

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
1	STRASSENBAUARBEITEN	2
1. 1	Aufbruch- und Erdarbeiten	2
1. 2	Entwässerungsarbeiten	9
1. 3	Tragschichten	16
1. 4	Steinsetzerarbeiten	21
1. 5	Asphalt-Deckenarbeiten	30
1. 6	Stundenlohn- und sonstige Arbeiten	34
	Zusammenstellung	36

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Aufbruch- und Erdarbeiten			in EUR	in EUR

1 STRASSENBAUARBEITEN

1. 1 **Aufbruch- und Erdarbeiten**

Die sorgfältig auszuführenden Erdarbeiten im Bereich von angrenzenden Einfriedungen, Häusern und Leitungstrassen werden nicht als Handschachtung vergütet. Das Sichern von Leitungen gemäß den Positionen im Leistungsverzeichnis ist nur auf freihängende Leitungen, wie z. B. bei Querschlägen o.ä. anzuwenden. Die Erschwernisse die hieraus resultieren sind in die allgemeinen Abtragspositionen einzurechnen.

1. 1. 10 **Ungeb.Tragsch. in Fahrbahn und Nebenflächen aufn. u. laden, BM-F3 / 17 05 04**

Tragschicht in Fahrbahn und Nebenflächen, aus Gestein ohne Bindemittel Zuordnungswert BM-F3 / 17 05 04 aufnehmen und auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge laden. Zusammenhängende Teilflächen.

Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

Einstufung gemäß Baugrundbericht:

Ersatzbaustoffe: BM-F3

AVV-Abfallschlüssel: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen

Einstufung: Nicht gefährlicher Abfall

20 m3

1. 1. 20 **Geladenes Material transp. verwerten bzw. beseitigen, BM-F3 / 17 05 04**

Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenes Material aus Fahrbahn und Nebenflächen der vorherigen Positionen Zuordnungswert BM-F3 abfahren.

Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über und ist ordnungsgemäß zu beseitigen bzw. zu verwerten. Die ordnungsgemäße Entsorgung bzw. Verwertung ist durch erforderliche Nachweise und Dokumentation nach EBV dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach

Abtragsprofilen beim Aushub.

20 m3

1. 1. 30 **Ungeb. Tragsch. in Fahrbahn und Nebenflächen aufn. u. laden, BM-0* / 17 05 04**

Tragschicht sowie Aufschüttung in Fahrbahn und Nebenflächen, aus Gestein ohne Bindemittel aufnehmen und getrennt nach Einstufung gem.

Bodengutachten (BM-0*, alt Z1.1, Z1.2, Z2) auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge laden.

Zusammenhängende Teilflächen.

Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Aufbruch- und Erdarbeiten			in EUR	in EUR

Einstufung gemäß Baugrundbericht:

Ersatzbaustoffe: BM-0*

AVV-Abfallschlüssel: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen

Einstufung: Nicht gefährlicher Abfall

360 m3

1. 1. 40 Geladenes Material transp. verwerten bzw. beseitigen, BM-0* / 17 05 04

Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenes

Material aus Fahrbahn und Nebenflächen der vorherigen

Positionen Zuordnungswert BM-0* abfahren.

Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über

und ist ordnungsgemäß zu beseitigen bzw. zu verwerten. Die

ordnungsgemäße Entsorgung bzw. Verwertung ist durch

erforderliche Nachweise und Dokumentation nach EBV dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird

nach

Abtragsprofilen beim Aushub.

360 m3

1. 1. 50 Bit.Befestig.iFahrb.u.Nebenfl. aufn. u. laden, VK B u VK C / 17 03 01* bel. Material

Belastete bituminöse Befestigung inklusive Unterbau in

einem Arbeitsgang aufnehmen und auf unternehmerseitig

bereitgestellte Fahrzeuge laden.

Fläche = Fahrbahn,

VK B und VK C, PAK: > 25 mg/kg

AVV-Abfallschlüssel: 17 03 01*

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.Die

Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die

Transportposition einzukalkulieren.

17 m3

1. 1. 60 Geladenes bel. Material.transp., Deponie Watenbüttel, VK B u.VK C, >Z2, Begleitscheinverf., (PAK-haltig >25 mg/kg)

Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenes

Aushub-, Aufbruchmaterial bzw. Fräsgut aus Fahrbahn und

Nebenflächen der vorherigen Positionen zur u. a.

Deponie transportieren und nach Anweisung kippen.

Die Kosten für die Abnahme auf der Deponie

(Deponierungskosten) werden vom AG mit dem Betreiber

direkt verrechnet.

Der Transport hat im Begleitscheinverfahren zu erfolgen. Die benötigten Begleitscheine bzw. eANV

sind

durch den AN vorzuhalten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Aufbruch- und Erdarbeiten			in EUR	in EUR

Deponie:
Watenbüttel,
Zufahrt Entsorgungszentrum
Celler Heerstraße 336,
38112 Braunschweig

Öffnungszeiten der Deponie (ohne Gewähr):
Mo.-Do.: 7.00 - 15.00 Uhr,
Fr.: 7.00-13.00 Uhr
oder nach Absprache.

Annahmeschluss ist 15 Minuten vor Ende der
Öffnungszeit.

Anmeldung mind. 3 Werktage vor geplanter Anlieferung
Tel. 0531/383 45 449 (Waage)
oder Tel.0162-2585506

stoffl. Voraussetzung:
ungebundene Tragschichten und Boden nach LAGA TR Boden
>Z2
PAK- haltiger Aufbruch (VK B: > 25mg/kg; VK C:
PAK-Gehalt ist anzugeben)
Abfallschlüssel 170301
Kantenlänge max. 30 cm

43 t

1. 1. 70

Bit.Befestig.iFahrb.u.Nebenfl.aufn. u. laden, VKA / 17 03 02

Bituminöse Befestigung in Fahrbahn und Nebenflächen aufnehmen und auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge laden.
Zusammenhängende Teilflächen.
VK A, PAK: < = 25 mg/kg
fräsen oder schälen
Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die
Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird
nach Abtragsprofilen.

7 m3

1. 1. 80

Geladenes Material transp. verwerten bzw. beseitigen, VK A / 17 03 02

Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenes
Material aus Fahrbahn und Nebenflächen der vorherigen
Positionen, VK A (PAK-haltig < = 25 mg/kg), abfahren.
Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über
und ist ordnungsgemäß zu entsorgen. Die ordnungsgemäße
Entsorgung ist durch Übernahmeschein und Wiegenachweis

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Aufbruch- und Erdarbeiten			in EUR	in EUR

dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach
Abtragsprofilen beim Aushub.

7 m3

1. 1. 90

Tragschicht hydr.geb. in Fahrbahn aufn. u. laden, RC-3 / 17 01 01

Hydraulische gebundene Tragschicht in Fahrbahn und Nebenflächen aufnehmen und getrennt nach Einstufung gem. Bodengutachten (RC-3) auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge laden. Zusammenhängende Teilflächen.

Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

Einstufung gemäß Baugrundbericht:

Ersatzbaustoffe: RC-3

AVV-Abfallschlüssel: 17 01 01

Abfallbezeichnung: Beton

Einstufung: Nicht gefährlicher Abfall

8 m3

1. 1. 100

Geladenes Material transp. verwerten bzw. beseitigen, RC-3 / 17 01 01

Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenes Material aus Fahrbahn und Nebenflächen der vorherigen Positionen Zuordnungswert RC-3 abfahren.

Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über und ist ordnungsgemäß zu beseitigen bzw. zu verwerten. Die ordnungsgemäße Entsorgung bzw. Verwertung ist durch erforderliche Nachweise und Dokumentation nach EBV dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach

Abtragsprofilen beim Aushub.

8 m3

1. 1. 110

Rinnengroßpfl aus Beton. einschl. Bettung aufn.,zeV. RC-2 / 17 01 01, Aufbr. bis 50cm

Pflasterstreifen als Randeinfassung, Rinnen o.Ä.

einschl. Bettung und Unterlage aufnehmen.

1 - 3 reihige Rinne. Die Aufbruchtiefe gilt ab OK Pflaster. Rinnenpflaster mit Fugenfüllung aus hydraulischen Bindemitteln. Bettung aus Beton oder HGT aus Schlacke.

Unterlage aus Beton. Aufbruchtiefe bis 50 cm.

Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über und ist ordnungsgemäß zu beseitigen bzw. zu verwerten. Die

ordnungsgemäße Entsorgung bzw. Verwertung ist durch erforderliche Nachweise und Dokumentation nach EBV dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach

Abtragsprofilen beim Aushub.

Einstufung gemäß Baugrundbericht:

Ersatzbaustoffe: RC-2

AVV-Abfallschlüssel: 17 01 01

Bezeichnung: Beton

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Aufbruch- und Erdarbeiten			in EUR	in EUR

Nicht gefährlicher Abfall

33 m2

1. 1. 120 Tragschicht aus Natursteinpflaster in Fahrbahn aufn. u. laden, RC-1 / 17 01 01

Tragschicht in Fahrbahn und Nebenflächen aus Natursteinpflaster aufnehmen und getrennt nach Einstufung gem. Bodengutachten (RC-1) auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge laden. Zusammenhängende Teilflächen.
 Schichtdicke: 10 - 20cm gem. Baugrundgutachten.
 Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
 Einstufung gemäß Baugrundbericht:
 Ersatzbaustoffe: RC-1
 AVV-Abfallschlüssel: 17 01 01
 Abfallbezeichnung: Beton
 Einstufung: Nicht gefährlicher Abfall

85 m3

1. 1. 130 Geladenes Material transp. verwerten bzw. beseitigen, RC-1 / 17 01 01

Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenes Material aus Fahrbahn und Nebenflächen der vorherigen Positionen Zuordnungswert RC-1 abfahren.
 Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über und ist ordnungsgemäß zu beseitigen bzw. zu verwerten. Die ordnungsgemäße Entsorgung bzw. Verwertung ist durch erforderliche Nachweise und Dokumentation nach EBV dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen beim Aushub.

85 m3

1. 1. 140 NatSteinpflaster jeglicher Art aufn., zeV., RC-1

Einreihige Rinnen Natursteinpflaster einschl. Bettung und Unterlage aufnehmen.
 Art = Naturstein jeglicher Art.
 Bettung aus Sand, Mörtel o. ä. in verschiedenen Dicken.
 Einzelflächen, Streifen und Zwickel
 Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

1 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Aufbruch- und Erdarbeiten				

1. 1. 150 Betonpfl./Platten jeglicher Art aufn., zeV. RC-1/ 17 01 01

Pflaster einschl. Bettung aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet.
 Art = Betonpflaster/Platten jeglicher Art.
 Bettung aus Sand, Mörtel o. ä. in verschiedenen Dicken aufnehmen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

53 m2

1. 1. 160 Bit.Befestig. schneiden, T. 10 b.20cm.

Bituminöse Befestigung trennen. Deckschicht und bituminöse Unterlage senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der bituminösen Befestigung über 10 bis 20cm.

50 m

1. 1. 170 Betontragschicht schneiden, T. 15 b.35 cm

Betontragschicht trennen.
 Betontragschicht senkrecht und geradlinig schneiden.
 Dicke der Betontragschicht über 15 bis 35 cm.

25 m

1. 1. 180 Straßenpoller ausbauen und seitlich lagern

Ausbauen vorhandener Straßenpoller einschließlich Freilegen des Fundaments, Lösen der Verankerung, Zerkleinern des Fundaments bis 50cm Tiefe und Fachgerechte Entsorgung des Fundaments.

Straßenpoller seitlich lagern. 7 davon werden gem. Ausführungsplanung wieder eingebaut. (Einbau wird separat vergütet). Die übrigen 6 Poller werden vom AG abgeholt.

13 St

1. 1. 190

Verkehrsschild abb.,mPfo.,stl.lag
 Bodenveranker.entf.,Löcher verfüll.
 Verkehrsschild abbauen. Schildgröße bis 1 m2. Schild ohne Beleuchtung. Schild mit Rohrpfo., DU max. 80mm, abbauen. Abgebaute Teile zerlegen, säubern und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.
 Bodenverankerung entfernen. Durch den Abbruch entstandene Gruben mit geeignetem Material verfüllen und verdichten, Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung herstellen.

4 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Aufbruch- und Erdarbeiten				

1. 1. 200	BetBord 10/30 b15/30 iBet aufn.,mRückenst., zeV Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca.10/30 bis 15/30 cm, als Hoch- und Tiefbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 20cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Bordsteine und übriges Aufbruchgut gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt.	13	m		
-----------	---	----	---	-------	-------

1. 1. 210	NatBord 10/30b21/30 aBet aufn. mRückenstütze. NatBord seitlich lagern Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Naturstein, ca. 10/30 bis 21/30 cm, als Hochbord und Tiefbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton und Rückenstütze aufbrechen. Natur Bordsteine säubern und sortiert im Baustellenbereich für den Wiedereinbau. Übriges Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Vorhandener Granitbord seitlich lagern und nach Anpassung der Fläche wieder einbauen (Einbau wird separat vergütet).	3	m		
-----------	---	---	---	-------	-------

1. 1. 220	Planum herstellen und verdichten Planum herstellen und Boden verdichten nach ZTVE-StB und RStO. Untergrund in Einschnitten oder Geländehöhe. Abweichend von der ZTVE-StB muß auf dem Planum im Bereich von Geh- und Radwegen, die nicht mit Kraftfahrzeugen befahren werden, auch ohne Einbau einer Frostschuttschicht, lediglich ein Verformungsmodul von 45 MN/m2 erreicht werden.	880	m2		
-----------	--	-----	----	-------	-------

