage werden nur vergütet, wenn die Gründe nicht vom AN zu vertreten sind.				
<b>01.01.0010.</b>	----- <b>Baustellenbeleuchtung betreiben</b> ohne StL-Nr. Baustellenbeleuchtung betreiben. Abgerechnet wird nach Betriebsstunden eingeschalteter Beleuchtung, bei denen die natürliche Helligkeit die geforderte Helligkeit unterschreitet.	320,00	h	.....,...	.....,...
<b>01.01.0011.</b>	23.113/088.99 TA <b>Weiterg. Prüfung zur Erstprüfung..</b> Durchführen von weitergehenden Prüfungen zur Erstprüfung. Abgerechnet wird einmal je Mischgutsorte unabhängig von der Anzahl der ergänzenden Prüfverfahren. Asphalttschicht aus 'AC 16 B S SG' Prüfung(en) 'nach Unterlagen des AG'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
<b>01.01.0012.</b>	23.113/088.99 TA <b>Weiterg. Prüfung zur Erstprüfung..</b> Durchführen von weitergehenden Prüfungen zur Erstprüfung. Abgerechnet wird einmal je Mischgutsorte unabhängig von der Anzahl der ergänzenden Prüfverfahren. Asphalttschicht aus 'SMA LA ' Prüfung(en) 'nach Unterlagen des AG'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
<b>01.01.0013.</b>	23.113/088.99 TA <b>Weiterg. Prüfung zur Erstprüfung..</b> Durchführen von weitergehenden Prüfungen zur Erstprüfung. Abgerechnet wird einmal je Mischgutsorte unabhängig von der Anzahl der ergänzenden Prüfverfahren. Asphalttschicht aus 'AC 11 DS SP ' Prüfung(en) 'nach Unterlagen des AG'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
<b>01.01.0014.</b>	----- <b>Probegefäß liefern..</b> 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.	13,00	St	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0015.	19.101/722.21.19 TA <b>Bohrkern entnehmen..</b> Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser 15 cm. Bohrtiefe bis 10 cm. Material = Asphalttschicht. Verfüllmaterial 'nnenseite des Bohrlochs reinigen, trocknen und mit Haftkleber verstreichen. Bis UK Deckschicht mit 2-Komponenten Reparaturasphalt 0/32 verfüllen und verdichten. Obere Lage mit 2-Komponenten Reparaturasphalt 0/8 verfüllen und verdichten '	13,00	St	.....,xx	.....,xx
01.01.0016.	----- <b>Probeentnahme</b> ohne StL-Nr. Entnahme von Proben für Kontrollprüfungen von Asphaltmischgut, Bindemittel, Fugenvergussmassen usw. einschließlich Beschriften und Verpacken.	13,00	St	.....,xx	.....,xx
01.01.0017.	----- TA <b>Proben versenden</b> ohne StL-Nr. Versenden der Proben für Kontrollprüfungen und der Bohrkern von 'Baustelle' nach 'Baustoffprüfinstitut in Entfernung bis zu 200 km ' auf Anordnung des AG. Werden die Proben mit einem Fahrzeug des AN transportiert, ist für einen Beauftragten des AG eine Mitfahrmöglichkeit zu geben..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,xx
01.01.0018.	----- <b>Elektromagnetische Dickemessung</b> ohne StL-Nr. Elektromagnetische Dickemessung. Elektromagnetische Dickemessungen nach TPD-StB 2012 für die Asphalttschichten durchführen. Einschließlich Herstellung des Messpunkts mit Ronden, Messung, Bereitstellung, Vorhaltung der Messgeräte und Dokumentation und Auswertung der Messdaten.	40,00	St	.....,xx	.....,xx
01.01.0019.	----- <b>Zerstörungsfr. Verdichtungsmessung</b> Die Zunahme der Verdichtungsleistung sowie das Einhalten der geforderten Verdichtung sind im Rahmen der Eigenüberwachungsprüfungen kontinuierlich während des gesamten Einbaus mittels eines geeigneten kalibrierten radiometrischen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,xx

...Forts. 01.01.0019.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.01.0019. Forts. ...</b>					
	oder elektromagnetischen Messsystems (PQI- oder Troxler-Sonde) zu messen und zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.				
<b>01.01.0020.</b>	----- <b>Plan Probeentnahme</b> ohne StL-Nr. Plan für die Probeentnahme Mischgut, Bohrkernentnahme und elektromagnetische Dickemessung in Abstimmung mit dem AG erstellen. Mischgutproben, Bohrkern: alle 6000 m <sup>2</sup> Dickemessungen: 1 Stück pro 500 m Fahrbahn Plan dem AG 3-fach in analoger und 1-fach in digitaler Form übergeben. Für die A96 im gesamten Baustellenbereich.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
<b>01.01.0021.</b>	----- <b>Durchführen von Anlaufproben</b> ohne StL-Nr. Durchführen von Prüfungen bei Einbaubeginn. Die Mischgutprobe ist beim Einbaubeginn zu entnehmen und zu einem Prüfinstitut nach Wahl des AN zu transportieren. Das Prüfinstitut ist vor Einbaubeginn zu benennen. Zu prüfen sind die Mischgutzusammensetzung (Sieblinie und Bindemittelgehalt) sowie der Hohlraumgehalt am Marschall-Probekörper. Die Ergebnisse sind dem AG vorzulegen bis 24 h nach Entnahme der Schicht: AC 16 BS SG, Asphaltdeckschicht SMA LA .	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
<b>01.01.0022.</b>	----- <b>Kontrollwägung für Bindemittel</b> ohne StL-Nr. Kontrollwägung für Bindemittel zur Herstellung des Schichtenverbundes auf einer öffentlichen Waage durchführen.  Es ist je eine Wägung bei Anlieferung und bei Abfahrt durchzuführen. Die Einbaufläche ist zu dokumentieren. Die Wiegescheine und Flächendokumentation sind am nächsten Werktag unaufgefordert an den AG zu übergeben.	5,00	St	.....,...	.....,...

*Hinweis zur OZ 01.01.0023.*

*Das Porbefeld wird nur einmal für beide Fahrtrichtungen hergestellt.*

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0023.	<p>-----</p> <p><b>Probefeld anlegen</b></p> <p>Probefeld im Bereich der A96 anlegen. drei Messquerschnitte anlegen.</p> <p>Folgende Messungen durchführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbaudicke von Binderschicht und Deckschicht am Bohrkern und zerstörungsfeie Messung</li> <li>• Verdichtungsgrad von Binderschicht und Deckschicht am Bohrkern und zerstörungsfreie Messung.</li> <li>• Hohlraumgehalt an der fertigen Schicht von Binderschicht und Deckschicht</li> <li>• Vergleich Anlaufprobe und Eingebauter Schicht</li> </ul> <p>Der Schichtenverbund, Fräsarbeiten, Fugenanschluss, Asphalteinbau wird über die einschlägigen Positionen der Fahrtrichtung München abgerechnet. Länge bis 200 m Fahrbahnbreite bis 3,7m Fahrbahnaufbau: siehe Baubeschreibung</p> <p>In dieser Position wird der An- und Abtransport der Baustelleneinrichtung und Baumaschinen für das Probefeld abgerechnet. Die Probenahme und Bohrkern werden durch die Baufirma ausgeführt. Messung der Verdichtungsgrades und Schichtdicke mit zerstörungsfreier Messung durch den AN. Die Mischguteimer und Bohrkern werden durch das Prüfinstitut untersucht.</p>	600,00	m2	.....,...	.....,...
01.02.	<b>Arbeiten am Bankett</b>				
01.02.0001.	<p>21.129/057.30.01</p> <p><b>Leitpfosten abbauen..</b></p> <p>Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Sockelleitpfosten einschließlich Eingrabs- sockel. Abbauteile nach Wahl des AN verwerten.</p>	42,00	St	.....,...	.....,...
01.02.0002.	<p>21.129/057.90.99 TA</p> <p><b>Leitpfosten abbauen..</b></p> <p>Leitpfosten abbauen. Abbauteil ' Leitposten ' Abbauteile 'Leitpfosten sortiert auf der Baustelle lagern. Für den Wiedereinbau. Anschlussstellenrampen Öffnung im Sockel verschließen wegen Bankettarbeiten'</p>	15,00	St	.....,...	.....,...



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0003.	21.129/412.20.03.40 <b>Leitpfosten des AG aufstellen..</b> Leitpfosten des AG aufstellen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Eingrabssockelstein aus Beton. Leitpfosten lagern innerhalb der Baustelle. Leitpfosten vor dem Versetzen säubern.	15,00	St	.....,...	.....,...
01.02.0004.	----- <b>Leitpfosten liefern..</b> Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort Baubereich. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm. Aussteifung bis unter Tageskennzeichen. Retroreflektoren einseitig, rechteckig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 2. Bohrungen für Pfeilzeichen. Steckleitpfosten inkl. Kunststoffsockel, Höhe 300 mm, Auszugsicherung DN 250 mm.	42,00	St	.....,...	.....,...
01.02.0005.	----- <b>Leitpfosten aufstellen..</b> Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) mit Kunststoffsockel aufstellen. Sockelfuß in Beton setzen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm. Aussteifung bis unter Tageskennzeichen. Retroreflektoren einseitig, rechteckig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 2. Bohrungen für Pfeilzeichen. Steckleitpfosten mit Kunststoffsockel, Höhe 300 mm. Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erfor- derliche Erdarbeiten ausführen, Sockel in Ortbeton B 20/25 setzen, Ortbeton mind. 40 cm tief, Wasserablaufloch herstellen, Glattstrich an der Oberfläche. Boden verdichten. Restliche Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. .	42,00	St	.....,...	.....,...

*Hinweis zur OZ 01.02.0006.*

*bis 01.02.0011.*

*Bankett abtragen, laden und zu einer Siebanlage nach Wahl des AN fahren.*

- *Beprobung durch AG.*
- *Organische Bestandteile und Pflanzenreste aussieben.*
- *Einbaufähiges Bankettmaterial zum Wiedereinbau in das Bankett auf die*

...Forts.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	<i>Baustelle befördern.</i> • <i>Überschüssiges organisches Material nach Wahl des Auftragnehmer entsorgen.</i>				
01.02.0006.	22.112/044.99.12.99 TA <b>Bankett abtragen..</b> Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite '0,34m' Dicke '0,11 m; mittlere Menge 0,037m³/m' Bankett mit Fahrzeugrückhaltesystem nach Unterlagen des AG. Ausbauen mit Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'mittels Kleinfäse mit außenliegendem Fräsrads aufnehmen und auf LKW laden. Bankettmaterial auf eine Zwischlagerfläche des Auftragnehmer befördern und in Haufwerke aufsetzen. Material für eine Beprobung durch den AG bereitstellen. Abgerechnet wird die feste Masse am Ausbauort. '	200,00	m3	.....,...	.....,...
01.02.0007.	----- <b>Asphaltflanke freilegen</b> Asphaltflanke mit aussenliegender Wildkrautbürste säubern. Loses Bankettmaterial an der Flanke entfernen und im Seitenraum verteilen. Wildkrautbürste als Anbau an Trägergerät oder an Kehrmaschine in der Neigung veränderbar. Rundbürste mit Drahtbüschel.	3.900,00	m	.....,...	.....,...
01.02.0008.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Fahrzeugrückhaltesystem. Beim Abtragen von Banketten.	3.900,00	m	.....,...	.....,...
01.02.0009.	----- <b>Bodenaufwuchs oberhalb von Bordst..</b> Bodenaufwuchs am Fahrbahnrand über Bordsteinoberkante abschälen. Organischer Boden schälen, laden Bankettmaterial auf eine Zwischlagerfläche des Auftragnehmer befördern und in Haufwerke aufsetzen. Material für eine Beprobung durch den AG bereitstellen. Höhe 5 cm Breite 50 cm Mittlere Menge: 0,025 m³/m	4.200,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0010.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Einbauten. Bankettabtrag im Bereich Bord. Einbauten durch Fahrzeugrückhaltesystem	4.200,00	m	.....,...	.....,...
01.02.0011.	22.112/706.19.99.19.01 TA <b>Bankett profilgerecht herstellen..</b> Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Er- schwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßen- abläufe werden gesondert vergütet. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff '0/22 Kornanteil kleiner 0,063 mm ca. 15 bis 18 % gebrochenes Kiesmaterial oder RC-Baustoffe (für Einbau in Wasserschutzgebiet geeignet). Das Material muss standfest sein.Einschließlich dem Herstellen einer Planie durch profilieren und abwalzen des anstehenden Bodens. Das Abrütteln des Banketts mit der schweren Rüttelplatte ggf. unter Zugabe von Wasser, nach dem Einbau und dem Verdichten mit dem Bankettfertiger ist einzurechnen ' Breite '50cm; ' Einbaudicke '3,5 cm; Menge=0,02m³/m' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau '1 cm tiefer als der Fahrbahnrand' Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	3.900,00	m	.....,...	.....,...
01.02.0012.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Banketten. Einbauten Fahrzeugrückhaltesystem	3.400,00	m	.....,...	.....,...
01.02.0013.	24.112/702.19.19.19.01 TA <b>Bankett profilgerecht herstellen..</b> Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff 'ausgesiebttes Bankettmaterial des Auftraggebers ' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbau 'Breite 0,34 m, Tiefe 0,11m; Menge 0,037m³/m ' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 'als Untere Lage. Siehe Detail '	150,00	m3	.....,...	.....,...

...Forts. 01.02.0013.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.02.0013. Forts. ...</b>					
	Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.				
<b>01.02.0014.</b>	----- TA <b>Nicht gef. Abfall Baustelle ents...</b> Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle nach Unterlagen des AG laden, zur Entsorgungsanlage nach Wahl des Auftragnehmer befördern und die organischen Bestandteile und Pflanzenreste aussieben. Abfall = Bankettschälgut als Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen. Abfallschlüssel = 17 05 04. Materialklasse nach EBV = BM-0 oder BG-0. Bankettmaterial von Bereitstellungsfläche des Auftragnehmers außerhalb der Baustelle in Haufwerk gelagert laden. Entsorgung 'der ausgesiebten organischen Anteile und Pflanzenreste erfolgt durch den Auftragnehmer. ' Verbleibsdokumentation 'durch Auftragnehmer. ' Abrechnung 'als Haufwerke nach dem Siebvorgang. Vermessung durch den Auftragnehmer. '	300,00	m3	.....,...	.....,...
<b>01.02.0015.</b>	----- <b>Organische Bestandteile entsorgen</b> Organische Bestandteile und Pflanzlicher Bewuchs entsorgen. Entsorgung durch den Auftragnehmer nach Aussiebung. Nachweis nach Wiegescheine. Entsorgungsnachweis dem AG übermitteln.	110,00	t	.....,...	.....,...
<b>01.02.0016.</b>	----- <b>Bankette angleichen</b> Neues Bankettmaterial an das bestehende Bankett angleichen. Angleichen an Böschung oder Einbauten. Höhenunterschied egalisieren damit der Wasserabfluß gewährleistet ist. Angleichen im Bereich der Fahrzeugrückhaltesysteme.	3.900,00	m	.....,...	.....,...
	Hinweis zur OZ 01.02.0017. bis 01.02.0021. Anschlussstelle AS Schöffelding und AS Windach				
<b>01.02.0017.</b>	----- <b>Asphaltflanke freilegen</b> Asphaltflanke mit aussenliegender Wildkrautbürste freilegen. Bankettmaterial an der Flanke entfernen und im Seitenraum verteilen. Wildkrautbürste als Anbau an Trägergerät oder an Kehrmaschine in der Neigung	1.100,00	m	.....,...	.....,...
	...Forts. 01.02.0017.				

