

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV : DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

2.	STERNSTRASSE VON HIESFELDER STRASSE BIS FRANKENSTRASSE				
----	---	--	--	--	--

2.10.	ERSCHLIESSEN UND ABRÄUMEN DER BAUSTELLE				
-------	--	--	--	--	--

2.10.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
---------	------------------------------	--	--	--	--

2.10.1.0000	VORBEMERKUNGEN				
-------------	-----------------------	--	--	--	--

Befahrbare Abdeckungen

Abrechnungslänge ist die Baugrubenlänge. Überlappungen bei der Abdeckung sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Baumschutz (Stammschutz) für Bäume

Bei Baumbeschädigungen wird vom städtischen Fachbereich 2-2-10, Ökologische Planung, ein Gehölzwertermittlungsgutachten nach dem Sachwertverfahren (Methode Koch) durchgeführt. Das Gutachten ist vom AN anzuerkennen. Baumanierungskosten, sämtliche Arbeiten und die Kosten des Gutachtens gehen zu Lasten des AN.

2.10.1.1000	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
-------------	------------------------------	--	--	--	--

2.10.1.1010	Baustelleneinrichtung				
-------------	------------------------------	--	--	--	--

1,00 Pau.

Baustelle für Anfuhr, Abladen, Aufstellen, Einrichten und Umbauen aller für die Bauausführung erforderlichen Geräte, Maschinen, Büro-, Mannschafts- und Gerätewagen/-buden einrichten.

Die Vorhaltekosten sind in die entsprechenden Positionen einzurechnen.

Hinweis

Die Personalkosten sind grundsätzlich in die entsprechenden Leistungspositionen einzurechnen.

Einheitspreis für die Pauschale in Worten:

.....

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

2.10.1.1020	Baustellenräumung Für Abbauen, Verladen und Abfahren aller unter der Position "Baustelle einrichten" aufgeführten Einrichtungen. Einheitspreis für die Pauschale in Worten: 	1,00	Pau.	Seitenübertrag: _____	_____
-------------	---	------	------	-----------------------	-------

2.10.1.5300	Bauseits gestelltes Baustellenhinweisschild abholen und nach Beendigung der Maßnahme zurückbringen Es ist ein Baustellenhinweisschild mit den Maßen 600*600mm am Zentralen Betriebshof der Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH, Buschhausener Straße 149, 46149 Oberhausen zu Beginn der Maßnahme abzuholen, sichtbar auf der Baustelle aufzustellen, zu unterhalten und nach Beendigung der Maßnahme zum ZBH zurückzubringen. An dem Schild ist ein Vierkantrohr mit einer Länge von 700mm (Öffnungsmaß 40*40mm) fest am Schild montiert. Die Fußplatten und ein Vierkantrohr sind bauseitig vom AN zu stellen. Das Schild ist mit einem Barcode versehen und wird jeder Baumaßnahme zugeordnet. Die Kontaktdaten und die Baumaßnahme sind zwingend anzugeben. Einheitspreis für das Stück in Worten: 	2,00	Stck.	_____	_____
-------------	--	------	-------	-------	-------

Titelsumme

2.10.1.

BAUSTELLENEINRICHTUNG

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV : DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

2.10.2. VERKEHRSSICHERUNG

2.10.2.0000 VORBEMERKUNGEN

Sämtliche Verkehrszeichen müssen den Vorschriften der Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) sowie den Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA, Ausgabe 2021) und den Richtlinien für Umleitungsbeschilderungen (RUB, Ausgabe 2021) entsprechen.

Die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen (ZTV-SA 1997, Ausgabe 2003) und die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fahrzeug - Rückhaltesysteme (ZTV - FRS, aktuelle Fassung) werden Vertragsbestandteil.

Alle verwandten Materialien müssen den in der ZTV-SA 1997, Ausgabe 2003, genannten Technischen Lieferbedingungen entsprechen.

Für die Verkehrssicherung sind Fachfirmen oder Fachpersonal für die Sicherung von Arbeitsstellen einzusetzen, die Mitarbeiter beschäftigen, die entsprechend dem Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen (MVAS 99) geschult sind.

Die Kontrollen müssen von qualifizierten Sicherungsfachleuten durchgeführt werden, die in der Lage sind, genehmigungsfähige Verkehrssicherungspläne vorzulegen und jederzeit die ausgeführte Baustellensicherung beurteilen können.