Summe 1. 1	Aufbruch- und Erdarbeiten				
-------------------	----------------------------------	--	--	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Entwässerungsarbeiten				

1. 2 Entwässerungsarbeiten

1. 2. 10 **LeitgsGraben ausheben und Boden laden,
T.1,1-3m, B.0,8-1m. BM-0* / 17 05 04**

Boden für Leitungsgraben profilgerecht ausheben und entsprechend der Einstufung (gem. Bodengutachten BM 0* bis >BM-F3) auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge laden. Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird gem. Grabenbreite nach DIN 4124 bzw. DIN EN 1610 und mit senkrechten Wänden. Die Grabentiefe wird gerechnet ab Oberfläche Gelände oder Straße, ggf. unter Abzug des Oberbodens, bzw. ab OF des vorhandenen Planums. Straßenaufbruch wird gesondert berechnet. Grabentiefe über 1,10 bis 3,0 m, lichte Grabenbreite über 0,80 bis 1,00 m. Verbau, soweit erforderlich, wird nicht gesondert berechnet, Wasserhaltung wird nicht gesondert berechnet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert berechnet.

42 m3

1. 2. 20 **LeitgsGraben vHand herst.,a.ZULAGE
Bo Kl. 2 - 5**
 Boden für Leitungsgraben von Hand profilgerecht ausheben (Zulage). Boden der Klasse 2 bis 5.

3 m3

1. 2. 30 **Gelad. Boden aus LeitgsGraben transp. u. abfahren, BM-0* / 17 05 04**

Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenen Boden aus Leitungsgraben abfahren. Abgerechnet wird gem. Grabenbreite nach DIN 4124 bzw. DIN EN 1610 und mit senkrechten Wänden.

 Einstufung gem. Bodengutachten BM-0*
 Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über und ist ordnungsgemäß zu entsorgen bzw. zu verwerten. Die ordnungsgemäße Entsorgung bzw. Verwertung ist durch erforderliche Nachweise und Dokumentation nach EBV dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen beim Aushub.

45 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Entwässerungsarbeiten				

1. 2. 40	KiesSand-Gem.lief.u. iLeitGrab einb. einschl.verdichten,Aufmaß Graben Boden liefern, in Leitungsgraben einschl. Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material = Kies-Sand-Gemisch. Trassenwarnband des AG aus PE 30 cm oberhalb Rohrscheitel verlegen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil des Leitungsgrabens beim Aushub abzüglich der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m2 Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen.	45	m3		
----------	--	----	----	-------	-------

1. 2. 50	Versorgungsleitung jed.Art sichern In Baugruben angetroffene Kabel aller Art und Versorgungsleitungen während der Bauzeit aufhängen und gegen Beschädigungen sichern. Bei Verfüllung und sorgfältiger Verdichtung der Baugrube wieder fachgerecht in einem Sandbett verlegen, einschließlich Lieferung aller Materialien, sowie Vorhaltung von Brettern, Kanthölzern, Aufhängegeräten usw. Mit der Vergütung dieser Position sind auch alle Erschwernisse beim Baugrubenverbau, beim Bodenaushub, bei der Rohrverlegung usw. abgegolten. Die Anweisungen der Eigentümer sind genau zu beachten. Das Freilegen der Leitungen wird gesondert vergütet. Für Schäden, die durch ungenügende Sicherung entstehen, haftet der AN. Kabelbündel gleichartiger Leitungen mit einem Gesamtquerschnitt bis 0,5 m2 gelten als 1 Stück.	10	m		
----------	--	----	---	-------	-------

1. 2. 60	Rohrleitung ausb.,T.b.2,50m,zeV abf. Rohr aller Arten,b.DN250. Entwässerungsrohrleitung ausbauen. Bei nicht kreisförmigem Rohrquerschnitt ist die größte Nennweite angegeben. Erdarbeiten u. das Ausbauen von Schächten werden gesondert berechnet. Rohr-DN bis 250. Rohr aller Arten, Auflager = gewachsener Boden oder Kiessand, mittlere Verlegetiefe bis UK Rohr bis 2,50 m. Sämtliche Stoffe und Aushub gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt. Evtl. verbleibende Rohröffnungen dauerhaft verschließen.	10	m		
----------	--	----	---	-------	-------

1. 2. 70	FABEKUN(R)-HS-R-Kunststoffrohre DN 150 Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach stat. u. konstrukt. Erfordernissen herstellen. Anschluß an Schacht sowie Formstücke werden gesondert berechnet. Erforderliches Schneiden der Rohre wird nicht gesondert vergütet.				
----------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Entwässerungsarbeiten			in EUR	in EUR

Rohrleitung aus FABEKUN(R)-HS-R-Kunststoffrohren (oder gleichwertiger Art) DN 150, muffenlos, wandverstärkt, Farbe: blau (RAL 5015), SLW 60, Ringsteifigkeit nach ISO 9969: 12 KN/m², inkl. der für die fachgerechte Verlegung erforderlichen Doppelmuffen mit innenliegendem Steg und zwei Dichtungen, liefern und verlegen. Bettung Typ 1 nach DIN EN 1610 herstellen. Verlegetiefe (bis Fließsohle) über 1,25 bis 5,00 m, Überdeckungshöhe über 1,00 bis 4,00 m.

20 m

1. 2. 80

FABEKUN(R)-HS-R-Bogen DN 150
 FABEKUN(R)-HS-R-Bogen DN 150 (oder gleichwertiger Art), wandverstärkt, SDR 34 nach DIN EN 1401 (160 x 4,7 mm), mit zwei Muffen in Abwinkelungen von 15° bis 45 °, inkl. 2 Dichtungen, Farbe: blau (RAL 5015), liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition.

6 St

1. 2. 90

FABEKUN(R)-HS-R-Abzweig DN 150 auf DN 100 für Sickerrohrleitung

FABEKUN(R)-HS-R-Abzweig DN 150 (oder gleichwertiger Art), wandverstärkt, SDR 34 nach DIN EN 1401 (160 x 4,7 mm), mit drei Muffen, Zulauf 45 °, inkl. 3 Dichtungen, Farbe: blau (RAL 5015), liefern und verlegen, als Zulage zur Rohrposition.

Abzweig für Sickerrohrleitung DN100 an die Anschlussleitung der Entwässerung DN 150

2 St

1. 2. 100

Rohrschnitt
 Schneiden von Steinzeug- oder Betonrohren DN 100 bis DN150 durch einen fachgerechten Rohrschnitt.