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0017.	Forts. ...  veränderbar. Rundbürste mit Drahtbüschel.				
01.02.0018.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Banketten. Einbauten Fahrzeugrückhaltesystem	700,00	m	.....,...	.....,...
01.02.0019.	22.112/706.19.99.19.01 TA <b>Bankett profilgerecht herstellen..</b> Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff '0/22 Kornanteil kleiner 0,063 mm ca. 15 bis 18 % gebrochenes Kiesmaterial oder RC-Baustoffe (für Einbau in Wasserschutzgebiet geeignet). Das Material muss standfest sein. Einschließlich dem Herstellen einer Planie durch profilieren und abwalzen des anstehenden Bodens. Das Abrütteln des Banketts mit der schweren Rüttelplatte ggf. unter Zugabe von Wasser, nach dem Einbau und dem Verdichten mit dem Bankettfertiger ist einzurechnen ' Breite '10cm; ' Einbaudicke '10 cm; Menge=0,01m³/m' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau '3 cm tiefer als der Fahrbahnrand' Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	1.100,00	m	.....,...	.....,...
01.02.0020.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Banketten. Einbauten Fahrzeugrückhaltesystem	700,00	m	.....,...	.....,...
01.02.0021.	----- <b>Bankette angleichen</b> Neues Bankettmaterial an das bestehende Bankett angleichen. Angleichen an Böschung oder Einbauten. Aufwand im Bereich der Fahrzeugrückhaltesysteme ist einzurechnen. Höhenunterschied egalalisieren damit der Wasserabfluß gewährleistet ist.	1.300,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.</b>	<b>Asphaltarbeiten A96</b>				
<b>01.03.0001.</b>	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.	50,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0002.</b>	23.113/005.14.40.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Offenporiger Asphalt einschl. Abdichtung. Frästiefe über 4,5 bis 6 cm. Fläche = Fahrbahn. Breite 'Fahrbahn bis 11,5 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	65.000,00	m2	.....,...	.....,...
<b>01.03.0003.</b>	23.113/005.29.30.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphalttschicht 'Asphaltbinderschicht ' Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Breite 'Fahrbahn bis 11,0 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	72.000,00	m2	.....,...	.....,...
<b>01.03.0004.</b>	23.113/005.13.90.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht.	7.000,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0004.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0004. Forts. ...</b>					
	Asphaltdeckschicht = Splittmastixasphalt. Frästiefe '4,0 ' Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 11 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
<b>01.03.0005.</b>	23.113/008.19.91.19.11 TA <b>Asphalt feinfräsen..</b> Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Schicht 'Offenporiger Asphalt ' Frästiefe '3,0 cm ' Auf Bauwerk. Fläche = Fahrbahn. Breite 'Fahrbahn bis 12 m' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Qu- errichtung.	1.200,00	m2	.....,...	.....,...
<b>01.03.0006.</b>	23.113/078.21.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	4,00	St	.....,...	.....,...
<b>01.03.0007.</b>	23.113/078.23.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	90,00	St	.....,...	.....,...
<b>01.03.0008.</b>	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen.	3.060,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0008.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0008. Forts. ...</b>					
	Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'Einfassung als Großpflastersteine '				
<b>01.03.0009.</b>	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'Asphaltpitzrinne Betr.km 132,331-132,500 und 135,600-135,686'	260,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0010.</b>	23.113/083.23.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	3.700,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0011.</b>	23.113/083.23.03 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Fahrbahnübergang.	12,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0012.</b>	23.113/078.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'Schachtabdeckungen rund ,	5,00	St	.....,...	.....,...
<b>01.03.0013.</b>	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen.	520,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0013.



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0013. Forts. ...</b>					
	Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'Schlitzrinne am Mittelstreifen und beschl. Streifen'				
<b>01.03.0014.</b>	23.113/058.31.12 <b>Unterlage reinigen..</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphalttschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	73.000,00	m2	.....,...	.....,...
<b>01.03.0015.</b>	23.113/033.10.04.09.03 TA <b>Asphaltbefestigung aufnehmen..</b> Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe '5 cm; im Bereich der Ausgleichsringe der Straßeneinlaufschächte ' Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,00	m3	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0016. Der Unternehmer hat eigenverantwortlich die Ansprühmenge zu wählen. Nachweis über Wiegescheine.</i>				
<b>01.03.0016.</b>	23.113/068.12.11.42 <b>Bitumenemulsion aufsprühen..</b> 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.	26,00	t	.....,...	.....,...
<b>01.03.0017.</b>	23.113/078.43.99 TA <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab-	93,00	St	.....,...	.....,...
	...Forts. 01.03.0017.				

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0017. Forts. ...</b>					
	laufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schachtabdeckungen, Straßeneinläufe '				
<b>01.03.0018.</b>	23.113/083.43.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	3.660,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0019.</b>	23.113/083.43.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Asphaltspitzrinne im Bestand von Betr. km 132,331-132,500 und 135,600-135,686'	260,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0020.</b>	23.113/083.43.03 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Fahrbahnübergang.	12,00	m	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0021.            bis 01.03.22            Die Asphaltschichten sind als            kompakte Asphaltbefestigung "heiß            auf heiß" mit zwei Fertigerzügen einzubauen.</i>				
<b>01.03.0021.</b>	23.113/244.13.92.10.02 TA <b>Asphaltbindersch.AC 16 B S SG her..</b> Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des	74.000,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0021.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0021.	Forts. ...  Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 6 cm. Bindemittel '10/40-65 A / PmB 10/25VL ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Untere Schicht einer kompakten Asphaltbefestigung "heiß auf heiß".				
01.03.0022.	----- <b>Asphaltdecksch. aus SMA 8 LA hers..</b> Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 LA herstellen. Anlieferung des Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 3,0 cm. Bindemittel gemäß Baubeschreibung Punkt 3.5  RmB G 35/70-55 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben 51 Fremdfüller Kalksteinfüller Kategorie CC70 Asphaltemischgut mit Gummimodifizierte Bitumen Obere Schicht einer kompakten Asphaltbefestigung "heiß auf heiß mit zwei Fertignernzügen".	72.800,00	m2	.....,...	.....,...
01.03.0023.	23.113/083.53.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	3.660,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0024.	23.113/083.53.03 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Fahrbahnübergang.	12,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0025.	23.113/078.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schachtabdeckungen rund, Straßenabläufe 500x500 '	92,00	St	.....,...	.....,...
01.03.0026.	----- <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe auf Bauwerk 113-1 .	4,00	St	.....,...	.....,...
01.03.0027.	23.113/083.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schlitzrinne am Mittelstreifen und beschl. Spur Anschlussstelle '	520,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0028.	23.113/083.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Asphaltspitzrinne Betr.km 132,331-132,500 und 135,600-135,686 '	260,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0029.	----- <b>Asphalt Profilfräsen..</b> Asphalt Profilfräsen mit außenliegendem Fräsaggregat und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt in Binderschicht im Bereich der Rechteckrinne Detail A-A und C-C und F-F fräsen. Frästiefe über 1 bis 2,5 cm. Fläche Innenrand der Fahrbahn. Herstellen der Entwässerungsrinne am Innenrand der Fahrbahn. Breite 10 cm. Die Frästiefe muss max. 0,5 cm über den Straßeneinlaufkästen	2.100,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0029.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0029. Forts. ...</b>					
	erfolgen. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. '				
<b>01.03.0030.</b>	----- <b>Bitumenhalt. Schicht herstell...</b> Bitumenhaltige Schicht herstellen. Polymermodifiziertes Bitumen 40/100-65 A maschinell mit Rampenspritzgerät aufbringen. Bindemittelmenge = 2,5 kg/m <sup>2</sup> . Bereich: Innenrand der Fahrbahn in der Rechteckrinne. Breite 10 cm, Tiefe ab OK Fahrbahn bis 5,0 cm Fahrbahn und Bordstein vor Beschmutzung schützen	2.100,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0031.</b>	23.113/912.21.03.31.01 <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	24,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0032.</b>	23.113/912.61.03.31.01 <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Brückenkappen. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	240,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0033.</b>	23.113/912.91.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'vor Schlitzrinne und Entwässerungsbordsteinen '	220,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0033.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0033. Forts. ...</b>					
	In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
<b>01.03.0034.</b>	23.113/912.91.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Längsfuge, Bereich bestehende Fahrbahndecke in den Müffen ' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	600,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0035.</b>	23.113/912.19.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längsfuge. In 'der Asphaltbinderschicht. Zurückversetzte Deckschicht. Schnitt mit Höhenversatz zur Binderschicht ' Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	1.500,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0036.</b>	23.113/912.19.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längsfuge. In 'der Asphaltdeckschicht, bestehende Asphaltspitzrinne Betr.km 132,331-132,500 und 135,600-135,686 und Bauwerk 135-1 rechter Rand ' Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	370,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0037.	23.113/912.91.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Quer. Fahrbahnübergänge an Bauwerken' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	24,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0038.	23.113/922.03.92 TA <b>Randabdichtung herstellen..</b> Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhalti- ger Masse zur Randabdichtung. Herstellung 'Abdichtung für Deck- und Binderschicht' Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.	3.100,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0039.	23.113/917.12.51.01 <b>Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers..</b> Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfu- genband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetra- genem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Querfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	50,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0040.	23.113/977.29 TA <b>Verkehrsfläche kehren..</b> Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmachi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'keine. Arbeitsgang innerhalb des Baubereiches ausführen.'	75.000,00	m2	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0041.	23.113/977.29 TA <b>Verkehrsfläche kehren..</b> Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'durch den Auftragnehmer ausführen. Leistungserbringung nach Verkehrsfreigabe. '	30.000,00	m2	.....,...	.....,...
01.03.0042.	----- TA <b>Asphaltbindersch.a. AC 11 DS hers..</b> Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 11 DS SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau 'Handeinbau zu Anrampung von Fräskanten' Bindemittel '50/70' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 90/1. Fremdfüller 'gem TL Asphalt-StB' Einbau 'Handeinbau zu Anrampung von Fräskanten. Anrampung muss für den öffentlichen Verkehr befahrbar sein. '	5,00	t	.....,...	.....,...
01.03.0043.	21.105/135.90.30.12.11 TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1L ' Für bewegliche Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std. Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	St	.....,...	.....,...
01.03.0044.	21.105/135.90.30.12.11 TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1R '	1,00	St	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0044.



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0044. Forts. ...</b>					
	Für bewegliche Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std. Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
<b>01.03.0045.</b>	----- <b>ÜKO am Bauwerk 135-1 schützen</b> Übergangskonstruktion am Bauwerk 135-1 mit Sand verfüllen und nach Beendigung der Arbeiten aussaugen und ÜKO reinigen.	12,50	m	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0046.</i> <i>Asphaltarbeiten im Bereich AS Schöffelding und AS Windach.</i> <i>Die Mengenangaben gelten für drei Rampen. Der Unternehmer hat</i> <i>eingeverantwort die Mengen für jede Rampe pro Anschlussstelle selbst zu</i> <i>ermitteln und zu organisieren.</i>				
<b>01.03.0046.</b>	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.	50,00	m	.....	.....
<b>01.03.0047.</b>	23.113/005.12.90.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe ' 4,0 cm ' Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 7,0 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	3.300,00	m2	.....	.....

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0048.	23.113/005.29.90.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphalttschicht 'Asphaltbinderschicht ' Frästiefe '6,0 cm ' Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 7,0 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	3.300,00	m2	.....,...	.....,...
01.03.0049.	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Randabweisersteine '	100,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0050.	23.113/078.23.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	2,00	St	.....,...	.....,...
01.03.0051.	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Großpflastersteine im Verbund 3-Zeiler '	200,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0052.	23.113/068.12.11.42 <b>Bitumenemulsion aufsprühen..</b> Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis	10,00	t	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0052.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0052. Forts. ...</b>					
	Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 350 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.				
<b>01.03.0053.</b>	23.113/083.43.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'Randabweisersteine '	100,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0054.</b>	23.113/078.43.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	2,00	St	.....,...	.....,...
<b>01.03.0055.</b>	23.113/068.11.11.23 <b>Bitumenemulsion aufsprühen..</b> 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.	9,00	t	.....,...	.....,...
<b>01.03.0056.</b>	23.113/083.43.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'Großpflastersteine im Verbund 3-Zeiler '	200,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0057.	23.113/244.23.92.10.01 TA <b>Asphaltbindersch.AC 16 B S SG her..</b> Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbaudicke = 6 cm. Bindemittel '10/40-65 A/PmB 10/25 VL ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau mit Beschicker.	3.300,00	m2	.....,...	.....,...
01.03.0058.	23.113/244.23.92.10.99 TA <b>Asphaltbindersch.AC 16 B S SG her..</b> Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbaudicke = 6 cm. Bindemittel '10/40-65 A/PmB 10/25 VL ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau 'Handeinbau im Zwickelbereich und Trenninseln '	10,00	m2	.....,...	.....,...
01.03.0059.	23.113/078.53.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	2,00	St	.....,...	.....,...
01.03.0060.	23.113/083.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Randabweisersteine '	100,00	m	.....,...	.....,...
01.03.0061.	23.113/083.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr-	200,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0061.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0061.	Forts. ...  bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'Großpflastersteine im Verbund 3-Zeiler '				
01.03.0062.	----- <b>Asphaltdecksch. aus AC 11 D S SP ..</b> Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen Rampe; BK 32 Einbaustärke 4,0 cm Breite bis 7,0 m Bindemittel = PmB 25/55-55 A Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben 51 Asphaltgranulat PSV angeg. 51 Gemäß Arbeitspapier AP AC D SP	3.300,00	m2	.....,...	.....,...
01.03.0063.	----- <b>Asphaltdecksch. aus AC 11 D S SP ..</b> Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen Rampe; BK 32 Einbaustärke 4,0 cm Bindemittel = PmB 25/55-55 A Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben 51 Asphaltgranulat PSV angeg. 51 Gemäß Arbeitspapier AP AC D SP Handeinbau im Zwickelbereich und Fahrbahninseln	10,00	m2	.....,...	.....,...
01.03.0064.	23.113/952.31.11 <b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..</b> 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. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	3.300,00	m2	.....,...	.....,...
01.03.0065.	23.113/977.29 TA <b>Verkehrsfläche kehren..</b> Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung	3.300,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0065.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0065. Forts. ...</b>					
	durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'Vollsperrung der Anschlussstelle '				
<b>01.03.0066.</b>	23.113/917.12.51.01 <b>Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers..</b> Anschluss als Fuge an bestehende Asphaltschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphaltschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Querfuge. Dicke der Asphaltschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	50,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0067.</b>	23.113/922.03.93 TA <b>Randabdichtung herstellen..</b> Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhaltiger Masse zur Randabdichtung. Herstellung 'Abdichtung für Deck- und Binderschicht ' Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 10 bis 12 cm.	600,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0068.</b>	23.113/912.31.06.31.01 <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	100,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.03.0069.</b>	----- <b>Handeinbau Asphalt an Fräskante</b> Asphaltbeton AC 11 DS als Handeinbau zum Anrampen der Fräsfläche bzw. Kante einbauen und verdichten. Bindemittel 50/70 C90/1	5,00	t	.....,...	.....,...