Die Bauleitung der ausführenden Firma muss weiterhin einen Schulungsnachweis für die Arbeitsstellensicherung an öffentlichen Straßen nach RSA 21 innerorts-außerorts-Landstraßen

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

(1-tägig) vorweisen. Dies gilt auch bei der Beauftragung einer Fachfirma für die Verkehrssicherung als Subunternehmer.

Mit der Annahme des Auftrages zur Durchführung der Baumaßnahme überträgt gleichzeitig der Auftraggeber (AG) die Verkehrssicherungspflicht - für die Dauer der gesamten Bauzeit der Maßnahme - auf den Auftragnehmer (AN).

Der AN stellt den AG von allen Ansprüchen Dritter frei.

Das Einholen der erforderlichen Genehmigungen, Aufstellen eines Verkehrszeichen-, Absperr- bzw. Umleitungsplanes usw. ist in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzukalkulieren

Die Kosten der anfallenden Gebühren sind ebenfalls in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzukalkulieren.

Die provisorischen Fahrbahnmarkierungen sind in gelber Markierungsfolie (Klebeband o.ä.) gemäß den Richtlinien für die Markierung von Straßen (RMS), auf Anordnung des Fachbereichs 5-6-20, Verkehrs- und Baustellenmanagements der Stadt Oberhausen aufzubringen. Die Folie ist reflektierend und in RAL 1022 F7 auszuführen.

Mobile Lichtsignalanlagen sind gemäß den Technischen Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen im Sinne der VDE 8832-100 sowie der Richtlinien für Lichtsignalanlagen RiLSA, Ausgabe 2015, vor Inbetriebnahme einer Inbetriebnahmeprüfung durch einen anerkannten Sachverständigen zu unterziehen.

Der Prüfbericht des Sachverständigen ist der anordnenden Straßenverkehrsbehörde (Stadt Oberhausen, Fachbereich 5-6-20 / Verkehrs- und Baustellenmanagement) in Kopie auszuhändigen.

Es dürfen nur Anlagen nach erfolgreicher Prüfung in Betrieb genommen werden.

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Es ist bei jeder Lichtsignalanlage eine vorübergehende Markierung (Halte- und Wartelinien sowie Fußgängerfurte) mit gelber Markierungsfolie gemäß den Richtlinien für die Markierung von Straßen (RMS) aufzubringen, zu unterhalten und nach Beendigung der Maßnahme zu entfernen.

Weiterhin ist ein Lichtsignallageplan sowie ein Signalzeitenplan mit Zwischenzeitenberechnung und Zwischenzeitenmatrix anzufertigen.

In die Einheitspreise für die jeweilige Lichtsignalanlage sind folgende Leistungen einzurechnen:

1. Liefern, Aufstellen, Umsetzen und Beseitigen der Lichtsignalanlage inklusiver aller Nebearbeiten, sowie die Vorhaltung, Wartung und der Betrieb
2. Die Kosten für die Erstellung der Pläne
3. Die Materiallieferungen für die Markierungsfolie inklusive Aufbringen und Entfernen der Folie
4. die Inbetriebnahmeüberprüfung

Hinweis

Die in den einzelnen Leistungspositionen enthaltenen Richtlinien, Vorschriften, o. ä. gelten in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Abrechnung

Die Abrechnung erfolgt nur nach Vorlage einer Kopie der verkehrsrechtlichen Anordnung bzw. aller Kopien der verkehrsrechtlichen Anordnungen in Papierform.

2.10.2.1000

VERKEHRSSICHERUNG

2.10.2.1010

Verkehrssich. der Baust. nach StVO

Maßnahmen zur Sicherung und Regelung des öffentlichen Verkehrs nach Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) und der verkehrsrechtlichen Anordnung des Fachbereichs 5-6-20, Verkehrs- und Baustellenmanagement der Stadt Oberhausen, aufstellen, vorhalten, während der Bauzeit unterhalten und anschließend abbauen sowie die benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen.

1,00 Pau. _____

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Die Baustellensicherung beinhaltet unter anderem:

1. Die Sicherung und Regelung des Verkehrs. Die Ausschilderung der Baustelle muss entsprechend der StVO erfolgen.
2. Alle gemäß Verkehrszeichenplan erforderlichen Verkehrsschilder, Sperreinrichtungen, etc. sind in den Einheitspreis dieser Position einzurechnen.
3. Die Verkehrssicherung muss im Zuge der fortschreitenden Baumaßnahme den ständig wechselnden Erfordernissen des Straßen- und Fußgängerverkehrs angepasst werden.
4. Die Zufahrten und Zugänge zu den anliegenden Grundstücken sind während der gesamten Bauzeit zu gewährleisten.
5. Die Müllabfuhr muss gewährleistet werden.
6. Die Zufahrt für Feuerwehr und Rettungswagen muss gewährleistet sein.
7. Hydranten sind frei zu halten.