2 St

1. 2. 110

Manschette-VPC-Rohrkupplung

Funke VPC-Rohrkupplung DN 150
 Spannbereich 160 bis 192 mm, oder gleichwertig, mit DIBt-Zulassung Nr.: Z-42.5-450, zur variablen, stufenlosen Verbindung von Abwasserrohren der gleichen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Entwässerungsarbeiten			in EUR	in EUR

Nennweite mit Außendurchmesser von 160 bis 192 mm, aus unterschiedlichen bzw. gleichen Werkstoffen mit vollwandiger, geschäumter, gerippter, gekammerter oder gewellter Wandung in beliebiger Kombination, bestehend aus: Dichtungskörper nach DIN EN 681-1 mit mehrfachem Doppeldichtprofil und mittig umklappbarem Rohranschlag, Fixier- und Zentrierkorb aus bruchstabilem, hochschlagfesten Polyamid mit beidseitig integriertem Bandführungs kanal sowie zwei Spannbändern aus nicht rostenden Stahl mit jeweiliger Gegenbändeinlage, Funktionsprüfung nach DIN 4060, nachgewiesene Dichtigkeit bis 2,5 bar Prüfdruck als Wasserinnendruck, liefern und nach Montageanleitung des Herstellers einbauen.

2 St

1. 2. 120

StrAblauf inkl. Aufsatz ausb.,zeV., in befestigter Fläche.
 Straßenablauf einschl. Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlußleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 werden nicht gesondert berechnet. Größte lichte Weite über 400 bis 600 mm, Straßenablauf aus Betonfertigteilen, Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,90 bis 2,30 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch wird nicht gesondert berechnet. Wasserhaltung wird nicht gesondert berechnet. Sämtliche Stoffe und Aushub gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt. 110 602

2 St

1. 2. 130

Straßenablauf fAufsatz 50/50cm einb., oAufsatz.
 Straßenablauf aus Fertigteilen nach DIN 4052 ohne Aufsatz einbauen. Fugen mit Zementmörtel dicht füllen. Füllung glattstreichen. Aufsatz wird gesondert berechnet. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 sowie ggf. erforderlicher Verbau werden nicht gesondert berechnet. Ggf. erforderliche Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge x 5 m Förderhöhe je Stunde wird nicht gesondert berechnet. Boden Form 2 a und Muffenteil Form 3 a (Abgang

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Entwässerungsarbeiten				

horizontal), Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch), 2
 Zwischenteile Form 6 a (je 295 mm hoch) und 2
 Zwischenteile Form 6 b (195 mm hoch), Auflagering Form
 10 b (Längsrekord o.ä.) Auflager aus Beton C 16/20, 10
 cm dick, herstellen. Aushubtiefe bis UK Boden über 1,00
 bis 2,00 m, Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen
 verwenden. Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des
 AN über und wird beseitigt.

2 St

1. 2. 140

Aufsatz versetz., Gerade F., (50x50), Klasse D 400.

Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Aufsatz 500 x 500
 mm, gerade Form. Aufsatz Klasse D 400 gem. DIN EN 124/
 DIN 1229. Rahmen und Rost aus Gußeisen. Schlitzweite
 des Rostes über 34 bis 40 mm. Mit Bauzeitentwässerung.
 Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen den
 Fertigteilen mit Zementmörtel dicht füllen. Füllung
 glattstreichen.

2 St

1. 2. 150

Einbau von Verschlussblechen -Straßenablaufaufsatz-

Einbau von Verschlussblechen zur Schließung der Bauzeitentwässerung für einen -
 Straßenablaufaufsatz-

2 St

1. 2. 160

SchAbdeck.dAG aufsetz.H=Zug um Zug

Schachtabdeckung des AG, entsprechend DIN EN 124/
 DIN 1229, rund, mit Einstiegsöffnung DU 625 aufsetzen.
 Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und
 entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige
 Höhe setzen. Fuge zwischen den Fertigteilen mit
 Vergußmörtel-Superfix,
 entsprechend der Verarbeitungshinweise, dicht füllen.
 Füllung glattstreichen. Abdeckung lagert im
 Baustellenbereich, Abdeckung vor dem Aufsetzen säubern.

3 St

1. 2. 170

Straßenkappe anheben, in Pflasterdecke.

Vorhandene Straßenkappe aller Art ausbauen, säubern und
 im
 Baustellenbereich zum Wiedereinbau lagern. Zum Ersatz
 von beschädigten bzw. unbrauchbaren Straßenkappen/Tragplatten ist Kontakt mit dem
 Baubeauftragten der Braunschweiger
 Netz GmbH aufzunehmen. Gestänge und Hydranten
 sind vor Beschädigungen zu schützen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Entwässerungsarbeiten			in EUR	in EUR

Straßenkappe höhengerecht, senkrecht über das Gestänge auf zugehörige Tragplatte setzen, in Boden bzw. Tragschicht einbetten und gegen Verschieben schützen einschließlich aller Nebenleistungen. Bei Straßenkappen für Unterflurhydranten ist darauf zu achten, dass sich der Gewindebolzen der Straßenkappe nach dem Einbau auf der Seite der Hydrantenabspernung befindet.

2 St

1. 2. 180

Straßenkappe anheben in bituminöser Decke
 Vorhandene Straßenkappe aller Art freilegen und ausbauen, in das Eigentum des AN übernehmen und entsorgen.
 Gestänge und Hydranten sind vor Beschädigungen zu schützen.
 Bauseits gelieferte, höhenvariable Straßenkappe aus Kunststoff gemäß der Einbauanleitung höhengerecht, senkrecht über das Gestänge auf zugehörige Tragplatte setzen, in Boden bzw. Tragschicht einbetten und gegen Verschieben schützen einschließlich aller Nebenleistungen. Bei Straßenkappen für Unterflurhydranten ist darauf zu achten, dass sich der Gewindebolzen der Straßenkappe nach dem Einbau auf der Seite der Hydrantenabspernung befindet.

3 St

1. 2. 190

Sickerrohrltg. DN 100 aus PVC hart verl., Teilsickerrohr., Filterkies 7/15mm

Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Hierfür erforderliche, zusätzliche Erdarbeiten in Boden gem. Baugrundgutachten, sowie der Anschluß an Rohrleitung oder Schacht werden nicht gesondert berechnet. Formstücke werden nicht gesondert vergütet. Rohr-DN 100. Teilsickerrohr aus PVC hart bzw. PE hart mit glatter Fließsohle und Steckmuffe, Kreisprofil mit Fuß, längsgeriffelt, quergeschlitzt. Auflager aus Sand oder Kiessand entsprechend DIN 4033 herstellen. Material liefert AN. Sickerraum 40x30 mit Filterkies 7/15mm auffüllen. Verlegetiefe (bis Fließsohle) bis 0,4 m unter Planum.