...Forts. 01.03.0069.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.03.0069. Forts. ...</b>					
	Asphalttrampe muss für den öffentlichen Verkehr befahrbar sein. Einschließlich Rückbau der Keile vor dem Asphaltteinbau.				
<b>01.04.</b>	<b>Straßenentwässerung</b>				
<b>01.04.0001.</b>	23.113/073.13.12.99 TA <b>Einbauteile in Asphaltbef. anpass..</b>	45,00	St	.....,...	.....,...
	Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Einbauteil in Fahrbahn. Einbauteil Straßenablauf 500 mm x 500 mm. Aufbruchtiefe bis 10 cm. Höher setzen über 5 bis 10 cm. Verfüllung 'mit frostsicherem Beton. Obere Schicht Asphaltdeckschicht SMA LA '				
<b>01.04.0002.</b>	24.110/509.21.01 <b>Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen..</b>	50,00	St	.....,...	.....,...
	Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.				
<b>01.04.0003.</b>	24.110/523.01.19.02.21 TA <b>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetze..</b>	50,00	St	.....,...	.....,...
	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 '500x500 Pultform Klasse D400. Aufsatz mit funktionalem Scharnier, Rahmen aus Gusseisen mit schraubloser Doffelaretierung, zweiseitig bis 110 Grad aufklappbar, sowie komplatt herausnehmbar. Rost Multitop 500, PF oder gleichwertig. ' Verzinkter Eimer, Form A 4. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.				
<b>01.04.0004.</b>	----- <b>Eimer für Straßeneinlaufaufsatz ..</b>	50,00	St	.....,...	.....,...
	Eimer aus verzinktem Stahlblech gemäß DIN 4052 lieferb und einbauen. Straßeneinlauf 500x500				

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0005.	----- <b>Plastersteine aus Natursteine auf..</b> Pflastersteine aus Natursteinen aufnehmen und säubern,. Pflastersteine in Spitzrinne: 3 Zeilig Großpflastersteine 160/160 Bettung in Beton. Pflasterstein aus Granit Fugenfüllung mit hydraulischen Bindemittel. Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers. Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Wiederverwertung seitlich lagern.	10,00	m2	.....,...	.....,...
01.04.0006.	----- <b>Plastersteine aus Natursteine auf..</b> Pflastersteine aus Natursteinen aufnehmen und säubern,. Pflastersteine in Spitzrinne: 4 Zeilig Großpflastersteine 160/160 Bettung in Beton. Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers. Pflasterstein aus Granit Fugenfüllung mit hydraulischen Bindemittel Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Wiederverwertung seitlich lagern.	12,00	m2	.....,...	.....,...
01.04.0007.	----- TA <b>Rinne mit Pflasterst. des AG hers..</b> Rinne mit Pflastersteinen des AG herstellen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Steine am Lagerplatz laden, fördern und abladen. Steine vor dem Versetzen von unge- bundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Rinne Spitzrinne. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 3-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druck- festigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa, Expositionsklasse XF 2. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-	10,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 01.04.0007.



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0007.	Forts. ...				
	Beanspruchung max. 500 g/m <sup>2</sup> Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Verlegung im Verbund. Lose Pflasterseine nach den Ausbau von Straßeneinlaufaufsätzen. Rinnenquerschnitt ca. 50 cm				
01.04.0008.	----- TA <b>Rinne mit Pflasterst. des AG hers..</b> Rinne mit Pflastersteinen des AG herstellen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Steine am Lagerplatz laden, fördern und abladen. Steine vor dem Versetzen von ungebundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Rinne Spitzrinne Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 4-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa, Expositionsklasse XF 2. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m <sup>2</sup> Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Verlegung im Verbund. Lose Steine aus Ausbau von Straßeneinlaufaufsätzen. Rinnenquerschnitt ca. 60 cm	12,00	m <sup>2</sup>	.....,...	.....,...
01.04.0009.	----- <b>Bordstein aus Natursteine aufnehmen</b> Bordsteine aus Natursteine ausbauen . einschließlich Fundament, Fugenfüllung und Rückenstütze. Grantbordstein B6, gerade  Bettung und Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel . Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers.	300,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.04.0009.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.04.0009. Forts. ...</b>					
	Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Widereinbau seitlich lagern.				
<b>01.04.0010.</b>	23.115/316.06.19.11.01 TA <b>Bordstein aus Naturstein setzen..</b> Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordsteinformat = B 6 - 140. Bordstein aus Granit. Fuge 'mit Fertizementmörtel verfüllen. Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 N/mm <sup>2</sup> Zement CEM I, max. w/z 0,5; frost/tausalzbeständig, Ausbreitmaß F3. Steine auf die Baustelle liefern und setzen. ' 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 mind. 12 MPa.	300,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.04.0011.</b>	----- <b>Bordstein aus Natursteine aufnehmen</b> Bordsteine aus Natursteine ausbauen . einschließlich Fundament, Fugenfüllung und Rückenstütze. Grantbordstein B6, b=120 mm Bordstein als Einfassung von Straßeneinlaufschächten. Detail A-A; Bettung und Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel . Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers. Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Widereinbau seitlich lagern.	80,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.04.0012.</b>	----- <b>Bordstein aus Natursteine aufnehmen</b> Bordsteine aus Natursteine ausbauen . einschließlich Fundament, Fugenfüllung und Rückenstütze. Grantbordstein B6, b=120 mm Bordstein als Einfassung von Straßeneinlaufschächten. Detail C-C und F-F Bettung und Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel . Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers. Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Widereinbau seitlich lagern.	50,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0013.	23.115/316.07.19.11.01 TA <b>Bordstein aus Naturstein setzen..</b> Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordsteinformat = B 6 - 120. Bordstein aus Granit. Fuge 'mit Fertizementmörtel verfüllen. Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 N/mm <sup>2</sup> Zement CEM I, max. w/z 0,5; frost/tausalzbeständig, Ausbreitmaß F3.  Steine auf die Baustelle liefern und setzen. Bordstein als Einfassung zum neu hergestellten Straßeneinlaufaufsätzen. Bordstein schäg in Fahrtrichtung. Detail -C udn F-F ' 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 mind. 12 MPa.	50,00	m	.....,...	.....,...
01.04.0014.	23.115/316.07.19.91.01 TA <b>Bordstein aus Naturstein setzen..</b> Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordsteinformat = B 6 - 120. Bordstein aus Granit. Fuge 'mit Fertizementmörtel verfüllen. Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 N/mm <sup>2</sup> Zement CEM I, max. w/z 0,5; frost/tausalzbeständig, Ausbreitmaß F3. Steine auf die Baustelle liefern und setzen. ' Bordstein ' als Einfassung von Straßeneinlaufschächten. Detail A-A. Einschließlich Fugenfüllung' 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 mind. 12 MPa.	80,00	m	.....,...	.....,...
01.04.0015.	23.115/541.21.11 <b>Fugenfüll. in Borden wiederherst...</b> Fugenfüllung aus Pflasterfugenmasse in Bewegungsfugen von Borden durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und erneutes Verfüllen der Fugen wiederherstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallenden Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Bordstein aus Naturstein. Größe nach Unterlagen des AG. Vorhandene Fugenfüllung mit Pflasterfugenmasse.	300,00	St	.....,...	.....,...

...Forts. 01.04.0015.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0015.	Forts. ...				
	Ausräumtiefe = 3 cm. Fugen mit Pflasterfugenmasse verfüllen.				
01.04.0016.	----- <b>Fugenf. in Pfl.-str. wiederherst...</b> Fugenfüllung in Pflasterstreifen, Pflasterrinnen und Pflastermulden durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und erneutes Verfüllen der Fugen wiederherstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallenden Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach der Länge der Streifen, Rinnen oder Mulden. Pflasterstein aus Naturstein. Fugenmuster und Größe nach Unterlagen des AG. Vorhandene Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel. Ausräumtiefe = 1,5-fache der Fugenbreite nach Unterlagen des AG. Fugen mit Pflasterfugenmasse verfüllen.	24,00	m2	.....,...	.....,...
01.04.0017.	----- <b>Bordsteine schneiden</b> Bordsteine gerade oder schräg abschneiden oder durchtrennen. Bordsteine B6 mit 140 mm Breite Abgerechnet wird pro Schnitt.	100,00	St	.....,...	.....,...
01.04.0018.	----- <b>Schachtabdeckung ausbauen..</b> Schachtabdeckung D 400 freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Schachtabdeckung teilweise in der Fahrbahn. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton . Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	20,00	St	.....,...	.....,...
01.04.0019.	24.110/454.13.31.03 <b>Schachtabdeckung aufsetzen..</b> Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Ausführung = mit Schmutzfänger. Deckel mit dämpfender Einlage und Verriegelung. Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, unter Verwendung von	20,00	St	.....,...	.....,...

...Forts. 01.04.0019.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.04.0019. Forts. ...</b>					
	mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.				
<b>01.04.0020.</b>	24.110/445.01.03 <b>Betonaufclagering einbauen..</b> Betonaufclagering, lichter DU 625 mm, einbauen. Fugen glattstreichen. Ringhöhe = 60 mm. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW-Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	20,00	St	.....,...	.....,...
<b>01.04.0021.</b>	21.111/209.93.01 TA <b>Brückenablaufoberteil ausbauen..</b> Brückenablaufoberteil nach Unterlagen des AG ausbauen. Ablaufunterteil säubern und vor Verschmutzung und Beschädigung schützen. Ausbauort 'bauwerk 135-1 ' Rost 300 x 500 mm. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	4,00	St	.....,...	.....,...
<b>01.04.0022.</b>	21.111/224.92.30.12 TA <b>Brückenablaufoberteil einbauen..</b> Brückenablaufoberteil aus Gusseisen nach Unterlagen des AG einbauen. Sickerschicht aus kunstharzgebundenem Einkornbeton 8-16 mm rundum einbauen. Einbauort 'Bauwerk 135-1 ' Oberteil mit 3-seitigem Flansch zum Aufdübeln auf den Beton. Rost 300 x 500 mm. Ablauf mit dämpfender Einlage. Rostverriegelung durch Verschraubung.	4,00	St	.....,...	.....,...
<b>01.04.0023.</b>	----- <b>Pflasterflächen am Fahrbahnrand ..</b> Pflasterflächen am Fahrbahnrand aus Großpflasterzeile 3-zeilig oder 4-zeilig von Bewuchs befreien. Pflasterrinne bis 0,8 cm breite Pflasterfläche mit Wildkrautbürste bearbeiten. Rundbürste mit Drahtbüschel.	3.400,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.04.0024.</b>	23.113/058.91.22 TA <b>Unterlage reinigen..</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten.	2.400,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 01.04.0024.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.04.0024. Forts. ...</b>					
	Unterlage 'Pflasterfläche 3-zeilig oder 4-zeilig am Fahrbahnrand. Breite bis 80 cm. ' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.				
<b>01.04.0025.</b>	24.110/903.12.12.11 <b>Entwässerungsleitung reinigen..</b> Entwässerungsleitung im Hochdruck- oder Vaku- umspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern. Reinigung zur Vorbereitung auf die Kameradurchfahung bzw. Dichtheitsprüfung. Rohr DN/ID über 300 bis 600. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Verschmutzung bis 10 v.H. der Profilhöhe. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	10.000,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.04.0026.</b>	24.110/903.13.12.11 <b>Entwässerungsleitung reinigen..</b> Entwässerungsleitung im Hochdruck- oder Vaku- umspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern. Reinigung zur Vorbereitung auf die Kameradurchfahung bzw. Dichtheitsprüfung. Rohr DN/ID über 600 bis 900. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Verschmutzung bis 10 v.H. der Profilhöhe. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	4.100,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.04.0027.</b>	24.110/912.04.12.23.11 <b>Kameradurchfahung ausführen..</b> Kameradurchfahung von Entwässerungsrohrleitungen aus- führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 300. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial,	4.500,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.04.0027.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.04.0027. Forts. ...</b>					
	Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.				
<b>01.04.0028.</b>	24.110/912.06.12.23.11 <b>Kameradurchführung ausführen..</b> Kameradurchführung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 400. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	4.500,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.04.0029.</b>	24.110/912.07.12.23.11 <b>Kameradurchführung ausführen..</b> Kameradurchführung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 500. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie	4.500,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.04.0029.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.04.0029. Forts. ...</b>					
	aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.				
<b>01.04.0030.</b>	24.110/912.08.12.23.11 <b>Kameradurchführung ausführen..</b> Kameradurchführung von Entwässerungsrohrleitungen aus- führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 600. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	400,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.04.0031.</b>	24.110/912.10.12.21.11 <b>Kameradurchführung ausführen..</b> Kameradurchführung von Entwässerungsrohrleitungen aus- führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 800. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Befahrung der Sammelleitung. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	300,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.05.</b>	<b>Markierung</b>				



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.05.0001.</i>            bis 01.05.018            Dieser Hinweis gilt für alle Markierungspositionen.            Für die Erstmarkierung wird eine Schichtdicke von 0,6 mm Typ II Markierung KSP gefordert.            6-8 Wochen nach Verkehrsfreigabe wird die 2. Schicht auf die vorhanden Markierung aufgebracht.</p>				
01.05.0001.	21.131/505.14.14.19.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke '0,6 mm Nassfilmdicke ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'SMA LA '	14.200,00	m	.....,...	.....,...
01.05.0002.	21.131/505.32.14.19.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke ' 0,6 mm Nassfilmdicke .' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'SMA 8 LA '	2.350,00	m	.....,...	.....,...
01.05.0003.	21.131/505.44.14.19.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei	300,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.05.0003.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.05.0003. Forts. ...</b>					
	Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke ' 0,6 mm Nassfilmdicke.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'SMA 8 LA '				
<b>01.05.0004.</b>	21.131/515.31.41.92.99 TA <b>Sperrflächenmarkierung Typ II her..</b> Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke '0,6 Naßfilmdicke ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'SMA LA '	150,00	m	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.05.0005.</i> bis 01.05.0013 Endgültige Markierung für alle Bauphasen: Die Verkehrssicherung ist durch den AN zu stellen.				
<b>01.05.0005.</b>	21.131/505.14.24.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7.	7.100,00	m	.....,...	.....,...
...Forts. 01.05.0005.					