Einheitspreis für die Pauschale in Worten:

.....

2.10.2.1015

Kontr. der Verkehrssich. der Baust. gem. ZTV-SA 97

1,00 Pau.

Die Warnleuchten, die gesamte Beschilderung und Absperrung, einschließlich der Absperrschranken und der eventuellen Umleitungsstrecke, sind zu kontrollieren.

Die Kontrolle der gesamten Arbeitsstellensicherung erfolgt gemäß Punkt 7. der ZTV-SA (Ausgabe 1997, Stand 2003), während der gesamten Dauer der Bauzeit.

Die Dokumentation der ordnungsgemäßen Kontrollen gemäß Punkt 7. (3) durch den Auftragnehmer ist dem Auftraggeber durch entsprechende Kontrollprotokolle vorzulegen.

Eine Dokumentation in den Baustellentagesberichten ist nicht ausreichend.

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Hinweis

Die Kosten für die Kontrolle der Arbeitsstellensicherung sind grundsätzlich in diese Leistungsposition einzurechnen.

Einheitspreis für die Pauschale in Worten:

.....

2.10.2.1020

Wart. der Verkehrssich. der Baust. gem. ZTV-SA 97

Die Warnleuchten, die gesamte Beschilderung und Absperrung, einschließlich der Absperrschranken und der eventuellen Umleitungsstrecke, sind zu warten.

Die Wartung der gesamten Arbeitsstellensicherung erfolgt gemäß Punkt 7. der ZTV-SA (Ausgabe 1997, Stand 2003), während der gesamten Dauer der Bauzeit.

Hinweis

Die Kosten für die Wartung der Arbeitsstellensicherung sind grundsätzlich in diese Leistungsposition einzurechnen.

Einheitspreis für die Pauschale in Worten:

.....

2.10.2.1030

Absperrschranken zur Fußgängersicherung lief. + aufst. (beidseitig)

Längsabspernung zu beiden Gehwegseiten durch Absperrschranken, Höhe 1000 mm, mit Tastleiste zur Fußgängersicherung liefern, zum Aufstellungsort transportieren, aufstellen, vorhalten und entsprechend des Baufortschrittes versetzen.

Nach Beendigung der Arbeiten sind die Absperrschranken abzubauen, aufzuladen und abzufahren.

Die Abrechnungslänge ist die einfache Straßenachsenlänge, die aus den Lageplänen ermittelt wird.

1,00 Pau.

550,00 m

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Hinweis:

Eine Vergütung von Absperrschranken auf der Fahrbahn, die zur Sperrung des fließenden Verkehrs angeordnet wird, erfolgt nicht über diese Position.

für den Meter in Worten

.....

2.10.2.1200

UMLEITUNGEN

2.10.2.1211

Zwei Umleitungsstrecken einr. (Kfz-Verkehr)

1,00 Pau.

Zwei großräumige Umleitungsstrecken gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung des Fachbereichs 5-6-20, Verkehrs- und Baustellenmanagement der Stadt Oberhausen, für den Kraftfahrzeugverkehr einrichten einschließlich Lieferung und fachgerechter Aufstellung der für die Umleitung erforderlichen Beschilderung gemäß StVO, für die gesamte Dauer unterhalten und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder abbauen, aufladen und abfahren.

Es sind nummerierte Umleitungsstrecken mit Verkehrszeichen 455 der StVO einzuplanen.

Einheitspreis für die Pauschale in Worten:

.....

2.10.2.1220

Planskizze (VZ 458) lief. + aufst.

8,00 Stck.

Lieferung einer Planskizze (Vorwegweiser - Verkehrszeichen 458), und Aufstellung an einem vom Fachbereich 5-6-20, Verkehrs- und Baustellenmanagement der Stadt Oberhausen, angeordneten Standort.

Die Planskizze muss mindestens 1250 mm breit und mindestens 1600 mm hoch sein. Eingeschlossen ist die Aufstellvorrichtung, die

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

den Technischen Lieferbedingungen für Aufstellvorrichtungen entsprechen muss.