69 m

1. 2. 200

Geotextil für Drainagekörper (Sickerstrang)

Geotextil für Drainagekörper (Sickerstrang) als Umhüllung des Kiesmaterials der Leitungszone nach DIN EN 1610 im Leitungsgraben als Abgrenzung zum anstehenden Boden und zu der Verfüllung hin einbauen.
 Die Überlappung im Stossbereich des Filtermieses von mindestens 20 cm wird nicht gesondert vergütet.
 Abrechnung pro verbauter Leitungslänge

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--------------------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Unterabschnitt: Entwässerungsarbeiten

69 lfm

Summe 1. 2 Entwässerungsarbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Tragschichten			in EUR	in EUR

1. 3 Tragschichten

Im Zuge der Herstellung der Fahrbahn kann es erforderlich werden, ein Provisorium herzustellen, um die Befahrbarkeit des Bereiches oder die Aufrechterhaltung des Verkehrs, insbesondere für die Rettungskräfte und Feuerwehr, sicherzustellen. Die Herstellung, der Unterhalt sowie der spätere Rückbau und Entsorgung eines solchen Provisoriums werden nicht gesondert vergütet und sind einzukalkulieren. Vlies oder ähnliches für den Einbau von Provisorien zum Schutz der Unterlage auslegen und nach Rückbau aufnehmen (nur erforderlich, wenn das Provisorium auf die finalen Tragschichten hergestellt wird), in Eigentum des AN übernehmen und beiseitigen. Der Auftragnehmer hat diese Leistungen in seine Einheitspreise einzukalkulieren.

1. 3. 10

1. Tragschicht liefern und einbauen, D=13 cm, 0/32, Gehweg

1. Tragschicht gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" aus Naturgestein vgl. Bk 0,3 liefern, einbauen und verdichten.

Baustoffgemisch nach TL SoB-StB und ZTV SoB-StB.
Gesteinskörnung des Materials nach TL Gestein-StB.

Schichtdicke: 13 cm (verdichtet)
Körnung: 0/32
Kategorien: UF₃, LF_{NR}, OC₉₀, C_{100/0}, SZ₂₆, F1
Verdichtungsgrad: $D_{pr} \geq 100\%$
Verformungsmodul: $E_{v2} \geq 80 \text{ MN/m}^2$
 $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ (Planum)
Eignungsnachweis: vor Einbau vorzulegen
Güteüberwachung: Fremdüberwachung durch anerkannte Prüfstelle
Dokumentation: Lieferscheine, Prüfzeugnisse, Verdichtungsprotokolle an AG
Frost- und Tausalzbeanspruchung nach DIN EN 1367-1 nachweisen.

Einbau in Nebenflächen unter Pflasterdecken und Plattenbelägen.

210 m2

1. 3. 20

1. Tragschicht liefern und einbauen, D=26 cm, 0/32, Bk 1,8 Zufahrt

1. Tragschicht gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" aus Naturgestein liefern, einbauen und verdichten.

Baustoffgemisch nach TL SoB-StB und ZTV SoB-StB.
Gesteinskörnung des Materials nach TL Gestein-StB.

Schichtdicke: 26 cm (verdichtet)
Körnung: 0/32

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Tragschichten				

Bk: 1,8 gemäß RStO
 Einbau: in 2 Lagen
 Kategorien: UF₃, LF_{NR}, OC₉₀, C_{100/0}, SZ₂₂, F1
 Verdichtungsgrad: $D_{pr} \geq 100\%$
 Verformungsmodul: $E_{v2} > 120 \text{ MN/m}^2$
 $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ (Planum)
 Eignungsnachweis: vor Einbau vorzulegen
 Güteüberwachung: Fremdüberwachung durch
 anerkannte Prüfstelle
 Dokumentation: Lieferscheine, Prüfzeugnisse,
 Verdichtungsprotokolle an AG
 Frost- und Tausalzbeanspruchung nach DIN EN 1367-1 nachweisen.

Einbau in Zufahrtsflächen.

70 m2

1. 3. 30

1. Tragschicht liefern und einbauen, D=34 cm, 0/32, Bk 1,8 Fahrbahn

1. Tragschicht gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" aus Naturgestein liefern, einbauen und verdichten.

Baustoffgemisch nach TL SoB-StB und ZTV SoB-StB.
 Gesteinskörnung des Materials nach TL Gestein-StB.

Schichtdicke: 34 cm (verdichtet)
 Körnung: 0/32
 Bk: 1,8 gemäß RStO
 Einbau: in 2 Lagen
 Kategorien: UF₃, LF_{NR}, OC₉₀, C_{100/0}, SZ₂₂, F1
 Verdichtungsgrad: $D_{pr} \geq 100\%$
 Verformungsmodul: $E_{v2} > 120 \text{ MN/m}^2$
 $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ (Planum)
 Eignungsnachweis: vor Einbau vorzulegen
 Güteüberwachung: Fremdüberwachung durch
 anerkannte Prüfstelle
 Dokumentation: Lieferscheine, Prüfzeugnisse,
 Verdichtungsprotokolle an AG
 Frost- und Tausalzbeanspruchung nach DIN EN 1367-1 nachweisen.

Einbau in Fahrbahnfläche.

470 m2

1. 3. 40

Schottertragschicht liefern und einbauen, D=15 cm, 0/32, Bk 1,8 Fahrbahn

Schottertragschicht gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" aus Naturgestein liefern, einbauen und verdichten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Tragschichten			in EUR	in EUR

Baustoffgemisch der Tragschicht ohne Bindemittel muss weit gestuft sein nach TL SoB-StB und ZTV SoB-StB.

Gesteinskörnung des Materials nach TL Gestein-StB.

Schichtdicke: 15 cm (verdichtet)
Körnung: 0/32
Bk: 1,8 gemäß RStO
Kategorien: UF₃, LF_{NR}, OC₉₀, C_{100/0}, SZ₁₈, F1
Siebdurchgang auf dem 2mm Sieb max. 30 M.-%
Verdichtungsgrad: $D_{pr} \geq 103\%$
Verformungsmodul: $E_{v2} \geq 150 \text{ MN/m}^2$
Frost- und Tausalzbeanspruchung nach DIN EN 1367-1 nachweisen.
Eignungsnachweis: vor Einbau vorzulegen
Güteüberwachung: Fremdüberwachung durch anerkannte Prüfstelle
Dokumentation: Lieferscheine, Prüfzeugnisse, Verdichtungsprotokolle an AG
Einbau in Fahrbahnflächen.

380 m2

1. 3. 50

Schottertragschicht liefern und einbauen, D=15 cm, 0/32, Gehweg

Schottertragschicht gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" vgl. Bk 0,3 aus Naturgestein liefern, einbauen und verdichten.

Baustoffgemisch der Tragschicht ohne Bindemittel muss weit gestuft sein nach TL SoB-StB und ZTV SoB-StB.

Gesteinskörnung des Materials nach TL Gestein-StB.

Schichtdicke: 15 cm (verdichtet)
Körnung: 0/32
Kategorien: UF₃, LF_{NR}, OC₉₀, C_{100/0}, SZ₂₆, F1
Verdichtungsgrad: $D_{pr} \geq 103\%$
Verformungsmodul: $E_{v2} \geq 100 \text{ MN/m}^2$
Frost- und Tausalzbeanspruchung nach DIN EN 1367-1 nachweisen.
Eignungsnachweis: vor Einbau vorzulegen
Güteüberwachung: Fremdüberwachung durch anerkannte Prüfstelle
Dokumentation: Lieferscheine, Prüfzeugnisse, Verdichtungsprotokolle an AG
Einbau in Nebenflächen unter Pflasterdecken und Plattenbelägen.