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.05.0005. Forts. ...</b>					
	Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.				
<b>01.05.0006.</b>	21.131/505.14.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	7.100,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.05.0007.</b>	21.131/505.44.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	300,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.05.0008.</b>	21.131/505.32.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m.	2.400,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.05.0008.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0008.	Forts. ...  Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.  <i>Hinweis zur OZ 01.05.0009.</i> bis zur OZ 01.05.0013. Die Verkehrssicherung kürzerer Dauer sind bis zu einer Länge von max. 3000 m aufzubauen. Innenrand mit DIV/2L Aussenrand mit DIV/2R Leitlinie mit DIV/4 Die Vollsperrung der Anschlussstellenäste darf nur ab 22 Uhr mit 4 h betragen .				
01.05.0009.	----- TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/2L; mit Linksbeschilderung für Markierung ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 3000m; Längsabsperzung mit Leitkegel nach Zustimmung der Dienststelle möglich. ' Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	7.100,00	m	.....,...	.....,...
01.05.0010.	----- TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/2R mit Linksbeschilderung für Markierung ' Für stationäre Arbeitsstelle.	7.100,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.05.0010.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.05.0010. Forts. ...</b>					
	<p>Länge des Arbeitsbereiches 'bis 3000m; Längsabspernung mit Leitkegel nach Zustimmung der Dienststelle möglich. '</p> <p>Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.</p> <p>Bei Dunkelheit.</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.</p> <p>Gebührenfrei.</p>				
<b>01.05.0011.</b>	<p>----- TA</p> <p><b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b></p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.</p> <p>Nach RSA, Regelplan 'DIV/4 mit Linksbeschilderung für Markierung '</p> <p>Für stationäre Arbeitsstelle.</p> <p>Länge des Arbeitsbereiches 'bis 3000m;Längsabspernung mit Leitkegel nach Zustimmung der Dienststelle möglich. '</p> <p>Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.</p> <p>Bei Dunkelheit.</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.</p> <p>Gebührenfrei.</p>	2.400,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.05.0012.</b>	<p>21.105/135.90.90.12.11 TA</p> <p><b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b></p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.</p> <p>Nach RSA, Regelplan 'Vollsperrung AS Schöffeldingnach Regelplan 1_1a/1b mit Verkehrszeichenplan 1c '</p> <p>Für 'stationäre Baubereich;'</p> <p>Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std.</p> <p>Bei Dunkelheit.</p> <p>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.</p> <p>Gebührenfrei.</p>	1,00	St	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0013.	21.105/135.90.90.12.11 TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Vollsperrung AS Windach nach Regelplan 2_1a/1b für die Auffahrt FR München ' Für 'stationäre Baubereich;' Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std. Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	St	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.05.0014.</i> <i>Die Erstmarkierung der Rampen wird innerhalb der Verkehrssicherung der Gesamtbaumaßnahme aufgebracht.</i> <i>Für die endgültige Markierung ist vom Unternehmer eine separate Verkehrsführung Vollsperrung Plan 1_1a/b oder 2_1a/1b nach den Sperrzeiten aufzubauen.</i>				
01.05.0014.	21.131/520.11.32.09.99 TA <b>Pfeilmarkierung Typ II herstellen..</b> Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 7,50 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke ' 3,0 mm aufgelegt ' Markierung auf 'AC 11 D SP'	9,00	St	.....,...	.....,...
01.05.0015.	21.131/505.14.14.19.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik).	1.300,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 01.05.0015.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>01.05.0015. Forts. ...</b>					
	Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke '0,6 mm Nassfilmdicke ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'AC 11 DS SP '				
<b>01.05.0016.</b>	21.131/505.43.17.11.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung einlegen, Schichtdicke = 5 mm, Decke 3 mm tief ausfräsen, Fräsgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'AC 11 DS '	15,00	m	.....,...	.....,...
<b>01.05.0017.</b>	21.131/505.13.17.11.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung einlegen, Schichtdicke = 5 mm, Decke 3 mm tief ausfräsen, Fräsgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'AC 11 DS '	20,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 01.05.0018.*  
*Endgültige Markierung der Anschlussstellenäste*

<b>01.05.0018.</b>	21.131/505.14.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	1.300,00	m	.....,xx	.....,xx
--------------------	--	----------	---	----------	----------

**02. A96 Fahrtrichtung Lindau**

**02.01. BE und allgemeine Arbeiten**

*Hinweis zur OZ 02.01.0001.*  
*Die Baustelleneinrichtung ist für jede Fahrtrichtung separat zu kalkulieren.*

<b>02.01.0001.</b>	19.101/107.11 <b>Baustelle einrichten..</b> 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-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,xx
--------------------	---	------	------	-----------	----------

...Forts. 02.01.0001.



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.01.0001. Forts. ...</b>					
	<p>richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p> <p>Zufahrt zur Baustelle vorhanden.</p>				
<b>02.01.0002.</b>	<p>19.101/112.01</p> <p><b>Baustelle räumen..</b></p> <p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
<b>02.01.0003.</b>	<p>-----</p> <p><b>Beweissicherung des Bestandes</b></p> <p>im Bereich der Baustelle und den vom Baubetrieb betroffenen Bereichen mit Gebäuden, Bauwerken, Entwässerungseinrichtungen, Wällen, Banketten, Fahrbahnrandern, Asphaltsschichten, Pflasterungen, Borden u. dgl. durchführen. Die Beweissicherung ist gemeinsam mit dem AG durchzuführen. Maßnahmen wie der Einsatz einer Kanalkamera, die Durchführung einer Bauwerksprüfung aus besonderem Anlass u. dgl. werden gesondert vergütet. Laufende Kontrollen wie Messprogramme u. dgl., die die Durchführung der Baumaßnahme begleiten, werden gesondert vergütet. Erforderliche Hilfskräfte und Hilfsmittel sind einzurechnen.</p> <p>Die Beweissicherung besteht aus je einer Bestandsaufnahme vor Beginn der Arbeiten sowie nach Beendigung der Arbeiten, jedoch vor der Abnahme der Baumaßnahme. Die beiden Bestandsaufnahmen sind so durchzuführen, dass Veränderungen am Bestand, die möglicherweise durch die Baumaßnahme verursacht sind, festgestellt werden können. Schäden sind monetär zu bewerten. Die Beweissicherung besteht aus [einer Fotodokumentation] Dokumentation in digitaler Ausfertigung liefern.</p>	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0004.	----- <b>Zuarbeit des AN</b> ohne StL-Nr. Zuarbeit des AN für den unabhängigen Sicherheits- und Gesundheitskoordinator des AG, Vorbereitung und Übergabe von baustellenbezogenen Angaben und Unterlagen, einschl. notwendiger Begehungen und der erforderlichen Einweisungen des Personals des AN.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
02.01.0005.	----- <b>Koordinierung der gewerkeü. Leist.</b> ohne StL-Nr. Dauerhafte Koordinierung der gewerkeübergreifenden Leistungen zwischen den Auftragnehmern der Verkehrssicherung, Erd- und Deckenbau. Zeitliche und logistische Abstimmung der ineinandergreifenden Leistungen. Darstellung und Aktualisierung in einem <b>Gesamtbauzeitenplan</b> .	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
02.01.0006.	----- <b>Koordinierung des Jour-Fixe</b> ohne StL-Nr. Dauerhafte Koordinierung des wöchentlichen Jour-Fixe zwischen den Auftragnehmern der Verkehrssicherung, Erd- und Deckenbau, dem AG. Organisation und Dokumentation des Jour-Fixe. Verfassen eines Protokolls, dass spätestens am nächsten Werktag an alle Beteiligten digital versendet wird.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
02.01.0007.	----- <b>Bestandsunterlagen liefern</b> Bestandsunterlagen nach Fertigstellung der Maßnahme herstellen. Gewerk: Erd- und Deckenlos Die Bestandsunterlagen sind spätestens mit der Schlussrechnung dem AG zu übergeben. Erforderliche Vermessungsarbeiten gehören zum Leistungsumfang. Alle Bestandsunterlagen müssen beinhalten: Projektbezeichnung, Bezeichnung der Unterlage, Datum der Herstellung der Bauleistung, Datum der Erstellung der Unterlage, Stationierung, Ersteller der Unterlage, Maßstab. Angabe in Lageplan maßstabsgetreu. Die Bestandsunterlagen sind auf der Grundlage der Bauausführungsunterlagen des AG zu erstellen. Bestandsunterlagen für Erd- und Deckenbau. Format(e) und Anzahl der Bestandsunterlagen: dxf, pdf	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
02.01.0008.	----- <b>Baustellenbeleuchtung</b> ohne StL-Nr. Die Beleuchtungskörper sind nach Wahl des AN sturmsicher aufzustellen, vorzuhalten und abzubauen. Dies gilt für separat aufgestellte	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...

...Forts. 02.01.0008.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0008.	Forts. ...				
	<p>Beleuchtungseinheiten mit eigenem Stromgenerator.            Die Beleuchtungseinheiten dürfen den öffentlichen Verkehr nicht blenden.            Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) an Baumaschinen können nicht verrechnet werden. Abgerechnet wird auf die Bauzeit: Auf-, Umbau und Abbruch der Verkehrssicherungseinrichtungen.            Baustellenbeleuchtung einrichten, unterhalten und abbauen.            In Arbeitsbereichen mit minderer Sichtanforderung (z. B. Ladestellen) muss die horizontale Nennbeleuchtungsstärke mindestens 50 Lux betragen.            Der Nachweis der erforderlichen Nennbeleuchtungsstärke gehört zum Leistungsumfang.</p> <p>Beleuchtung für alle Gewerke</p> <p>Horizontale Nennbeleuchtungsstärke 120 Lux.</p>				
02.01.0009.	<p>-----</p> <p><b>Baustellenbeleuchtung vorhalten</b> 20,00 d ..... ..</p> <p>ohne StL-Nr.            Baustellenbeleuchtung vorhalten.            Abgerechnet werden die Kalendertage vom planmäßigen Aufbau bis zum planmäßigen Abbau. Darüber hinausgehende Tage werden nur vergütet, wenn die Gründe nicht vom AN zu vertreten sind.</p>				
02.01.0010.	<p>-----</p> <p><b>Baustellenbeleuchtung betreiben</b> 320,00 h ..... ..</p> <p>ohne StL-Nr.            Baustellenbeleuchtung betreiben.            Abgerechnet wird nach Betriebsstunden eingeschalteter Beleuchtung, bei denen die natürliche Helligkeit die geforderte Helligkeit unterschreitet.</p>				
02.01.0011.	<p>-----</p> <p><b>Probegefäß liefern..</b> 13,00 St ..... ..</p> <p>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.</p>				
02.01.0012.	<p>19.101/722.21.19 TA</p> <p><b>Bohrkern entnehmen..</b> 12,00 St ..... ..</p> <p>Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen.            Bohrkerndurchmesser 15 cm.            Bohrtiefe bis 10 cm.            Material = Asphaltsschicht.</p>				

...Forts. 02.01.0012.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.01.0012. Forts. ...</b>					
	Verfüllmaterial 'Innenseite des Bohrlochs reinigen, trocknen und mit Haftkleber verstreichen. Bis UK Deckschicht mit 2-Komponenten Reparaturasphalt 0/32 verfüllen und verdichten. Obere Lage mit 2-Komponenten Reparaturasphalt 0/8 verfüllen und verdichten '				
<b>02.01.0013.</b>	----- <b>Probeentnahme</b> ohne StL-Nr. Entnahme von Proben für Kontrollprüfungen von Asphaltmischgut, Bindemittel, Fugenvergussmassen usw. einschließlich Beschriften und Verpacken. .	12,00	St	.....,xx	.....,xx
<b>02.01.0014.</b>	----- TA <b>Proben versenden</b> ohne StL-Nr. Versenden der Proben für Kontrollprüfungen und der Bohrkern von 'Baustelle' nach 'Baustoffprüfinstitut in Entfernung bis zu 200 km ' auf Anordnung des AG. Werden die Proben mit einem Fahrzeug des AN transportiert, ist für einen Beauftragten des AG eine Mitfahrmöglichkeit zu geben..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,xx
<b>02.01.0015.</b>	----- <b>Elektromagnetische Dickemessung</b> ohne StL-Nr. Elektromagnetische Dickemessung. Elektromagnetische Dickemessungen nach TPD-StB 2012 für die Asphalttschichten durchführen. Einschließlich Herstellung des Messpunkts mit Ronden, Messung, Bereitstellung, Vorhaltung der Messgeräte und Dokumentation und Auswertung der Messdaten.	40,00	St	.....,xx	.....,xx
<b>02.01.0016.</b>	----- <b>Zerstörungsfr. Verdichtungsmessung</b>  Die Zunahme der Verdichtungsleistung sowie das Einhalten der geforderten Verdichtung sind im Rahmen der Eigenüberwachungsprüfungen kontinuierlich während des gesamten Einbaus mittels eines geeigneten kalibrierten radiometrischen oder elektromagnetischen Messsystems (PQI- oder Troxler-Sonde) zu messen und zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,xx

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0017.	----- <b>Plan Probeentnahme</b> ohne StL-Nr. Plan für die Probeentnahme Mischgut, Bohrkernentnahme und elektromagnetische Dickemessung in Abstimmung mit dem AG erstellen. Mischgutproben, Bohrkern: alle 6000 m 2 Dickemessungen: 1 Stück pro 500 m Fahrbahn Plan dem AG 3-fach in analoger und 1-fach in digitaler Form übergeben. Für die A96 im gesamten Baustellenbereich.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....,...
02.01.0018.	----- <b>Kontrollwägung für Bindemittel</b> ohne StL-Nr. Kontrollwägung für Bindemittel zur Herstellung des Schichtenverbundes auf einer öffentlichen Waage durchführen.  Es ist je eine Wägung bei Anlieferung und bei Abfahrt durchzuführen. Die Einbaufläche ist zu dokumentieren. Die Wiegescheine und Flächendokumentation sind am nächsten Werktag unaufgefordert an den AG zu übergeben.	5,00	St	.....,...	.....,...
02.02.	<b>Arbeiten am Bankett FR Lindau</b>				
02.02.0001.	21.129/057.30.01 <b>Leitpfosten abbauen..</b> Leitpfosten abbauen. Abbauteil = Sockelleitpfosten einschließlich Eingrabs- sockel. Abbauteile nach Wahl des AN verwerten.	70,00	St	.....,...	.....,...
02.02.0002.	----- <b>Leitpfosten liefern..</b> Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) liefern und abladen. Lieferort Baubereich. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm. Aussteifung bis unter Tageskennzeichen. Retroreflektoren einseitig, rechteckig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 2. Bohrungen für Pfeilzeichen. Steckleitpfosten inkl. Kunststoffsockel, Höhe 300 mm, Auszugsicherung DN 250 mm.	70,00	St	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0003.	----- <b>Leitpfosten aufstellen..</b> Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) mit Kunststoffsockel aufstellen. Sockelfuß in Beton setzen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Mit Rohraussteifung, Wanddicke 3 mm. Aussteifung bis unter Tageskennzeichen. Retroreflektoren einseitig, rechteckig, weiß. Retroreflektoren Typklasse R1, Klasse RA 2. Bohrungen für Pfeilzeichen. Steckleitpfosten mit Kunststoffsockel, Höhe 300 mm. Leitpfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Sockel in Ortbeton B 20/25 setzen, Ortbeton mind. 40 cm tief, Wasserablaufloch herstellen, Glattstrich an der Oberfläche. Boden verdichten. Restliche Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen. .	70,00	St	.....,...	.....,...
02.02.0004.	21.129/057.90.99 TA <b>Leitpfosten abbauen..</b> Leitpfosten abbauen. Abbauteil ' Leitposten ' Abbauteile 'Leitpfosten sortiert auf der Baustelle lagern. Für den Wiedereinbau. Anschlussstellenrampen Öffnung im Sockel verschließen wegen Bankettarbeiten'	30,00	St	.....,...	.....,...
02.02.0005.	21.129/412.20.03.40 <b>Leitpfosten des AG aufstellen..</b> Leitpfosten des AG aufstellen. Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m. Eingrabsockelstein aus Beton. Leitpfosten lagern innerhalb der Baustelle. Leitpfosten vor dem Versetzen säubern.	30,00	St	.....,...	.....,...