Das Gestell der Planskizze ist komplett mit retroreflektierendem Absperrmaterial gemäß RSA, Ausgabe 2021, zu sichern und zu beleuchten. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Im Einheitspreis ist auch die notwendige Beschriftung der Planskizze für die Umleitungsstrecke gemäß der verkehrsrechtlichen Anordnung des Fachbereichs 5-6-20, Verkehrs- und Baustellenmanagement enthalten.

Die Unterhaltung, der Abbau und die Abfuhr der Planskizze nach Abschluss der Bauarbeiten einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten und die Beseitigung der Fundamente ist ebenfalls im Einheitspreis enthalten.

Einheitspreis für das Stück in Worten:

.....

2.10.2.3610

Vorh. Signalgeber einer LSA abd.

1,00 Pau.

Alle vorhandenen Signalgeber einer LSA nach Vorgabe des Fachbereichs 5-6-20, Baustellenmanagement der Stadt Oberhausen, fachgerecht während der Baumaßnahme abdecken.

Das Abdecken des Signalgebers darf nur mit einer zugelassenen **Abdeckhaube** erfolgen, welche eine mechanische Beschädigung des Signalgebers ausschließt.

In den Einheitspreis sind alle Arbeiten, die erforderlichen Arbeits- und Hilfsgeräte - **einschließlich eines Hubsteigers**- sowie die spätere Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes des Signalgebers einzurechnen.

Abrechnung

Abgerechnet wird eine Pauschale für eine LSA.

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Einheitspreis für die Pauschale in Worten:

.....

Titelsumme	2.10.2.	VERKEHRSSICHERUNG
Obertitelsumme	2.10.	ERSCHLIESSEN UND ABRÄUMEN DER BAUSTELLE

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV : DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

2.31. BAULICHE ERHALTUNG VON VERKEHRSBEFESTIGUNGEN - ASPHALTBAUWEISEN

2.31.0. ALLGEMEINES

2.31.0.0000 VORBEMERKUNGEN (ALLGEMEIN)

Einteilung des Verkehrsraums

Verkehrsräume, die nach dem Separationsprinzip angelegt sind, werden in Fahrbahn und Seitenräume aufgeteilt. Unter Seitenräumen versteht man alle Bereiche neben der Fahrbahn, wie Geh- und Radwege, Parkflächen, Grünstreifen, unbefestigte Flächen, usw. Die Rinne gehört zur Fahrbahn während die Einfassung aus Bordsteinen zum Seitenraum gehört. Bei Mischverkehrsflächen findet keine weitere Aufteilung des Verkehrsraums statt.

Gesetzliche Grundlagen

KREISLAUFWIRTSCHAFTSGESETZ - KrWG

Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen

LANDESABFALLGESETZ - LfG

Abfallgesetz für das Land Nordrhein - Westfalen

ErsatzbaustoffV

Die Klassen für die Bodenmaterialien 0, 0*, F0, F1, F2 und F3 beziehen sich auf die Verordnung zur Einführung einer Ersatzbaustoffverordnung, zur Neufassung der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung und zur Änderung der Deponieverordnung und der Gewerbeabfallverordnung vom 09.07.2021.

DepV

Die Deponieklassen 0, I, II und III beziehen sich auf die Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV) vom 27.04.2009, zuletzt geändert am 09.07.2021.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

ZTV A-StB 12

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
und Richtlinien für Aufgrabungen in
Verkehrsflächen

ZTV E-StB 17

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau

ZTV SoB-StB 20

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne
Bindemittel im Straßenbau

ZTV Asphalt-StB 07/13

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
und Richtlinien für den Bau von
Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt

ZTV Fug-StB 15

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen

ZTV Pflaster-StB 20

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
und Richtlinien zur Herstellung von
Verkehrsflächen mit Pflasterdecken,
Plattenbelägen sowie von Einfassungen

Technische Lieferbedingungen

TL BuB E-StB 20/23

Technische Lieferbedingungen für
Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau
im Straßenbau

TL SoB-StB 20

Technische Lieferbedingungen für
Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten
ohne Bindemittel im Straßenbau

TL Asphalt-StB 07/13

Technische Lieferbedingungen für
Asphaltemischgut für den Bau von
Verkehrsflächenbefestigungen

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

TL Fug-StB 15

Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe
in Verkehrsflächen

TL Pflaster-StB 06/15

Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte
zur Herstellung von Pflasterdecken,
Plattenbelägen und Einfassungen

Eignungsnachweise

Eignungsnachweise sind dem AG rechtzeitig vor
dem Einbau unaufgefordert vorzulegen.