210 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Tragschichten			in EUR	in EUR

1. 3. 60

Schottertragschicht liefern und einbauen, D=25 cm, 0/32, Bk 1,8 Zufahrt

Schottertragschicht gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" aus Naturgestein liefern, einbauen und verdichten.

Baustoffgemisch der Tragschicht ohne Bindemittel muss weit gestuft sein nach TL SoB-StB und ZTV SoB-StB.

Gesteinskörnung des Materials nach TL Gestein-StB.

Schichtdicke: 25 cm (verdichtet)
 Körnung: 0/32
 Bk: 1,8 gemäß RStO
 Kategorien: UF₃, LF_{NR}, OC₉₀, C_{100/0}, SZ₁₈, F1
 Siebdurchgang auf dem 2mm Sieb max. 30 M.-%
 Verdichtungsgrad: $D_{pr} \geq 103\%$
 Verformungsmodul: $E_{v2} \geq 150 \text{ MN/m}^2$
 Frost- und Tausalzbeanspruchung nach DIN EN 1367-1 nachweisen.
 Eignungsnachweis: vor Einbau vorzulegen
 Güteüberwachung: Fremdüberwachung durch anerkannte Prüfstelle
 Dokumentation: Lieferscheine, Prüfzeugnisse, Verdichtungsprotokolle an AG
 Einbau in Zufahrtsflächen.

70 m2

1. 3. 70

Bit.Tragsch.AC 32T N, liefern, einbauen, verdichten, d= 12cm, Fahrbahn

Bituminöse Tragschicht AC 32 T N liefern, einbauen und verdichten. Einbau in Fahrbahn. Bei der Herstellung von Anrampungen an Rinnen und Bordsteinen ist die Unterlage zur Erleichterung des späteren Abtrags, ohne gesonderte Vergütung, mit Sand abzustreuen.

Einschließlich der zusätzlichen Leistungen z.B.
 für Säubern der Lieferfahrzeuge, Anmietung, Herrichtung
 und anschließende Säuberung des Putzplatzes außerhalb
 des Baufeldes.

Bitumenpaar: [50/70 // 50/80 VL]
 Belastungsklasse: BK 1,8
 Fläche: 380 m²
 Dicke: 0,12 m
 Max. Zugabem. von AG: Tab. 1 ZTV BS StB
 Unterlage: Planum

Anmerkung:

Dem AG sind unmittelbar nach Auftragserteilung Rezeptur und Eignungsprüfung des Mischgutes zur Genehmigung vorzulegen.

380 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Tragschichten				

1. 3. 80

Bit.Tragsch.AC 32T N, liefern, einbauen, verdichten vHd Streifen, Zwickeln

Bituminöse Tragschicht AC 32 T N liefern von Hand , einbauen und verdichten. Einbau in Fahrbahn, in Teilbereichen, Streifen, Zwickeln, zur Profilierung und zum Angleichen bei Anschlüssen und Übergängen. Bei der Herstellung von Anrampungen an Rinnen und Bordsteinen ist die Unterlage zur Erleichterung des späteren Abtrags, ohne gesonderte Vergütung, mit Sand abzustreuen.

Einschließlich der zusätzlichen Leistungen z.B.
 für Säubern der Lieferfahrzeuge, Anmietung, Herrichtung
 und anschließende Säuberung des Putzplatzes außerhalb
 des Baufeldes.

Bitumenpaar: [50/70 // 50/80 VL]
 Belastungsklasse: BK 1,8
 Fläche: 20 m²
 Dicke: 0,12 m
 Max. Zugabem. von AG: Tab. 1 ZTV BS StB
 Unterlage: Planum

Anmerkung:

Dem AG sind unmittelbar nach Auftragserteilung Rezeptur und Eignungsprüfung des Mischgutes zur Genehmigung vorzulegen.

20 m2

1. 3. 90

Schottertragsch. iZwick.+Streif. herst., lagenweise,2lagig,DIABAS/Gabbro, 0/32

Schottertragschicht gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" herstellen, in Zwickeln und Streifen. Einbaudicke bis 30 cm, Einbau in Lagen von höchstens 10 cm. Körnung 0/32. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

20 m2

Summe 1. 3

Tragschichten

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichthalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--------------------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 4 Steinsetzerarbeiten

1. 4. 10 BetPfl.30x30x8 cm grau lief. und verl., ungeb. Bettung 2/5mm, Fuge 1/3mm, Gehweg

Betonpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" herstellen, liefern und in ungebundener Bauweise verlegen.

Pflastersteinabmessungen (L/B/H): 30/30/8 cm - Scharfkantig!

Farbe: grau

Zweischichtig, Vorsatzbeton mit gebrochenem Felsgestein und quarzhaltigem Natursand, min. 10 mm dick.

Verlegeart: Läufer oder Reihenverband (per Hand)

Bettungsschicht 2/5 mm und Fugenmaterial 1/3 mm aus natürlichen Brechsanden und Splitten gemäß TL SoB-StB, TL Gestein-StB und TL Plaster-StB jeweils mit den Eigenschaften: UF₃, LF_{NR}, OC₉₀, C_{90/3}, SZ₁₈, F1

(im eingebauten Zustand max. Feinanteil = 2 M.%)

Bettungsdicke: 40 mm

Fugenbreite: 5 mm

Erforderliche Randsteine/halbe Steine sind einzukalkulieren.

Die Steine sind zur Anpassung an die Randbegrenzung, sofern die Reststreifen/-felder mehr als 1/2 Formatgröße breit sind, zu schneiden. Schmalere Reststreifen/-felder bzw. Felder an Einbauten sind mit Beton-Mosaikpflaster zu schließen.

Abmessungen: 40/40/40 mm bis 60/60/60 mm

Farbe: grau

Für das Bettungs- und Fugenmaterial ist der Widerstand gegen Frost-Tausalzbeanspruchung nach DIN 1367-1 nachzuweisen.

Betonpflastersteine müssen die erhöhten Anforderungen an Frost-Tausalz-Widerstand, Maßtoleranzen und Fasengeometrie gemäß Standards der Stadt Braunschweig erfüllen. Die Konformität ist durch geeignete Nachweise (Leistungserklärung, Prüfzeugnisse oder Werkseigene Produktionskontrolle) vor Einbau zu belegen.

Einbau in Nebenflächen.

203 m2

1. 4. 20 BetPfl.20/10/10 cm grau lief. und verl., ungeb., Bettung 2/5 mm, Fuge 1/3 mm, Zufahrt

Betonpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" herstellen, liefern und in ungebundener Bauweise verlegen.