*Hinweis zur OZ 02.02.0006.*

*bis 02.02.0017.*

*Bankett abtragen, laden und zu einer Siebanlage nach Wahl des AN fahren.*

- *Beprobung durch AG durchführen.*
- *Organische Bestandteile und Pflanzenreste aussieben.*
- *Einbaufähiges Bankettmaterial zum Wiedereinbau in das Bankett auf die Baustelle befördern.*
- *Überschüssiges organisches Material nach Wahl des Auftragnehmer entsorgen.*

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0006.	22.112/044.99.12.99 TA <b>Bankett abtragen..</b> Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite '0,34m' Dicke '0,11 m; mittlere Menge 0,038m³/m' Bankett mit Fahrzeugrückhaltesystem nach Unterlagen des AG. Ausbauen mit Vegetationsdecke. Ausbaustoff 'mittels Kleinfraße mit außenliegendem Fräsrads aufnehmen und auf LKW laden. Bankettmaterial auf eine Zwischlagerfläche des Auftragnehmer befördern und in Haufwerke aufsetzen. Material für eine Beprobung durch den AG bereitstellen. Abgerechnet wird die feste Masse am Ausbauort. '	300,00	m3	.....,...	.....,...
02.02.0007.	----- <b>Asphaltflanke freilegen</b> Asphaltflanke mit aussenliegender Wildkrautbürste säubern. Loses Bankettmaterial an der Flanke entfernen und im Seitenraum verteilen. Wildkrautbürste als Anbau an Trägergerät oder an Kehrmaschine in der Neigung veränderbar. Rundbürste mit Drahtbüschel.	7.500,00	m	.....,...	.....,...
02.02.0008.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Fahrzeugrückhaltesystem. Beim Abtragen von Banketten.	3.900,00	m	.....,...	.....,...
02.02.0009.	----- <b>Bodenaufwuchs oberhalb von Bordst..</b> Bodenaufwuchs am Fahrbahnrand über Bordsteinoberkante abschälen. Organischer Boden schälen, laden Bankettmaterial auf eine Zwischlagerfläche des Auftragnehmer befördern und in Haufwerke aufsetzen. Material für eine Beprobung durch den AG bereitstellen. Höhe 5 cm Breite 50 cm Mittlere Menge: 0,025 m³/m	3.400,00	m	.....,...	.....,...
02.02.0010.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Einbauten. Bankettabtrag im Bereich Bord. Einbauten durch Fahrzeugrückhaltesystem	350,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0011.	22.112/706.19.99.19.01 TA <b>Bankett profilgerecht herstellen..</b> Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Er- schwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßen- abläufe werden gesondert vergütet. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff '0/22 Kornanteil kleiner 0,063 mm ca. 15 bis 18 % gebrochenes Kiesmaterial oder RC-Baustoffe (für Einbau in Wasserschutzgebiet geeignet). Das Material muss standfest sein. Einschließlich dem Herstellen einer Planie durch profilieren und abwalzen des anstehenden Bodens. Das Abrütteln des Banketts mit der schweren Rüttelplatte ggf. unter Zugabe von Wasser, nach dem Einbau und dem Verdichten mit dem Bankettfertiger ist einzurechnen ' Breite '50 cm; ' Einbaudicke '3,5 cm; Menge=0,02m³/m' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau '1 cm als der Fahrbahnrand ' Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	7.500,00	m	.....,...	.....,...
02.02.0012.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Banketten. Einbauten Fahrzeugrückhaltesystem	3.900,00	m	.....,...	.....,...
02.02.0013.	24.112/702.19.19.19.01 TA <b>Bankett profilgerecht herstellen..</b> Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff 'ausgesiebttes Bankettmaterial des Auftraggebers ' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Einbau 'Breite 0,34 m, Tiefe 0,11m; Menge 0,038m³/m ' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 'als Untere Lage. Siehe Detail ' Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	170,00	m3	.....,...	.....,...
02.02.0014.	----- TA <b>Nicht gef. Abfall Baustelle ents...</b> Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle nach	280,00	m3	.....,...	.....,...

...Forts. 02.02.0014.



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0014. Forts. ...	<p>Unterlagen des AG laden, zur Entsorgungsanlage nach Wahl des Auftragnehmer befördern und die organischen Bestandteile und Pflanzenreste aussieben.            Abfall = Bankettschälgut als Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen.            Abfallschlüssel = 17 05 04.            Materialklasse nach EBV = BM-0 oder BG-0.            Bankettmaterial von Bereitstellungsfläche des Auftragnehmers außerhalb der Baustelle in Haufwerk gelagert laden.            Entsorgung 'der ausgesiebten organischen Anteile und Pflanzenreste erfolgt durch den Auftragnehmer. '            Verbleibsdokumentation wird durch den Auftragnehmer ausgeführt."            Abrechnung 'als Haufwerke nach dem Siebvorgang.            Vermessung durch den Auftragnehmer. '</p>				
02.02.0015.	<p>-----</p> <p><b>Organische Bestandteile entsorgen</b> 100,00 t ..... ..</p> <p>Organische Bestandteile und Pflanzlicher Bewuchs entsorgen.            Entsorgung durch den Auftragnehmer nach Aussiebung.            Nachweis nach Wiegescheine.            Entsorgungsnachweis dem AG übermitteln.</p>				
02.02.0016.	<p>-----</p> <p><b>Bankette angleichen</b> 7.500,00 m ..... ..</p> <p>Neues Bankettmaterial an das bestehende Bankett angleichen.            Angleichen an Böschung oder Einbauten.            Höhenunterschied egalisieren damit der Wasserabfluß gewährleistet ist.            Erschwernis durch Fahrzugrückhaltesysteme.</p>				
	<p><i>Hinweis zur OZ 02.02.0017.            bis 02.02.21            Anschlussstellen AS Schöffelding und AS Windach</i></p>				
02.02.0017.	<p>-----</p> <p><b>Asphaltflanke freilegen</b> 800,00 m ..... ..</p> <p>Asphaltflanke mit aussenliegender Wildkrautbürste freilegen.            Bankettmaterial an der Flanke entfernen und im Seitenraum verteilen.            Wildkrautbürste als Anbau an Trägergerät oder an Kehrmaschine in der Neigung veränderbar.            Rundbürste mit Drahtbüschel.</p>				

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0018.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Banketten. Einbauten Fahrzeugrückhaltesystem	360,00	m	.....,...	.....,...
02.02.0019.	22.112/706.19.99.19.01 TA <b>Bankett profilgerecht herstellen..</b> Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Er- schwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßen- abläufe werden gesondert vergütet. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoff '0/22 Kornanteil kleiner 0,063 mm ca. 15 bis 18 % gebrochenes Kiesmaterial oder RC-Baustoffe (für Einbau in Wasserschutzgebiet geeignet). Das Material muss standfest sein.Einschließlich dem Herstellen einer Planie durch profilieren und abwalzen des anstehenden Bodens. Das Abrütteln des Banketts mit der schweren Rüttelplatte ggf. unter Zugabe von Wasser, nach dem Einbau und dem Verdichten mit dem Bankettfertiger ist einzurechnen ' Breite '10cm; ' Einbaudicke '10 cm; Menge=0,01m³/m' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau '3 cm tiefer als der Fahrbahnrand' Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	800,00	m	.....,...	.....,...
02.02.0020.	----- <b>Erschwernis durch Einbauten..</b> Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Banketten. Einbauten Fahrzeugrückhaltesystem	360,00	m	.....,...	.....,...
02.02.0021.	----- <b>Bankette angleichen</b> Neues Bankettmaterial an das bestehende Bankett angleichen. Angleichen an Böschung oder Einbauten. Aufwand im Bereich der Fahrzeugrückhaltesysteme ist einzurechnen. Höhenunterschied egalisieren damit der Wasserabfluß gewährleistet ist. Angleichung mit Erschwernis durch Fahrzeugrückhaltssysteme.	800,00	m	.....,...	.....,...
02.03.	<b>Asphaltarbeiten FR Lindau</b>				

## Langtext-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
**VE:** A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
**LV:** 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0001.	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.	52,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0002.	23.113/005.14.40.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Offenporiger Asphalt einschl. Ab- dichtung. Frästiefe über 4,5 bis 6 cm. Fläche = Fahrbahn. Breite 'Fahrbahn bis 11,5 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	65.100,00	m2	.....,...	.....,...
02.03.0003.	23.113/005.29.30.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphaltschicht 'Asphaltbinderschicht ' Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Breite 'Fahrbahn bis 11,5 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	72.100,00	m2	.....,...	.....,...
02.03.0004.	23.113/005.13.90.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Splittmastixasphalt. Frästiefe '4,0 '	7.000,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 02.03.0004.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.03.0004. Forts. ...</b>					
	Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 11 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
<b>02.03.0005.</b>	23.113/008.19.91.19.11 TA <b>Asphalt feinfräsen..</b> Asphalt feinfräsen und Fräsgut aufnehmen. Asphaltdeckschicht. Schicht 'Offenporiger Asphalt ' Frästiefe '3,0 cm ' Auf Bauwerk. Fläche = Fahrbahn. Breite 'Fahrbahn bis 12 m' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Qu- errichtung.	1.200,00	m2	.....,...	.....,...
<b>02.03.0006.</b>	23.113/078.21.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.	6,00	St	.....,...	.....,...
<b>02.03.0007.</b>	23.113/078.23.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	250,00	St	.....,...	.....,...
<b>02.03.0008.</b>	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Einfassung als Großpflastersteine '	2.000,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0009.	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Asphaltspitzrinne Betr.km 135,850-135,600 und 130,610-130,118 und 133,440-132,607'	1.600,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0010.	23.113/083.23.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	1.850,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0011.	23.113/083.23.03 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Fahrbahnübergang.	12,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0012.	23.113/078.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schachtabdeckungen rund '	24,00	St	.....,...	.....,...
02.03.0013.	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schlitzrinne am Mittelstreifen und beschl. Streifen'	500,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0014.	23.113/058.31.12 <b>Unterlage reinigen..</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphaltschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	75.000,00	m2	.....,...	.....,...
02.03.0015.	23.113/033.10.04.09.03 TA <b>Asphaltbefestigung aufnehmen..</b> Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Abrechnung erfolgt nach Abtragsprofilen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe '5 cm; im Bereich der Ausgleichsringe der Straßeneinlaufschächte ' Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,00	m3	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.0016.            Der Unternehmer hat eigenverantwortlich die Ansprühmenge zu wählen.            Nachweis über Wiegescheine.</i>				
02.03.0016.	23.113/068.12.11.42 <b>Bitumenemulsion aufsprühen..</b> 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.	26,00	t	.....,...	.....,...
02.03.0017.	23.113/078.43.99 TA <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schachtabdeckungen, Straßeneinläufe '	250,00	St	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0018.	23.113/083.43.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	1.850,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0019.	23.113/083.43.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Asphaltpitzrinne Betr.km 135,850-135,600 und 130,610-130,118 und 133,440-132,60'	1.600,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0020.	23.113/083.43.03 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Fahrbahnübergang.	12,00	m	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.0021.            bis 02.03.22            Die Asphaltschichten sind als            kompakten Asphaltbefestigung "heiß            auf heiß" mit zwei Fertigerzügen einzubauen.</i>				
02.03.0021.	23.113/244.13.92.10.02 TA <b>Asphaltbindersch.AC 16 B S SG her..</b> Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 6 cm. Bindemittel '10/40-65 A / PmB 10/25VL ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1.	75.000,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 02.03.0021.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.03.0021. Forts. ...</b>					
	Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Untere Schicht einer kompakten Asphaltbefestigung "heiß auf heiß".				
<b>02.03.0022.</b>	----- <b>Asphaltdecksch. aus SMA 8 LA hers..</b> Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 LA herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 3,0 cm. Bindemittel gemäß Baubeschreibung Punkt 3.5 RmB G 35/70-55 Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben 51 Fremdfüller Kalksteinfüller Kategorie CC70 Asphaltmischgut mit Gummimodifizierte Bitumen Obere Schicht einer kompakten Asphaltbefestigung "heiß auf heiß" mit zwei Fertigerzügen.	73.200,00	m2	.....,...	.....,...
<b>02.03.0023.</b>	23.113/083.53.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	1.850,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.03.0024.</b>	23.113/083.53.03 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Fahrbahnübergang.	12,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.03.0025.</b>	23.113/078.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schachtabdeckungen rund, Straßenabläufe 500x500 '	20,00	St	.....,...	.....,...



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0026.	----- <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe auf Bauwerk 113-1 .	5,00	St	.....,...	.....,...
02.03.0027.	23.113/083.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schlitzrinne '	500,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0028.	23.113/083.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Asphaltspitzrinne Betr.km 135,850-135,600 und 130,610-130,118 und 133,440-132,606 '	1.600,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0029.	----- <b>Asphalt Profilfräsen..</b> Asphalt Profilfräsen mit außenliegendem Fräsaggregat und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt in Binderschicht im Bereich der Rechteckrinne Detail A-A und C-C und F-F fräsen. Frästiefe über 1 bis 2,5 cm. Fläche Innenrand der Fahrbahn. Herstellen der Entwässerungsrinne am Innenrand der Fahrbahn. Breite 10 cm. Die Frästiefe muss max. 0,5 cm über den Straßeneinlaufkästen erfolgen. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. '	1.900,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0030.	----- <b>Bitumenhalt. Schicht herst...</b> Bitumenhaltige Schicht herstellen. Polymermodifiziertes Bitumen 40/100-65 A maschinell mit Rampenspritzgerät aufbringen. Bindemittelmenge = 2,5 kg/m <sup>2</sup> . Bereich: Innenrand der Fahrbahn in der Rechteckrinne. Breite 10 cm, Tiefe ab OK Fahrbahn bis 5,0 cm Fahrbahn und Bordstein vor Beschmutzung schützen	1.900,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0031.	23.113/912.21.03.31.01 <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	60,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0032.	23.113/912.61.03.31.01 <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Brückenkappen. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	110,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0033.	23.113/912.91.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'vor Schlitzrinne und Entwässerungsbordsteinen ' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	500,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0034.	23.113/912.91.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Längsfuge, Bereich bestehende Fahrbahndecke in den Müffen ' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	190,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0035.	23.113/912.19.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längsfuge. In 'der Asphaltbinderschicht. Höhenversatz zwischen Deckschicht und Fuge von -3,0 cm. ' Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	1.950,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0036.	23.113/912.19.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längsfuge. In 'der Asphaltbinderschicht. Asphaltspitzrinne Betr.km 135,850-135,600 und 130,610-130,118 und 133,440-132,6' Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	1.600,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0037.	23.113/912.91.03.31.01 TA <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Quer. Fahrbahnübergänge an Bauwerken' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 25 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen.	25,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 02.03.0037.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.03.0037. Forts. ...</b>					
	Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
<b>02.03.0038.</b>	23.113/922.03.92 TA <b>Randabdichtung herstellen..</b> Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt-schichten abdichten. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhaltiger Masse zur Randabdichtung. Herstellung 'Abdichtung für Deck- und Binderschicht' Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 5 bis 10 cm.	5.950,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.03.0039.</b>	23.113/917.12.51.01 <b>Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers..</b> Anschluss als Fuge an bestehende Asphalt-schicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalt-schicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphalt-deckschicht. Querfuge. Dicke der Asphalt-schicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	60,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.03.0040.</b>	23.113/977.29 TA <b>Verkehrsfläche kehren..</b> Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehr-gut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahn-deckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'keine. Arbeitsgang innerhalb des Baubereiches ausführen. '	72.000,00	m2	.....,...	.....,...
<b>02.03.0041.</b>	23.113/977.29 TA <b>Verkehrsfläche kehren..</b> Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehr-gut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahn-deckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'durch den Auftragnehmer ausführen. Leistungserbringung nach Verkehrsfeigabe. '	40.000,00	m2	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0042.	----- TA <b>Asphaltbindersch.a. AC 11 DS hers..</b> Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau 'Handeinbau zu Anrampung von Fräskanten' Bindemittel '50/70' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 90/1. Fremdfüller 'gem TL Asphalt-StB' Einbau 'Handeinbau zu Anrampung von Fräskanten. Anrampung muss für den öffentlichen Verkehr befahrbar sein. '	5,00	t	.....,...	.....,...
02.03.0043.	----- <b>ÜKO am Bauwerk 135-1 schützen</b> Übergangskonstruktion am Bauwerk 135-1 mit Sand verfüllen und nach Beendigung der Arbeiten aussaugen und ÜKO reinigen.	12,50	m	.....,...	.....,...
02.03.0044.	21.105/135.90.30.12.11 TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1L ' Für bewegliche Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std. Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	St	.....,...	.....,...
02.03.0045.	21.105/135.90.30.12.11 TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/1R ' Für bewegliche Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std. Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-	1,00	St	.....,...	.....,...