Teerhaltiges Aufbruchmaterial

Der Auftragnehmer ist Abfallerzeuger des
teerhaltigen Aufbruchmaterials aus
Verkehrsflächen und damit zur Nachweisführung
über die ordnungsgemäße Entsorgung
(gefährlicher) Abfallstoffe verpflichtet. Die
Erzeugernummer für die Abwicklung des
elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV)
ist daher vom Auftragnehmer bei der Stadt
Oberhausen zu beantragen. Das teerhaltige
Aufbruchmaterial aus Verkehrsflächen ist dann
über einen eigenen Entsorgungsnachweis
abzufahren. Alle hierbei entstehenden Kosten
sind in die Einheitspreise der entsprechenden
Positionen einzurechnen und werden nicht
gesondert vergütet.

Deklarationsanalytik

Die Kosten für die Deklarationsanalytik sowie die
Kosten und Gebühren für die Beschaffung
sämtlicher Bescheinigungen und Unterlagen sind
in die Einheitspreise einzurechnen und werden
nicht gesondert vergütet. Die Bauleitung des AG
ist über den Termin der Beprobung für die
Deklarationsanalyse zu informieren.

Transport und Verladung

Die Kosten für den Transport und das Verladen
auf die vom Auftragnehmer zu stellenden LKW
sind in die Einheitspreise einzurechnen. Eine
gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Zwischenlager

Zwischenlager, welches nicht im Sinne des § 18 der Ersatzbaustoffverordnung gilt, sind vom AN im räumlichen Umfeld zur Baumaßnahme zur Verfügung zu stellen. Die Kosten und Gebühren für die Zwischenlagerung sind in den Einheitspreis der Positionen einzurechnen. Die Bodenmieten auf dem Zwischenlager sind dauerhaft vor Witterungseinflüssen zu schützen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Abfuhr / Entsorgung / Wiederaufbereitung

Sämtliches Aushubmaterial geht in das Eigentum des AN über und ist zu verwerten bzw. zu deponieren. Alle hierbei entstehenden Kosten sind in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Dies gilt auch für die Kosten einer Wiederaufbereitung. Die Dokumentation der ordnungsgemäßen Verwertung bzw. Deponierung ist dem Auftraggeber vorzulegen. Unbrauchbares Material einschließlich Schutt ist auf vom AN aufzuladen und abzufahren. Die Entsorgungskosten, einschließlich der Kosten für eine Wiederaufbereitung von Materialien, gehen zu Lasten des Unternehmers.

Homogenbereiche

Die Beschreibung der Homogenbereiche nach DIN 18300 erfolgt gemäß dem beigefügten Baugrundgutachten.

Verkehrsprovisionen

Im Einheitspreis für die Erstellung von Verkehrsprovisionen ist auch die spätere Wiederaufnahme des eingebauten Materials und die Abfuhr und Entsorgung Materials enthalten. Diese Kosten sind in die entsprechenden Einheitspreise für die Herstellung von Verkehrsprovisionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Wiegescheine

Wiegescheine sind Leistungsnachweise in Form von Ausdrucken einer geeichten Waage für den

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Nachweis der Lieferung/Entsorgung. Die Nummer des Wiegescheins muss vom Druckwerk fortlaufend eingedruckt worden sein.

Die Wiegekarten müssen folgende Angaben enthalten:

- I. Lieferant/Kippstelle
- II. Name der Baustelle
- III. Bezeichnung des Wägegutes
- IV. Nummer des Wiegescheins
- V. Datum und Uhrzeit der Wägung
- VI. Taramasse (T), kein gespeicherter mittlerer Tarawert (PT)
- VII. Bruttomasse (B)
- VIII. Nettomasse (N)
- IX. Kennzeichnung des Fahrzeugs
- X. (Amtliche Kennzeichen)
- XI. Name des Wägers

Der AN hat zum Nachweis des Einbaus bzw. der Abfuhr dem AG die Wiegescheine im Original zu übergeben. Sie verbleiben beim AG. Der AN erhält vom AG eine Kopie des gegengezeichneten Wiegescheins zurück. Ohne Vorlage der Originale der Wiegekarten erfolgt keine Vergütung für die entsprechende Position des Leistungsverzeichnisses. Dies gilt auch bei Abschlagszahlungen.

Soll-Ist-Vergleich

Der Schlussrechnung muss ein Soll-Ist-Vergleich für jede(n):

- eingebaute Materialart
 - jeden abgefahrenen MEB
 - jeden deponierte Materialart
 - teerhaltige / bituminöse Aufbrüche
- beiliegen.