Pflastersteinabmessungen (L/B/H): 20/10/10 cm mit Fase

Farbe: grau

Zweischichtig, Vorsatzbeton mit gebrochenem Felsgestein und quarzhaltigem Natursand, min. 10 mm dick.

Verlegeart: Ellenbogenverband (per Hand)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Steinsetzerarbeiten			in EUR	in EUR

Bettungsschicht 2/5 mm und Fugenmaterial 1/3 mm aus natürlichen Brechsanden und Splitten gemäß TL SoB-StB, TL Gestein-StB und TL Plaster-StB jeweils mit den Eigenschaften: UF₃, LF_{NR}, OC₉₀, C_{90/3}, SZ₁₈, F1
 (im eingebauten Zustand max. Feinanteil = 2 M.%)
 Bettungsdicke: 40 mm
 Fugenbreite: 5 mm

Erforderliche Randsteine/halbe Steine sind einzukalkulieren.
 Die Steine sind zur Anpassung an die Randbegrenzung, sofern die Reststreifen/-felder mehr als 1/2 Formatgröße breit sind, zu schneiden. Schmalere Reststreifen/-felder bzw. Felder an Einbauten sind mit Beton-Mosaikpflaster zu schließen.
 Abmessungen: 40/40/40 mm bis 60/60/60 mm
 Farbe: grau

Der Nachweis der vollständigen Fugenfüllung und Verdichtung der Fuge bis Oberkante ist durch die Fugensonde zu erbringen und nachzuweisen.

Für das Bettungs- und Fugenmaterial ist der Widerstand gegen Frost-Tausalzbeanspruchung nach DIN 1367-1 nachzuweisen.

Betonpflastersteine müssen die erhöhten Anforderungen an Frost-Tausalz-Widerstand, Maßtoleranzen und Fasengeometrie gemäß Standards der Stadt Braunschweig erfüllen. Die Konformität ist durch geeignete Nachweise (Leistungserklärung, Prüfzeugnisse oder Werkseigene Produktionskontrolle) vor Einbau zu belegen.

Einbau in Zufahrtsbereichen.

66 m2

1. 4. 30

BetPlatten und -pflaster schneiden, D. 4-10 cm

Betonplatten und -pflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" geradlinig und scharfkantig schneiden.

Platten und Pflaster aus Beton 4 bis 14 cm dick.

Abgerechnet wird nach tatsächliche Schnittlänge.

110 m

1. 4. 40

BetPfl. fachgerecht mit engen Fugen an Schachtbdeckungen- und Hydrantenkappen, Masten usw. anarbeiten.

Betonpflaster fachgerecht mit engen Fugen an eckige, runde

oder ovale Schacht- und Hydrantenkappen, Absperrpfosten,

Masten, Fahrradständern Straßenabdeckungen u. ä. anarbeiten.

Das Anarbeiten gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" ausführen.

Die Schnittlänge an Straßen- und Hydrantenkappen, Schachtabdeckungen werden nicht gesondert abgerechnet. Sie ist in diese Position mit einzukalkulieren.

12 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Steinsetzerarbeiten			in EUR	in EUR

1. 4. 50 SchAbdeck. usw., dAG aufsetzen

Schachtabdeckungen (z.B. Kabelschächte usw.) des AG aufsetzen. Schachtabdeckungen zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen den Fertigteilen mit ERGELIT-Vergußmörtel-Superfix oder gleichwertigem, entsprechend den Verarbeitungshinweisen, dicht füllen. Füllung glattstreichen. Abdeckung lagert im Baustellenbereich, Abdeckung vor dem Aufsetzen säubern.

3 St

1. 4. 60 BetBord HB 150x250 mm setz., gerade, aU-Beton mRückenstütze

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.

Bordsteine aus Beton gemäß TL Pflaster-StB, DIN 1340, DIN 483 mit erhöhten Anforderungen:

- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D) mit einem max Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

HB 150 x 250 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittfläche, Anlaufhöhe = 150 mm.
Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch").
Ansicht: HB+11cm und HB+8cm gem. Ausführungspannung.
Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
Hochbord, Bordsteine gerade bzw. in Bogen setzen.

Rückenstütze aus Beton C25/30 bis 10 cm unter OK Bordstein und 15 cm breit herstellen.
Rückenstütze einschalen.
Unterbeton aus Beton C25/30, d = 20 cm.

Für die Herstellung von Einfassungen (Bord mit Entwässerungsrinne) ist eine Schalung zu verwenden. Der Beton ist zweilagig, frisch in frisch durch Rütteln oder Stampfen einzubauen. Borde und Entwässerungsrinnen sind in einem Arbeitsgang (monolithische Bauweise) zu versetzen.
Der Beton auf der Baustelle ist vor Regen, Sonne, Wind und anderen negativen Einflüssen zu schützen.
Nach Einbau und Verfügung ist für die Nachbehandlung ein feuchtes Filtervieß zu verwenden. Darauf ist eine Bau-Folie zu legen.

94 m

1. 4. 70 BetBord HB 150x250 mm setz., gerade in Bogen R=8, aU-Beton mRückenstütze

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.

Bordsteine aus Beton gemäß TL Pflaster-StB, DIN 1340, DIN 483 mit erhöhten Anforderungen:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: Steinsetzerarbeiten				

- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D) mit einem max Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

HB 150 x 250 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittsfläche, Anlaufhöhe = 150 mm.

Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch").

Ansicht: HB+11cm.

Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.

Hochbord, Außen- und Innenbogensteine Radius 8.

Rückenstütze aus Beton C25/30 bis 10 cm unter OK Bordstein und 15 cm breit herstellen.

Rückenstütze einschalen.

Unterbeton aus Beton C25/30, d = 20 cm.

Für die Herstellung von Einfassungen (Bord mit Entwässerungsrinne) ist eine Schalung zu verwenden. Der Beton ist zweilagig, frisch in frisch durch Rütteln oder Stampfen einzubauen. Borde und Entwässerungsrinnen sind in einem Arbeitsgang (monolithische Bauweise) zu versetzen.

Der Beton auf der Baustelle ist vor Regen, Sonne, Wind und anderen negativen Einflüssen zu schützen.

Nach Einbau und Verfügung ist für die Nachbehandlung ein feuchtes Filtervlies zu verwenden.

Darauf ist eine Bau-Folie zu legen.

8 m

1. 4. 80

BetBord HB 150x250 mm setz., Bogen R=0,5, aU-Beton mRückenstütze

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt

Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. Erforderliches

Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.

Bordsteine aus Beton gemäß TL Pflaster-StB, DIN 1340, DIN 483 mit erhöhten Anforderungen:

- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D) mit einem max Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

HB 150 x 250 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittsfläche, Anlaufhöhe = 150 mm.

Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch").

Ansicht: HB+11cm.

Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.

Hochbord, Außen- und Innenbogensteine Radius 0,5 (gem. Ausführungsplanung).