...Forts. 02.03.0045.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.03.0045. Forts. ...</b>					
	liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.03.0046.</i> <i>Asphaltarbeiten AS Schöffelding und AS Windach</i>				
	<i>Die Mengenangaben gelten für vier Rampen. Der Unternehmer hat eingenverantwort die Mengen für jeden Ast pro Anschlussstelle selbst zu errechnen und zu organieren.</i>				
<b>02.03.0046.</b>	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.	60,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.03.0047.</b>	23.113/005.12.90.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe ' 4,0 cm ' Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 7,0 m ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	4.900,00	m2	.....,...	.....,...
<b>02.03.0048.</b>	23.113/005.29.90.19.11 TA <b>Asphalt fräsen..</b> Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphaltschicht 'Asphaltbinderschicht ' Frästiefe '6,0 cm ' Fläche = Fahrbahn. Breite 'bis 7,0 m '	4.900,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 02.03.0048.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.03.0048. Forts. ...</b>					
	Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
<b>02.03.0049.</b>	23.113/083.23.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Randabweisersteine '	370,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.03.0050.</b>	23.113/078.23.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	9,00	St	.....,...	.....,...
<b>02.03.0051.</b>	23.113/083.23.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	400,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.03.0052.</b>	23.113/068.12.11.42 <b>Bitumenemulsion aufsprühen..</b> 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.	17,00	t	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0053.	23.113/083.43.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauen 'Randabweisersteine '	370,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0054.	23.113/078.43.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	9,00	St	.....,...	.....,...
02.03.0055.	23.113/083.43.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	400,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0056.	23.113/068.11.11.23 <b>Bitumenemulsion aufsprühen..</b> 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.	13,00	t	.....,...	.....,...
02.03.0057.	23.113/244.23.92.10.01 TA <b>Asphaltbindersch.AC 16 B S SG her..</b> Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbaudicke = 6 cm.	4.900,00	m2	.....,...	.....,...

...Forts. 02.03.0057.



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.03.0057. Forts. ...</b>					
	Bindemittel '10/40-65 A/PmB 10/25 VL ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau mit Beschicker.				
<b>02.03.0058.</b>	23.113/244.23.92.10.99 TA <b>Asphaltbindersch.AC 16 B S SG her..</b> Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbaudicke = 6 cm. Bindemittel '10/40-65 A/PmB 10/25 VL ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau 'Handeinbau im Zwickelbereich und Trenninseln '	10,00	m2	.....,...	.....,...
<b>02.03.0059.</b>	23.113/078.53.03 <b>Erschwernis infolge Einbauten..</b> Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	9,00	St	.....,...	.....,...
<b>02.03.0060.</b>	23.113/083.53.99 TA <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Randabweisersteine '	370,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.03.0061.</b>	23.113/083.53.02 <b>Erschwernis infolge Einfassungen..</b> Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Bord.	400,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0062.	----- <b>Asphaltdecksch. aus AC 11 D S SP ..</b> 4.900,00 m2 ..... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen Rampe; BK 32 Einbaustärke 4,0 cm Breite bis 7,0 m Bindemittel = PmB 25/55-55 A Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben 51 Asphaltgranulat PSV angeg. 51 Gemäß Arbeitspapier AP AC D SP				
02.03.0063.	----- <b>Asphaltdecksch. aus AC 11 D S SP ..</b> 10,00 m2 ..... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D SP herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen Rampe; BK 32 Einbaustärke 4,0 cm Bindemittel = PmB 25/55-55 A Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV angegeben 51 Asphaltgranulat PSV angeg. 51 Gemäß Arbeitspapier AP AC D SP Handeinbau im Zwickelbereich und Fahrbahninseln				
02.03.0064.	23.113/952.31.11 <b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen..</b> 4.900,00 m2 ..... Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig- keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör- nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck- schicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.				
02.03.0065.	23.113/977.29 TA <b>Verkehrsfläche kehren..</b> 5.000,00 m2 ..... Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Verkehrssicherungsmaßnahmen 'Vollsperrung der Anschlussstelle '				

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0066.	23.113/917.12.51.01 <b>Anschl. a. Fuge m. B-fugenb. hers..</b> Anschluss als Fuge an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Bitumenfugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Querfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen bis 20,00 m. Breite des Bitumenfugenbandes = 10 mm.	60,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0067.	23.113/922.03.93 TA <b>Randabdichtung herstellen..</b> Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhaltiger Masse zur Randabdichtung. Herstellung 'Abdichtung für Deck- und Binderschicht' Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 10 bis 12 cm.	700,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0068.	23.113/912.31.06.31.01 <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	70,00	m	.....,...	.....,...
02.03.0069.	23.113/912.11.06.31.01 <b>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers..</b> Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längsfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	370,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0070.	----- <b>Asphaltrampen Handeinbau</b> Asphaltbeton AC 11 DS als Handeinbau zum Anrampen der Fräsfläche bzw. Kante einbauen und verdichten. Bindemittel 50/70; C90/1 Asphaltrampe muss für den öffentlichen Verkehr befahrbar sein. Einschließlich beseitigung vor dem Asphalteinbau.	5,00	t	.....,...	.....,...
02.04.	<b>Entwässerung FR Lindau</b>				
02.04.0001.	23.113/073.13.12.99 TA <b>Einbauteile in Asphaltbef. anpass..</b> Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Einbauteil in Fahrbahn. Einbauteil Straßenablauf 500 mm x 500 mm. Aufbruchtiefe bis 10 cm. Höher setzen über 5 bis 10 cm. Verfüllung 'mit frostsicherem Beton. Obere Schicht Asphaltdeckschicht SMA LA '	40,00	St	.....,...	.....,...
02.04.0002.	24.110/509.21.01 <b>Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen..</b> Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Ablauföffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	80,00	St	.....,...	.....,...
02.04.0003.	24.110/523.01.19.02.21 TA <b>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetze..</b> 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 '500x500 Pultform Klasse D400. Aufsatz mit funktionalem Scharnier, Rahmen aus Gusseisen mit schraubloser Doffelaretierung, zweiseitig bis 110 Grad aufklappbar, sowie komplatt herausnehmbar. Rost Multitop 500, PF oder gleichwertig. ' Verzinkter Eimer, Form A 4. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	80,00	St	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0004.	----- <b>Eimer für Straßeneinlaufaufsatz ..</b> 80,00 St ..... Eimer aus verzinktem Stahlblech gemäß DIN 4052 lieferb und einbauen. Straßeneinlauf 500x500				
02.04.0005.	----- <b>Plastersteine aus Natursteine auf..</b> 12,00 m2 ..... Pflastersteine aus Natursteinen aufnehmen und säubern,. Pflastersteine in Spitzrinne: 3 Zeilig Großpflastersteine 160/160 Bettung in Beton. Pflasterstein aus Granit Fugenfüllung mithydraulischen Bindemittel. Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers. Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Wiederverwertung seitlich lagern.				
02.04.0006.	----- <b>Plastersteine aus Natursteine auf..</b> 12,00 m2 ..... Pflastersteine aus Natursteinen aufnehmen und säubern,. Pflastersteine in Spitzrinne: 4Zeilig Großpflastersteine 160/160 Bettung in Beton. Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers. Pflasterstein aus Granit Fugenfüllung mithydraulischen Bindemittel Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Wiederverwertung seitlich lagern.				
02.04.0007.	----- TA <b>Rinne mit Pflasterst. des AG hers..</b> 12,00 m2 ..... Rinne mit Pflastersteinen des AG herstellen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Steine am Lagerplatz laden, fördern und abladen. Steine vor dem Versetzen von unge- bundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Rinne 'Entwässerungsrinne am Fahrbahnrand.' Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 3-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druck- festigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa, Expositionsklasse XF 2.				

...Forts. 02.04.0007.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0007. Forts. ...	<p>Rückenstütze nach Unterlagen des AG.            Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.            Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.            Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.            Verlegung 'im Verbund. Lose Pflasterseine nach den Ausbau von Straßeneinlaufaufsätzen. '            Rinnenquerschnitt 'ca. 50 cm '</p>				
02.04.0008.	<p>----- TA</p> <p><b>Rinne mit Pflasterst. des AG hers..</b></p> <p>Rinne mit Pflastersteinen des AG herstellen. Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Steine am Lagerplatz laden, fördern und abladen. Steine vor dem Versetzen von ungebundenen Verschmutzungen säubern. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen.            Rinne 'Entwässerungsrinne am Fahrbahnrand '            Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm.            Pflasterstein aus Granit.            Breite 4-zeilig.            Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa, Expositionsklasse XF 2.            Rückenstütze nach Unterlagen des AG.            Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.            Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.            Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.            Verlegung 'im Verbund. Lose Steine aus Ausbau von Straßeneinlaufaufsätzen. '            Rinnenquerschnitt 'ca. 60 cm '</p>	12,00	m2	.....,...	.....,...
02.04.0009.	<p>-----</p> <p><b>Bordstein aus Natursteine aufnehmen</b></p> <p>Bordsteine aus Natursteine ausbauen .            einschließlich Fundament, Fugenfüllung und Rückenstütze.            Grantbordstein B6, gerade</p>	200,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 02.04.0009.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.04.0009. Forts. ...</b>					
	Bettung und Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel . Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers. Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Wiedereinbau seitlich lagern.				
<b>02.04.0010.</b>	23.115/316.06.19.11.01 TA <b>Bordstein aus Naturstein setzen..</b> Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordsteinformat = B 6 - 140. Bordstein aus Granit. Fuge 'mit Fertizementmörtel verfüllen. Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 N/mm <sup>2</sup> Zement CEM I, max. w/z 0,5; frost/tausalzbeständig, Ausbreitmaß F3. Steine auf die Baustelle liefern und setzen. ' 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 mind. 12 MPa.	200,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.04.0011.</b>	----- <b>Bordstein aus Natursteine aufnehmen</b> Bordsteine aus Natursteine ausbauen . einschließlich Fundament, Fugenfüllung und Rückenstütze. Grantbordstein B6, b=120 mm Bordstein als Einfassung von Straßeneinlaufschächten. Detail A-A; Bettung und Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel . Fundament und Fugenfüllung ausbauen und von der Baustelle entfernen. Entsorgung nach Wahl des Auftragnehmers. Lose Steine ausbauen, aufnehmen und säubern. Steine für Wiedereinbau seitlich lagern.	40,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.04.0012.</b>	23.115/316.07.19.11.01 TA <b>Bordstein aus Naturstein setzen..</b> Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordsteinformat = B 6 - 120. Bordstein aus Granit. Fuge 'mit Fertizementmörtel verfüllen. Druckfestigkeit fck,cube des Mörtels min. 50 N/mm <sup>2</sup> Zement CEM I, max. w/z 0,5; frost/tausalzbeständig, Ausbreitmaß F3.	40,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 02.04.0012.

<b>Projekt:</b>	<b>A-01831-00</b>	<b>D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12</b>
<b>VE:</b>	<b>A0183100004</b>	<b>Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026</b>
<b>IV:</b>	<b>1</b>	<b>Erd- und Deckenbau FR 1 und 2</b>

...Forts. 02.04.0015.



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0015.	Forts. ...  von Borden durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und erneutes Verfüllen der Fugen wiederherstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallenden Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Bordstein aus Naturstein. Größe nach Unterlagen des AG. Vorhandene Fugenfüllung mit Pflasterfugenmasse. Ausräumtiefe = 3 cm. Fugen mit Pflasterfugenmasse verfüllen.				
02.04.0016.	----- <b>Fugenf. in Pfl.-str. wiederherst...</b> Fugenfüllung in Pflasterstreifen, Pflasterrinnen und Pflastermulden durch Freilegen und Reinigen der vorhandenen Fugen und erneutes Verfüllen der Fugen wiederherstellen. Die beim Freilegen und Reinigen anfallenden Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach der Länge der Streifen, Rinnen oder Mulden. Pflasterstein aus Naturstein. Fugenmuster und Größe nach Unterlagen des AG. Vorhandene Fugenfüllung mit hydraulischem Bindemittel. Ausräumtiefe = 1,5-fache der Fugenbreite nach Unterlagen des AG. Fugen mit Pflasterfugenmasse verfüllen.	25,00	m2	.....,...	.....,...
02.04.0017.	----- <b>Bordsteine schneiden</b> Bordsteine gerade oder schräg abschneiden oder durchtrennen. Bordsteine B6 mit 140 mm Breite Abgerechnet wird pro Schnitt.	90,00	St	.....,...	.....,...
02.04.0018.	----- <b>Schachtabdeckung ausbauen..</b> Schachtabdeckung D 400 freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Asphalt. Schachtabdeckung teilweise in der Fahrbahn. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton Schachtabdeckung rund Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	24,00	St	.....,...	.....,...
02.04.0019.	24.110/454.13.31.03 <b>Schachtabdeckung aufsetzen..</b> Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus	24,00	St	.....,...	.....,...