Bautagesberichte

Alle eingebauten Tragschichten müssen in die Bautagesberichte eingetragen werden. Die Bautagesberichte werden auf Vorlage des AG aufgestellt.

Geltungsbereich

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Alle Positionen im Titel 1.30 - Straßenbau.

Titelsumme	2.31.0.	ALLGEMEINES
------------	----------------	--------------------

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

2.31.1. REINIGUNG UND FRÄSEN DES UNTERGRUNDES

2.31.1.0000 VORBEMERKUNGEN

In allen Positionen dieses Titels handelt es sich bei den Asphaltaufbrüchen um teerhaltiges Material. Dies ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen.

Gemäß § 3, Absatz 5, Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) ist der Auftragnehmer Abfallerzeuger des teerhaltigen Straßenaufbruchmaterials und damit zur Nachweisführung über die ordnungsgemäße Entsorgung gefährlicher Abfallstoffe verpflichtet.

Die Erzeugernummer für die Abwicklung des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) ist daher vom Auftragnehmer zu beantragen. Das teerhaltige Straßenaufbruchmaterial ist dann über einen eigenen Entsorgungsnachweis abzufahren. Alle hierbei entstehenden Kosten einschließlich der Entsorgungskosten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet (siehe auch Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen).

Die Dokumentation der ordnungsgemäßen Entsorgung ist dem Auftraggeber vorzulegen.

2.31.1.0005	Vorh. Unterlage mit Saugkehrmaschine reinigen	3.400,00 m ²	_____	_____
-------------	--	-------------------------	-------	-------

Unterlage mit Saugkehrmaschine und gegebenenfalls von Hand reinigen. Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Unterlage = Asphaltbefestigung

Einheitspreis für den m² in Worten:

.....

2.31.1.0010	Vorh. Unterlage mit Druckwasser reinigen	3.400,00 m ²	_____	_____
-------------	---	-------------------------	-------	-------

Unterlage in Teilflächen unter Zuhilfenahme von Druckwasser (80 bis 150 bar) reinigen. Anfallendes Material der Verwendung nach Wahl

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

des AN zuführen.

Unterlage = Asphaltbefestigung

Einheitspreis für den m² in Worten:

.....

2.31.1.0015

Asph. feinfräsen

Asphalt feinfräsen und Material aufnehmen.

Gefräste Fläche reinigen.

Fläche = Fahrbahn.

Frästiefe: bis 1,5 cm.

Fräsbreite: bis 2 m

Material von der Baustelle entfernen und der

Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Unebenheiten der gefrästen Fläche in Längs- und

Querrichtung höchstens 4 mm.

Einheitspreis für den m² in Worten:

.....

100,00 m²

2.31.1.0020

Asph. in Wülsten + Verdrückungen fräsen

Wülste und Verdrückungen fräsen und Material aufnehmen.

Gefräste Fläche reinigen.

Fläche = Wülste und Verdrückungen.

Frästiefe: über 0 bis 4 cm

Fräsbreite: über 20 bis 100 cm

Material von der Baustelle entfernen und der

Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6

mm.

Einheitspreis für den m² in Worten:

.....

50,00 m²

2.31.1.1030

Dauerhafte Fahrbahnmark. beseitigen

Vorhandene Markierungen der Fahrbahn durch Fräsen demarkieren. Fräsgut aufnehmen, laden

und abfahren.

Das Fräsgut geht in das Eigentum des AN über

und ist zu entsorgen. Die Entsorgungskosten

gehen ebenfalls zu Lasten des AN.

2,00 m²

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Einheitspreis für den m² in Worten:

.....

Titelsumme	2.31.1.	REINIGEN UND FRÄSEN DES UNTERGRUNDS
------------	----------------	--

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

2.31.2. ABDECKEN UND REGULIEREN

2.31.2.0000 VORBEMERKUNGEN

In allen Positionen dieses Titels handelt es sich bei den Asphaltaufbrüchen um teerhaltiges Material. Dies ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen.

Gemäß § 3, Absatz 5, Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) ist der Auftragnehmer Abfallerzeuger des teerhaltigen Straßenaufbruchmaterials und damit zur Nachweisführung über die ordnungsgemäße Entsorgung gefährlicher Abfallstoffe verpflichtet.

Die Erzeugernummer für die Abwicklung des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) ist daher vom Auftragnehmer zu beantragen. Das teerhaltige Straßenaufbruchmaterial ist dann über einen eigenen Entsorgungsnachweis abzufahren. Alle hierbei entstehenden Kosten einschließlich der Entsorgungskosten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet (siehe auch Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen).

Die Dokumentation der ordnungsgemäßen Entsorgung ist dem Auftraggeber vorzulegen.

2.31.2.0005

Schachtabdeckungen abdecken

Schächte mit geeignetem Material abdecken und nach dem Einbau der DSK wieder freilegen. Fahrbahn reinigen, das Material von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

21,00 Stck. _____

Einheitspreis für das Stück in Worten:

.....

2.31.2.0006

Straßenabläufe abdecken

Aufsätze von Straßenabläufen mit geeignetem Material abdecken und nach dem Einbau der DSK wieder freilegen. Fahrbahn reinigen, das Material von der Baustelle entfernen und der

20,00 Stck. _____

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV : DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Einheitspreis für das Stück in Worten:

.....

2.31.2.0010	Schieber- und Hydrantenkappen abdecken	75,00	Stck.	_____	_____
-------------	---	-------	-------	-------	-------

Schieber- und Hydrantenkappen mit geeignetem Material abdecken, und nach dem Einbau der DSK wieder freilegen. Fahrbahn reinigen, das Material von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Einheitspreis für das Stück in Worten:

.....

2.31.2.0015	Fahrbahnränder abkleben	1.100,00	m	_____	_____
-------------	--------------------------------	----------	---	-------	-------

Fahrbahnränder in erforderlichen Bereichen mit geeignetem Material abdecken und nach dem Einbau der DSK wieder freilegen. Fahrbahn reinigen, das Material von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Einheitspreis für den Meter in Worten:

.....

2.31.2.0020	Schachtabdeckungen reg.	21,00	Stck.	_____	_____
-------------	--------------------------------	-------	-------	-------	-------

Vorhandene Schachtabdeckungen an die neue Höhe der Asphaltdeckschicht anpassen. Differenzhöhe bis zu 2 cm.

Einheitspreis für das Stück in Worten:

.....

2.31.2.0025	Straßenabläufe reg.	20,00	Stck.	_____	_____
-------------	----------------------------	-------	-------	-------	-------

Vorhandene Aufsätze von Straßenabläufen an die neue Höhe der DSK anpassen, inklusive der Regulierung der an der Straßenablauf anschließenden Betonsteinpflasterrinne bis zu einer Breite von 0,50 m je Seite.

Differenzhöhe bis zu 2 cm.

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

Einheitspreis für das Stück in Worten:

.....

2.31.2.0030

Schieber- und Hydrantenkappen reg.

75,00 Stck.

Vorhandene Schieber- und Hydrantenkappen an
die neue Höhe der DSK anpassen.
Differenzhöhe bis zu 2 cm.

Einheitspreis für das Stück in Worten:

.....

Titelsumme

2.31.2.

ABDECKEN UND REGULIEREN

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV : DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

2.31.3. DÜNNE ASPHALDECKSCHICHTEN IM KALTEINBAU - DSK

2.31.3.0000 VORBEMERKUNGEN

Die Instandsetzung von Verkehrsbefestigungen erfolgt nach den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Asphaltbauweisen (ZTV BEA-StB 09/13).

2.31.3.0005	DSK herst.	3.300,00 m²			
-------------	-------------------	-------------	--	--	--

Die Aufbereitung und der Einbau der Dünnen Schichten im Kalteinbau erfolgen mit einer fahrbaren, kontinuierlich mischenden Anlage, die über ein Verteilergerät verfügt.

Mischgutzusammensetzung nach ZTV BEA-StB 09/13 und Eignungsprüfung.

Einbau : 1-lagig (nach Profilausgleich)

Einbaumenge : 16 kg/m² (Trockenmasse)

Gestein

Mineralstoffe : Edelsplitt, Edelbrechsand, Füller und Zement

Körnung : 0/5 mm

Bitumenemulsion

Bindemittel : gem. TL Bitumen-StB 07, TL BE-StB 07 und ZTV BEA-StB 09 / 13

Bindemittel: C65BP1-DSK

Einheitspreis für den m² in Worten:

.....

2.31.3.0010	DSK zum Profilausgleich herst.	50,000 t			
-------------	---------------------------------------	----------	--	--	--

Mischgut, wie in Pos. 1.31.3.0005 beschrieben, zum Profilausgleich einbauen.

Mischgutzusammensetzung nach ZTV BEA-StB 09/13 und Eignungsprüfung.