...Forts. 02.04.0019.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.04.0019. Forts. ...</b>					
	Gusseisen mit Beton. Ausführung = mit Schmutzfänger. Deckel mit dämpfender Einlage und Verriegelung. Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW- Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festig- keit vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.				
<b>02.04.0020.</b>	24.110/445.01.03 <b>Betonaufclagering einbauen..</b> Betonaufclagering, lichter DU 625 mm, einbauen. Fugen glattstreichen. Ringhöhe = 60 mm. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW- Schachtkopfmörtel nach DIN 19573, vollflächig herstel- len, Fugen glattstreichen.	24,00	St	.....,...	.....,...
<b>02.04.0021.</b>	21.111/209.93.01 TA <b>Brückenablaufoberteil ausbauen..</b> Brückenablaufoberteil nach Unterlagen des AG ausbauen. Ablaufunterteil säubern und vor Verschmutzung und Be- schädigung schützen. Ausbauort 'Bauwerk 135-1 ' Rost 300 x 500 mm. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	5,00	St	.....,...	.....,...
<b>02.04.0022.</b>	21.111/224.92.30.12 TA <b>Brückenablaufoberteil einbauen..</b> Brückenablaufoberteil aus Gusseisen nach Unterlagen des AG einbauen. Sickerschicht aus kunstharzgebundenem Ein- kornbeton 8-16 mm rundum einbauen. Einbauort 'Bauwerk 135-1 ' Oberteil mit 3-seitigem Flansch zum Aufdübeln auf den Beton. Rost 300 x 500 mm. Ablauf mit dämpfender Einlage. Rostverriegelung durch Verschraubung.	5,00	St	.....,...	.....,...
<b>02.04.0023.</b>	----- <b>Pflasterflächen am Fahrbahnrand ..</b> Pflasterflächen aus Großpflastersteine 3-zeilig oder 4-zeilig von Bewuchs befreien. Pflasterfläche mit Wildkrautbürste bearbeiten. Rundbürste mit Drahtbüschel. Breite Entwässerungsrinne bis 80 cm	1.950,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0024.	23.113/058.91.22 TA <b>Unterlage reinigen..</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'Pflasterfläche 3-zeilig oder 4-zeilig am Fahrbahnrand; Breite bis 80 cm ' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	1.200,00	m2	.....,...	.....,...
02.04.0025.	24.110/903.13.12.11 <b>Entwässerungsleitung reinigen..</b> Entwässerungsleitung im Hochdruck- oder Vaku- umspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern. Reinigung zur Vorbereitung auf die Kameradurchfah- rung bzw. Dichtheitsprüfung. Rohr DN/ID über 600 bis 900. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Verschmutzung bis 10 v.H. der Profilhöhe. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	10.000,00	m	.....,...	.....,...
02.04.0026.	24.110/912.04.12.23.11 <b>Kameradurchfahung ausführen..</b> Kameradurchfahung von Entwässerungsrohrleitungen aus- führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 300. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	4.100,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0027.	24.110/912.06.12.23.11 <b>Kameradurchföhrung ausföhren..</b> Kameradurchföhrung von Entwässerungsrohrleitungen aus- föhren. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 400. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausföhren. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	4.500,00	m	.....,...	.....,...
02.04.0028.	24.110/912.07.12.23.11 <b>Kameradurchföhrung ausföhren..</b> Kameradurchföhrung von Entwässerungsrohrleitungen aus- föhren. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 500. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausföhren. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	4.500,00	m	.....,...	.....,...
02.04.0029.	24.110/912.08.12.23.11 <b>Kameradurchföhrung ausföhren..</b> Kameradurchföhrung von Entwässerungsrohrleitungen aus- föhren. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da- tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung.	300,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 02.04.0029.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.04.0029. Forts. ...</b>					
	Rohrleitung DN/ID 600. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Befahrung der Sammelleitung mit Anschlussleitungen. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.				
<b>02.04.0030.</b>	24.110/912.10.12.21.11 <b>Kameradurchfahrung ausführen..</b> Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abrechnung nach Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 800. Rohr aus Beton. Haltungslänge über 30,00 bis 60,00 m. Leitung ist in Betrieb. Erforderliche Wasserhaltung ausführen. Befahrung der Sammelleitung. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG.	300,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.05.</b>	<b>Markierung FR Lindau</b>  <i>Hinweis zur OZ 02.05.0001.</i> bis 02.05.0024 Dieser Hinweis gilt für alle Markierungspositionen. Als Erstmarkierung wird eine Schichtdicke von 0,6 mm Typ II Markierung KSP gefordert. 6-8 Wochen nach Verkehrsfreigabe wird die 2. Schicht auf die vorhandenen Markierung aufgebracht.				

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0001.	21.131/505.14.14.19.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke ' 0,6 mm Nassfilmdicke ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'SMA 8 LA '	14.200,00	m	.....,...	.....,...
02.05.0002.	21.131/505.32.14.19.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke ' 0,6 mm Nassfilmdicke ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'SMA 8 LA '	2.400,00	m	.....,...	.....,...
02.05.0003.	21.131/505.44.14.19.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke ' 0,6 mm Nassfilmdicke '	550,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 02.05.0003.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.05.0003. Forts. ...</b>					
	Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'SMA 8 LA '				
<b>02.05.0004.</b>	21.131/515.31.41.92.99 TA <b>Sperrflächenmarkierung Typ II her..</b> Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Schichtdicke '0,6 Naßfilmdicke ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'SMA LA '	154,00	m	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0005.</i> bis 02.05.0013 Endgültige Markierung für alle Bauphasen: Die Verkehrssicherung ist durch den AN zu stellen.				
<b>02.05.0005.</b>	21.131/505.14.24.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	7.100,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.05.0006.</b>	21.131/505.14.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei	7.100,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 02.05.0006.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.05.0006. Forts. ...</b>					
	Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.				
<b>02.05.0007.</b>	21.131/505.44.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr- bahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	550,00	m	.....,...	.....,...
<b>02.05.0008.</b>	21.131/505.32.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leit- linie. Strichbreite = 0,15 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	240,00	m	.....,...	.....,...



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<p><i>Hinweis zur OZ 02.05.0009.</i>            bis zur OZ 01.05.0013.            Die Verkehrssicherung kürzerer Dauer sind bis zu einer Länge von max. 3000 m aufzubauen.            Innenrand mit DIV/2L            Aussenrand mit DIV/2R            Leitlinie mit DIV/4            Die Vollspernung der Anschlussstellenäste darf nur ab 22 Uhr mit 4 h betragen .</p>				
02.05.0009.	<p>----- TA  <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b>            Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.            Nach RSA, Regelplan 'DIV/2L; mit Linksbeschilderung für Markierung '            Für stationäre Arbeitsstelle.            Länge des Arbeitsbereiches 'bis 3000m; Längsabspernung mit Leitkegel nach Zustimmung der Dienststelle möglich. '            Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.            Bei Dunkelheit.            Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.            Gebührenfrei.</p>	7.100,00	m	.....,..	.....,..
02.05.0010.	<p>----- TA  <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b>            Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.            Nach RSA, Regelplan 'DIV/2R mit Linksbeschilderung für Markierung '            Für stationäre Arbeitsstelle.            Länge des Arbeitsbereiches 'bis 3000m; Längsabspernung mit Leitkegel nach Zustimmung der Dienststelle möglich. '            Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.            Bei Dunkelheit.            Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.            Gebührenfrei.</p>	7.100,00	m	.....,..	.....,..

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0011.	----- TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV/4 mit Linksbeschilderung für Markierung ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 3000m;Längsabsperung mit Leitkegel nach Zustimmung der Dienststelle möglich. ' Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	2.400,00	m	.....,...	.....,...
02.05.0012.	21.105/135.90.90.12.11 TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Vollsperrung AS Schöffeldingnach Regelplan 1_1a/1b mit Verkehrszeichenplan 1c in Fahrtrichtung Lindau ' Für 'stationäre Baubereich;' Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std. Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	St	.....,...	.....,...
02.05.0013.	21.105/135.90.90.12.11 TA <b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...</b> Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Vollsperrung AS Windach nach Regelplan 2_1a/1b für die Auffahrt FR Lindau ' Für 'stationäre Baubereich;' Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std.	1,00	St	.....,...	.....,...

...Forts. 02.05.0013.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>02.05.0013. Forts. ...</b>					
	<p>Bei Dunkelheit. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 02.05.0014. AS Schöffelding und AS Windachu</i></p> <p><i>Die Erstmarkierung der Rampen wird innerhalb der Verkehrssicherung der Gesamtbaumaßnahme aufgebracht. Für die endgültige Markierung ist vom Unternehmer eine separate Verkehrsführung Vollsperrung Plan 1_1a/b oder 2_1a/1b nach den Sperrzeiten aufzubauen.</i></p>				
<b>02.05.0014.</b>	<p>21.131/520.11.32.09.99 TA  <b>Pfeilmarkierung Typ II herstellen..</b>            Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7.            Markierungszeichen = Pfeil geradeaus.            Mit Vormarkierung.            Länge = 7,50 m.            Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).            Schichtdicke ' 3,0 mm aufgelegt'            Markierung auf 'AC 11 D SP'</p>	12,00	St	.....,...	.....,...
<b>02.05.0015.</b>	<p>21.131/505.14.14.19.29 TA  <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b>            Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.            Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.            Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.            Strichbreite = 0,30 m.            Strich mit Vormarkierung.            Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik).            Als System mit groben Nachstreumitteln.            Schichtdicke '0,6 mm Nassfilmdicke '            Verkehrsklasse = P 7.            Markierung auf 'AC 11 DS SP '</p>	1.250,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0016.	21.131/505.43.17.11.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung einlegen, Schichtdicke = 5 mm, Decke 3 mm tief ausfräsen, Fräsgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf ' AC 11 DS '	40,00	m	.....,...	.....,...
02.05.0017.	21.131/505.44.17.09.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke '3,0 mm aufgelegt ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf ' AC 11 DS SP'	30,00	m	.....,...	.....,...
02.05.0018.	21.131/505.13.17.11.29 TA <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).	40,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 02.05.0018.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0018.	<p>Forts. ...</p> <p>Als System mit groben Nachstreumitteln.            Markierung einlegen, Schichtdicke = 5 mm, Decke 3 mm            tief ausfräsen, Fräsgut aufnehmen und nach Wahl des AN            verwerten.            Verkehrsklasse = P 7.            Markierung auf 'AC 11 DS '</p>				
02.05.0019.	<p>21.131/505.22.14.19.29 TA</p> <p><b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b></p> <p>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.            Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-            stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei            Doppelstrichen zwei Striche.            Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.            Strichbreite = 0,15 m.            Strich mit Vormarkierung.            Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-            spritzplastik).            Als System mit groben Nachstreumitteln.            Schichtdicke ' 0,6 mm Nassfilmdicke '            Verkehrsklasse = P 7.            Markierung auf 'AC 11 D SP'</p>	450,00	m	.....,...	.....,...
02.05.0020.	<p>21.131/515.31.41.92.99 TA</p> <p><b>Sperrflächenmarkierung Typ II her..</b></p> <p>Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgülti-            ge Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markier-            te Strich.            Strichbreite = 0,50 m.            Strich mit Vormarkierung.            Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-            spritzplastik).            Als System mit groben Nachstreumitteln.            Schichtdicke ' 0,6 mm Nassfilmdicke '            Verkehrsklasse = P 7.            Markierung auf 'AC 11 D SP'</p>	20,00	m	.....,...	.....,...
02.05.0021.	<p>21.131/520.11.22.09.99 TA</p> <p><b>Pfeilmarkierung Typ II herstellen..</b></p> <p>Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung her-            stellen. Verkehrsklasse P 7.            Markierungszeichen = Pfeil geradeaus.            Mit Vormarkierung.            Länge = 5,00 m.            Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht            spritzbar (Heißplastikmasse).            Schichtdicke '3,0 mm aufgelegt'            Markierung auf 'AC 11 D SP'</p>	2,00	St	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0022.	21.131/520.21.22.09.99 TA <b>Pfeilmarkierung Typ II herstellen..</b> Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke '3,0 mm aufgelegt' Markierung auf 'AC 11 D SP'	2,00	St	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0023.</i> <i>Endgültige Markierung</i>				
02.05.0023.	21.131/505.12.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	450,00	m	.....,...	.....,...
02.05.0024.	21.131/505.14.26.40.26 <b>Längsmarkierung Typ II herstellen..</b> Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf vorhandener Markierung. Markierungsstoff der vorhandenen Markierung nach Unterlagen des AG.	1.250,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	MÜF I 128,630-128,765				
03.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen				
03.01.0001.	21.129/003.92.31.00.03 TA <b>SE aus Stahl..</b> Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE 'Super-Rail H4b' Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile zum Lagerplatz des AG fördern, abladen und sortiert nach Unterlagen des AG lagern.	280,00	m	.....,...	.....,...
03.01.0002.	21.129/022.91.10.01 TA <b>ÜK/ÜE des FRS abbauen..</b> Übergangskonstruktion/Übergangselement (ÜK/ÜE) des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) aus Beton oder Stahl abbauen. Konstruktion 'Flextra Super-Rail Eco auf Super-Rail (TÜL FRS ÜE-Nr. 4007) Länge = 12,00 m' Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	4,00	St	.....,...	.....,...
03.01.0003.	----- <b>AEK aufbauen u. vorhalten..</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten aufbauen und für die Dauer der Bauzeit vorhalten. Konstruktion = Super-Rail VZB. Holm Profil B. Länge 7,5 m. Die Absenkung befindet sich für die Dauer der Verkehrsführung hinter einer TSE und dient lediglich der Abspannung der SE. Der Zwischenholm der angeschlossenen SR-VZB muss daher nicht in die Absenkung geführt werden, sondern endet stumpf. Aufstellung auf Asphalt. Bohrungen in Asphalt sind in den EP einzurechnen. Die AEK muss nicht neu sein, jedoch müssen alle Bauteile den Anforderungen der ZTV-FRS Abschnitt 6.2.6 an Wiederverwendbarkeit von Bauteilen entsprechen, sodass der erforderliche Gebrauchswert erfüllt ist.	4,00	St	.....,...	.....,...
...Forts. 03.01.0003.					

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>03.01.0003. Forts. ...</b>					
	Das eingesetzte Befestigungsmaterial muss neu sein.				
<b>03.01.0004.</b>	-----				
	<b>Zulage Kaltmischgut an geramnten ..</b>	210,00	St	.....,...	.....,...
	Zulage zum Ausbau von geramnten Pfosten von Schutzplankenkonstruktionen im Bereich von Asphaltflächen (MÜF, TÜF, etc), gerammt in ehemaligen Bohrlöchern. Ausführung als Doppelbohrung für Super-Rail. Einzurechnen sind sämtliche zusätzlichen Aufwendungen für das Verfüllen und Verdichten des ehemaligen Bohrlochs mit Mineralgemisch bis 10 cm unter FOK entsprechend der Sie umgebenden Fläche, sowie restliche 10 cm bis FOK mit Reparaturasphalt (Kaltmischgut). Inkl. sämtlicher Materialien und Nebenarbeiten. Das Ausbaumaterial geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen. Die Abrechnung erfolgt in Stück als Zulage je ausgebautem Pfosten.				
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0005.</i> <i>Bitte die neuen Pfosten an der Stelle der alten Pfosten</i> <i>wiederherstellen. Kaltmischgut entsprechend entfernen und</i> <i>neue Dichtung herstellen.</i>				
<b>03.01.0005.</b>	21.129/203.99.93.11 TA				
	<b>SE herstellen..</b>	280,00	m	.....,...	.....,...
	Schutzeinrichtung (SE) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE 'Super-Rail Eco 1A (H2/W4) (TÜL FRS 1016) ' Profil 'B, Holm gerade' Pfosten 'gemäß Einbauanleitung' Pfostenabstand 1,33 m. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.				
<b>04.</b>	<b>MÜF II 131,715-131,850</b>				
<b>04.01.</b>	<b>Abbauen/vorhalten/wiederherstellen</b>				
<b>04.01.0001.</b>	21.129/003.92.31.00.03 TA				
	<b>SE aus Stahl..</b>	270,00	m	.....,...	.....,...
	Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtli- ...Forts. 04.01.0001.				



## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0001.	Forts. ...				
	cher Einzelteile abbauen. SE 'Super-Rail H4b' Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile zum Lagerplatz des AG fördern, abla- den und sortiert nach Unterlagen des AG lagern.				
04.01.0002.	21.129/022.91.10.01 TA <b>ÜK/ÜE des FRS abbauen..</b> Übergangskonstruktion/Übergangselement (ÜK/ÜE) des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) aus Beton oder Stahl abbauen. Konstruktion 'Flextra Super-Rail Eco auf Super-Rail (TÜL FRS ÜE-Nr. 4007) Länge = 12,00 m' Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	4,00	St	.....,..	.....,..
04.01.0003.	----- <b>AEK aufbauen u. vorhalten..</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforder- licher systembedingter Arbeiten aufbauen und für die Dauer der Bauzeit vorhalten. Konstruktion = Super-Rail VZB. Holm Profil B. Länge 7,5 m. Die Absenkung befindet sich für die Dauer der Verkehrsführung hinter einer TSE und dient lediglich der Abspannung der SE. Der Zwischenholm der angeschlossenen SR-VZB muss daher nicht in die Absenkung geführt werden, sondern endet stumpf. Aufstellung auf Asphalt. Bohrungen in Asphalt sind in den EP einzurechnen. Die AEK muss nicht neu sein, jedoch müssen alle Bauteile den Anforderungen der ZTV-FRS Abschnitt 6.2.6 an Wiederverwendbarkeit von Bauteilen entsprechen, sodass der erforderliche Gebrauchswert erfüllt ist. Das eingesetzte Befestigungsmaterial muss neu sein.	4,00	St	.....,..	.....,..

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0004.	----- <b>Zulage Kaltmischgut an geramnten ..</b> Zulage zum Ausbau von geramnten Pfosten von Schutzplankenkonstruktionen im Bereich von Asphaltflächen (MÜF, TÜF, etc), gerammt in ehemaligen Bohrlöchern. Ausführung als Doppelbohrung für Super-Rail. Einzurechnen sind sämtliche zusätzlichen Aufwendungen für das Verfüllen und Verdichten des ehemaligen Bohrlochs mit Mineralgemisch bis 10 cm unter FOK entsprechend der Sie umgebenden Fläche, sowie restliche 10 cm bis FOK mit Reparaturasphalt (Kaltmischgut). Inkl. sämtlicher Materialien und Nebenarbeiten. Das Ausbaumaterial geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen. Die Abrechnung erfolgt in Stück als Zulage je ausgebautem Pfosten.	204,00	St	.....,...	.....,...
	<i>Hinweis zur OZ 04.01.0005.</i> <i>Bitte die neuen Pfosten an der Stelle der alten Pfosten</i> <i>wiederherstellen. Kaltmischgut entsprechend entfernen und</i> <i>neue Dichtung herstellen.</i>				
04.01.0005.	21.129/203.99.93.11 TA <b>SE herstellen..</b> Schutzeinrichtung (SE) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE 'Super-Rail Eco 1A (H2/W4) (TÜL FRS 1016)' Profil 'B, Holm gerade' Pfosten 'gemäß Einbauanleitung' Pfostenabstand 1,33 m. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	270,00	m	.....,...	.....,...
05.	<b>MÜF III 134,270-134,420</b>				
05.01.	<b>Abbauen/vorhalten/wiederherstellen</b>				
05.01.0001.	21.129/003.92.31.00.03 TA <b>SE aus Stahl..</b> Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtli- cher Einzelteile abbauen. SE 'Super-Rail H4b' Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.	300,00	m	.....,...	.....,...

...Forts. 05.01.0001.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.01.0001.	Forts. ...				
	<p>Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen.            Konstruktionsteile zum Lagerplatz des AG fördern, abladen und sortiert nach Unterlagen des AG lagern.</p>				
05.01.0002.	<p>21.129/022.91.10.01 TA  <b>ÜK/ÜE des FRS abbauen..</b>            Übergangskonstruktion/Übergangselement (ÜK/ÜE) des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) aus Beton oder Stahl abbauen.            Konstruktion 'Flextra Super-Rail Eco auf Super-Rail (TÜL FRS ÜE-Nr. 4007)            Länge = 12,00 m'            Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.            Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen.            Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.            Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	4,00	St	.....,...	.....,...
05.01.0003.	<p>-----  <b>AEK aufbauen u. vorhalten..</b>            Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten aufbauen und für die Dauer der Bauzeit vorhalten.            Konstruktion = Super-Rail VZB.            Holm Profil B.            Länge 7,5 m.            Die Absenkung befindet sich für die Dauer der Verkehrsführung hinter einer TSE und dient lediglich der Abspannung der SE.            Der Zwischenholm der angeschlossenen SR-VZB muss daher nicht in die Absenkung geführt werden, sondern endet stumpf.            Aufstellung auf Asphalt.            Bohrungen in Asphalt sind in den EP einzurechnen.            Die AEK muss nicht neu sein, jedoch müssen alle Bauteile den Anforderungen der ZTV-FRS Abschnitt 6.2.6 an Wiederverwendbarkeit von Bauteilen entsprechen, sodass der erforderliche Gebrauchswert erfüllt ist.            Das eingesetzte Befestigungsmaterial muss neu sein.</p>	4,00	St	.....,...	.....,...
05.01.0004.	<p>-----  <b>Zulage Kaltmischgut an geramnten ..</b>            Zulage zum Ausbau von geramnten            Pfosten von Schutzplankenkonstruktionen im Bereich von Asphaltflächen (MÜF, TÜF, etc), gerammt in ehemaligen Bohrlöchern. Ausführung als Doppelbohrung für Super-Rail.            Einzurechnen sind sämtliche zusätzlichen Aufwendungen</p>	226,00	St	.....,...	.....,...
	...Forts. 05.01.0004.				

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>05.01.0004. Forts. ...</b>					
	<p>für das Verfüllen und Verdichten des ehemaligen Bohrlochs mit Mineralgemisch bis 10 cm unter FOK entsprechend der sie umgebenden Fläche, sowie restliche 10 cm bis FOK mit Reparaturasphalt (Kaltmischgut).</p> <p>Inkl. sämtlicher Materialien und Nebenarbeiten. Das Ausbaumaterial geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen. Die Abrechnung erfolgt in Stück als Zulage je ausgebautem Pfosten.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 05.01.0005.</i>  <i>Bitte die neuen Pfosten an der Stelle der alten Pfosten wiederherstellen. Kaltmischgut entsprechend entfernen und neue Dichtung herstellen.</i></p>				
<b>05.01.0005.</b>	<b>21.129/203.99.93.11 TA</b> <b>SE herstellen..</b> Schutzeinrichtung (SE) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE 'Super-Rail Eco 1A (H2/W4) (TÜL FRS 1016)' Profil 'B, Holm gerade' Pfosten 'gemäß Einbauanleitung' Pfostenabstand 1,33 m. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	300,00	m	.....,...	.....,...
<b>06.</b>	<b>MÜF IV 136,165-136,300</b>				
<b>06.01.</b>	<b>Abbauen/vorhalten/wiederherstellen</b>				
<b>06.01.0001.</b>	<b>21.129/003.92.31.00.03 TA</b> <b>SE aus Stahl..</b> Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. SE 'Super-Rail H4b' Holm Profil B. Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile zum Lagerplatz des AG fördern, abladen und sortiert nach Unterlagen des AG lagern.	270,00	m	.....,...	.....,...

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
06.01.0002.	21.129/022.91.10.01 TA <b>ÜK/ÜE des FRS abbauen..</b> Übergangskonstruktion/Übergangselement (ÜK/ÜE) des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS) aus Beton oder Stahl abbauen. Konstruktion 'Flextra Super-Rail Eco auf Super-Rail (TÜL FRS ÜE-Nr. 4007) Länge = 12,00 m' Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	4,00	St	.....,...	.....,...
06.01.0003.	----- <b>AEK aufbauen u. vorhalten..</b> Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten aufbauen und für die Dauer der Bauzeit vorhalten. Konstruktion = Super-Rail VZB. Holm Profil B. Länge 7,5 m. Die Absenkung befindet sich für die Dauer der Verkehrsführung hinter einer TSE und dient lediglich der Abspannung der SE. Der Zwischenholm der angeschlossenen SR-VZB muss daher nicht in die Absenkung geführt werden, sondern endet stumpf. Aufstellung auf Asphalt. Bohrungen in Asphalt sind in den EP einzurechnen. Die AEK muss nicht neu sein, jedoch müssen alle Bauteile den Anforderungen der ZTV-FRS Abschnitt 6.2.6 an Wiederverwendbarkeit von Bauteilen entsprechen, sodass der erforderliche Gebrauchswert erfüllt ist. Das eingesetzte Befestigungsmaterial muss neu sein.	4,00	St	.....,...	.....,...
06.01.0004.	----- <b>Zulage Kaltmischgut an geramnten ..</b> Zulage zum Ausbau von geramnten Pfosten von Schutzplankenkonstruktionen im Bereich von Asphaltflächen (MÜF, TÜF, etc), gerammt in ehemaligen Bohrlöchern. Ausführung als Doppelbohrung für Super-Rail. Einzurechnen sind sämtliche zusätzlichen Aufwendungen für das Verfüllen und Verdichten des ehemaligen Bohrlochs mit Mineralgemisch bis 10 cm unter FOK entsprechend der Sie umgebenden Fläche, sowie restliche 10 cm bis FOK mit Reparaturasphalt (Kaltmischgut). Inkl. sämtlicher Materialien und Nebenarbeiten.	204,00	St	.....,...	.....,...

...Forts. 06.01.0004.

## Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<b>06.01.0004. Forts. ...</b>					
	<p>Das Ausbaumaterial geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen. Die Abrechnung erfolgt in Stück als Zulage je ausgebautem Pfosten.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 06.01.0005.</i> <i>Bitte die neuen Pfosten an der Stelle der alten Pfosten wiederherstellen. Kaltmischgut entsprechend entfernen und neue Dichtung herstellen.</i></p>				
<b>06.01.0005.</b>	21.129/203.99.93.11 TA <b>SE herstellen..</b> Schutzeinrichtung (SE) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE 'Super-Rail Eco 1A (H2/W4) (TÜL FRS 1016) ' Profil 'B, Holm gerade' Pfosten 'gemäß Einbauanleitung' Pfostenabstand 1,33 m. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Die die Pfosten umgebene Fläche wiederherstellen, überschüssigen Boden flächenhaft verteilen.	270,00	m	.....,...	.....,...
<b>07.</b>	<b>Zusatzmaterial - Ersatzteile</b>				
<b>07.01.</b>	<b>Ersatzteile / Systemkennzeichnungen</b>				
<b>07.01.0001.</b>	21.129/908.19.12 TA <b>Grasstopp-Platte liefern und einb..</b> Grasstopp-Plattelliefern und einbauen. Mit Ausschnitt entsprechend Einsatzprofil. Grasstopp-Platte aus Kunststoff-Recycling aus Polyethylen (PE). Einsatz 'C-Profil für Schutzplankenpfosten im Bereich Bohrungen unter dem Bauwerk' Form = rund, tellerförmig, mit Wölbung nach oben. Der Durchmesser beträgt mindestens 500 mm, mit Versteifungsrippen. Montage- und Demontageschlitz vollständig formschlüssig durch Verbindungselement geschlossen.	50,00	St	.....,...	.....,...
<b>07.01.0002.</b>	----- <b>Systemkennzeichnung an FRS herste..</b> Systemkennzeichnung an FRS fachgerecht herstellen, Ausführung entsprechend ZTV FRS Abschnitt 5.2.6 und nach	300,00	St	.....,...	.....,...
	...Forts. 07.01.0002.				

**Langtext-Leistungsverzeichnis**

Projekt: A-01831-00 D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
 VE: A0183100004 Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
 LV: 1 Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

**07.01.0002. Forts. ...**

Angaben AG an Pfosten, jeweils 2 Kennzeichnungen pro  
 Pfosten.  
 Befestigung: geklebt

**Langtext-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** A-01831-00                      D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
**VE:** A0183100004                      Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
**LV:** 1                                      Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

---

<b>OZ</b>		<b>GB in EUR</b>
-----------	--	------------------

---

**01.                      A96 Fahrtrichtung München**

01.01.	BE und allgemeine Arbeiten	.....,...
01.02.	Arbeiten am Bankett	.....,...
01.03.	Asphaltarbeiten A96	.....,...
01.04.	Straßenentwässerung	.....,...
01.05.	Markierung	.....,...

	<b>Summe 01.</b>	<b>.....,...</b>
--	------------------	------------------

**02.                      A96 Fahrtrichtung Lindau**

02.01.	BE und allgemeine Arbeiten	.....,...
02.02.	Arbeiten am Bankett FR Lindau	.....,...
02.03.	Asphaltarbeiten FR Lindau	.....,...
02.04.	Entwässerung FR Lindau	.....,...
02.05.	Markierung FR Lindau	.....,...

	<b>Summe 02.</b>	<b>.....,...</b>
--	------------------	------------------

**03.                      MÜF I 128,630-128,765**

03.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen	.....,...
--------	------------------------------------	-----------

	<b>Summe 03.</b>	<b>.....,...</b>
--	------------------	------------------

**04.                      MÜF II 131,715-131,850**



### Langtext-Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

**Projekt:** A-01831-00                      D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
**VE:** A0183100004                      Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
**LV:** 1                                      Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

<b>OZ</b>		<b>GB in EUR</b>
04.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen	.....,...
	<b>Summe 04.</b>	.....,...
<b>05.</b>	<b>MÜF III 134,270-134,420</b>	
05.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen	.....,...
	<b>Summe 05.</b>	.....,...
<b>06.</b>	<b>MÜF IV 136,165-136,300</b>	
06.01.	Abbauen/vorhalten/wiederherstellen	.....,...
	<b>Summe 06.</b>	.....,...
<b>07.</b>	<b>Zusatzmaterial - Ersatzteile</b>	
07.01.	Ersatzteile / Systemkennzeichnungen	.....,...
	<b>Summe 07.</b>	.....,...

**Langtext-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** A-01831-00                      D.KE I AS Landsberg a. Lech - AS Inning a. A FR 12  
**VE:** A0183100004                      Erd- und Deckenbau - Ausschreibung in 2026  
**LV:** 1                                      Erd- und Deckenbau FR 1 und 2

---

<b>OZ</b>	<b>GB in EUR</b>
-----------	------------------

---

<b>LV</b>	<b>1</b>	
01.	A96 Fahrtrichtung München	.....,...
02.	A96 Fahrtrichtung Lindau	.....,...
03.	MÜF I 128,630-128,765	.....,...
04.	MÜF II 131,715-131,850	.....,...
05.	MÜF III 134,270-134,420	.....,...
06.	MÜF IV 136,165-136,300	.....,...
07.	Zusatzmaterial - Ersatzteile	.....,...
	<b>Summe LV</b>	<b>.....,...</b>

**Zusammenstellung des Angebotes**

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

---

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 106

---

 (Ort)

---

 (Datum)

---

 (rechtsgültige Unterschrift)