Einheitspreis für die Tonne in Worten:

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

Seitenübertrag: _____

2.31.3.0015

DSK im Handeinbau herst.

Mischgut, wie in Pos. 1.31.3.0005 beschrieben,
im Handeinbau aufbringen.

100,00 m²

Mischgutzusammensetzung nach ZTV BEA-StB
09/13 und Eignungsprüfung.

In Teilflächen, wo die maschinelle Herstellung der
DSK nicht möglich ist.

Hinweis:

Keine Zulageposition zur Pos. 1.31.3.0005.

Einheitspreis für den m² in Worten:

2.31.3.0020

Probenentnahme

Probeentnahme des Asphaltmischgutes nach TP
Asphalt-StB 07 in einem sanierten
Straßenabschnitt an durch den AG festgelegten
Einbaustellen durchführen.

1,00 Stck.

Hierzu zählt für jeden Straßenabschnitt auch die
Entnahme einer zusätzlichen Rückstellprobe, wie
in der ZTV BEA-StB 09/13, Abschnitt 5, letzter
Absatz, aufgeführt.

Nach dem versandfertigen Verpacken der Probe
ist diese an den AG zu übergeben.

In den Einheitspreis einzukalkulieren sind der
Transport (bzw. Versand) der Probe von der
Entnahmestelle bis zur Prüfstelle und die
Durchführung einer Kontrollprüfung durch ein vom
AG beauftragtes Prüflabor. Der Umfang der
Prüfung ist in der Tabelle 2 bzw. Tabelle 11 der
TL Asphalt-StB 07 angegeben.

Einheitspreis für das Stück in Worten:

Seitenübertrag: _____

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV : DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Positionsnummer	Bezeichnung	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EURO
-----------------	-------------	-------	----	----------	----------------

2.31.3.0025	Nachkehren	3.400,00	m ²		
-------------	-------------------	----------	----------------	--	--

Unterlage nach Beendigung der DSK-Arbeiten reinigen. Das anfallende Kehrgut geht in das Eigentum des AN über und wird beseitigt.

Einheitspreis für den m² in Worten:

.....

Titelsumme	2.31.3.	DÜNNE ASPHALDECKSCHICHTEN IM KALTEINBAU - DSK
------------	---------	---

Obertitelsumme	2.31.	BAULICHE ERHALTUNG VON VERKEHRSBEFESTIGUNGEN - ASPHALTBAUWEISEN
----------------	-------	---

Lossumme	2.	STERNSTRASSE VON HIESFELDER STRASSE BIS FRANKENSTRASSE
----------	----	--

WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

Kanäle und Straßen

Buschhausener Straße 149

46049 Oberhausen

Tel. 0208 - 8578 - 321

Fax 0208 - 8578 - 322

Auftraggeber: WBO Wirtschaftsbetriebe Oberhausen GmbH

LV: DSK im Stadtgebiet 2026 (Sternstraße)

Sachbearbeiter: Herr Barmscheidt

Tel.: 0208 - 8578 - 370

Datum: 29.06.2026

LV-Nr.: DSK_2026

Titelzusammenstellung

Positionsnummer	Bezeichnung	Betrag in Euro
2.	STERNSTRASSE VON HIESFELDER STRASSE BIS FRANKENSTRASSE	
2.10.	ERSCHLIESSEN UND ABRÄUMEN DER BAUSTELLE	
2.10.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	Titelsumme
2.10.2.	VERKEHRSSICHERUNG	Titelsumme
2.10.	ERSCHLIESSEN UND ABRÄUMEN DER BAUSTELLE	Obertitelsumme
2.31.	BAULICHE ERHALTUNG VON VERKEHRSBEFESTIGUNGEN - ASPHALTBAUWEISEN ALLGEMEINES	
2.31.0.		Titelsumme
2.31.1.	REINIGEN UND FRÄSEN DES UNTERGRUNDS	Titelsumme
2.31.2.	ABDECKEN UND REGULIEREN	Titelsumme
2.31.3.	DÜNNE ASPHALDECKSCHICHTEN IM KALTEINBAU - DSK	Titelsumme
2.31.	BAULICHE ERHALTUNG VON VERKEHRSBEFESTIGUNGEN - ASPHALTBAUWEISEN	Obertitelsumme
2.	STERNSTRASSE VON HIESFELDER STRASSE BIS FRANKENSTRASSE	

= Netto

+ gesetzl. Mehrwertsteuer

19%

= Brutto