Rückenstütze aus Beton C25/30 bis 10 cm unter OK Bordstein und 15 cm breit herstellen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Steinsetzerarbeiten			in EUR	in EUR

Rückenstütze einschalen.
Unterbeton aus Beton C25/30, d = 20 cm.

Für die Herstellung von Einfassungen (Bord mit Entwässerungsrinne) ist eine Schalung zu verwenden. Der Beton ist zweilagig, frisch in frisch durch Rütteln oder Stampfen einzubauen. Borde und Entwässerungsrinnen sind in einem Arbeitsgang (monolithische Bauweise) zu versetzen.

Der Beton auf der Baustelle ist vor Regen, Sonne, Wind und anderen negativen Einflüssen zu schützen.

Nach Einbau und Verfügung ist für die Nachbehandlung ein feuchtes Filtervlies zu verwenden. Darauf ist eine Bau-Folie zu legen.

4 Stk

1. 4. 90

BetBord HB 150x250 mm setz., Bogen R=4, aU-Beton mRückenstütze

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.

Bordsteine aus Beton gemäß TL Pflaster-StB, DIN 1340, DIN 483 mit erhöhten Anforderungen:
- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D)
mit einem max Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

HB 150 x 250 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittfläche, Anlaufhöhe = 150 mm.

Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch").

Ansicht: HB+11cm.

Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.

Hochbord, Außen- und Innenbogensteine Radius 4.

Rückenstütze aus Beton C25/30 bis 10 cm unter OK Bordstein und 15 cm breit herstellen.

Rückenstütze einschalen.

Unterbeton aus Beton C25/30, d = 20 cm.

Für die Herstellung von Einfassungen (Bord mit Entwässerungsrinne) ist eine Schalung zu verwenden. Der Beton ist zweilagig, frisch in frisch durch Rütteln oder Stampfen einzubauen. Borde und Entwässerungsrinnen sind in einem Arbeitsgang (monolithische Bauweise) zu versetzen.

Der Beton auf der Baustelle ist vor Regen, Sonne, Wind und anderen negativen Einflüssen zu schützen.

Nach Einbau und Verfügung ist für die Nachbehandlung ein feuchtes Filtervlies zu verwenden. Darauf ist eine Bau-Folie zu legen.

4 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--------------------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 4. 100 BetBord RB 150x220 mm setz., gerade, Ansicht=3cm aU-Beton mRückenstütze

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.

Bordsteine aus Beton gemäß TL Pflaster-StB, DIN 1340, DIN 483 mit erhöhten Anforderungen:

- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D) mit einem max. Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

RB 150 x 220 mm

Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.

Rundbord, gerader Bordstein, mit einer Ansicht bis zu 3 cm, gerade setzen.

Rückenstütze aus Beton C25/30 bis 10 cm unter OK Bordstein und 15 cm breit herstellen.

Rückenstütze einschalen.

Unterbeton aus Beton C25/30, d = 20 cm.

Für die Herstellung von Einfassungen (Bord mit Entwässerungsrinne) ist eine Schalung zu verwenden. Der Beton ist zweilagig, frisch in frisch durch Rütteln oder Stampfen einzubauen. Borde und Entwässerungsrinnen sind in einem Arbeitsgang (monolithische Bauweise) zu versetzen.

Der Beton auf der Baustelle ist vor Regen, Sonne, Wind und anderen negativen Einflüssen zu schützen.

Nach Einbau und Verfügung ist für die Nachbehandlung ein feuchtes Filtermieß zu verwenden. Darauf ist eine Bau-Folie zu legen.

8 m

1. 4. 110 BetBord RB 150x220 mm setz., gerade in Bogen Radius=8, Ansicht=3cm, aU-Beton mRückenstütze

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.

Bordsteine aus Beton gemäß TL Pflaster-StB, DIN 1340, DIN 483 mit erhöhten Anforderungen:

- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D) mit einem max. Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

RB 150 x 220 mm

Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.

Rundbord mit einer Ansicht +3 cm, Außen- und Innenbogensteine, Radius 8.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Steinsetzerarbeiten			in EUR	in EUR

Rückenstütze aus Beton C25/30 bis 10 cm unter OK Bordstein und 15 cm breit herstellen.
Rückenstütze einschalen.
Unterbeton aus Beton C25/30, d = 20 cm.

Für die Herstellung von Einfassungen (Bord mit Entwässerungsrinne) ist eine Schalung zu verwenden. Der Beton ist zweilagig, frisch in frisch durch Rütteln oder Stampfen einzubauen. Borde und Entwässerungsrinnen sind in einem Arbeitsgang (monolithische Bauweise) zu versetzen.
Der Beton auf der Baustelle ist vor Regen, Sonne, Wind und anderen negativen Einflüssen zu schützen.
Nach Einbau und Verfugung ist für die Nachbehandlung ein feuchtes Filtervlies zu verwenden. Darauf ist eine Bau-Folie zu legen.

17 m

1. 4. 120

BetBord Übergang HB auf RB, L=1m

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.

Bordsteine aus Beton gemäß TL Pflaster-StB, DIN 1340, DIN 483 mit erhöhten Anforderungen:
- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D) mit einem max. Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

Gerader Bordstein, Schrägstein, Übergang über 1 m (rechts o. links) von HB 150x250 mm auf RB 150x220 mm.
Steine gerade bzw. im Bogen setzen.
Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.

Rückenstütze aus Beton C25/30 bis 10 cm unter OK Bordstein und 15 cm breit herstellen.
Rückenstütze einschalen.
Unterbeton aus Beton C25/30, d = 20 cm.

Für die Herstellung von Einfassungen (Bord mit Entwässerungsrinne) ist eine Schalung zu verwenden. Der Beton ist zweilagig, frisch in frisch durch Rütteln oder Stampfen einzubauen. Borde und Entwässerungsrinnen sind in einem Arbeitsgang (monolithische Bauweise) zu versetzen.
Der Beton auf der Baustelle ist vor Regen, Sonne, Wind und anderen negativen Einflüssen zu schützen.
Nach Einbau und Verfugung ist für die Nachbehandlung ein feuchtes Filtervlies zu verwenden. Darauf ist eine Bau-Folie zu legen.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--------------------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 4. 130 BetBord TB 100x250 mm setz.,gerade, aU-Beton,mRückenstütze

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.

Bordsteine aus Beton gemäß TL Pflaster-StB, DIN 1340, DIN 483 mit erhöhten Anforderungen:

- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D) mit einem max. Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

TB 100 x 250 mm. Bord mit 0 cm Ansicht nach Angaben des AG setzen ("tief").
Bordsteine zweischichtig. Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
Tiefbord, gerade Bordsteine.

Rückenstütze aus Beton C25/30 bis 10 cm unter OK Bordstein und 15 cm breit herstellen.
Rückenstütze einschalen.
Unterbeton aus Beton C25/30, d = 20 cm.

Für die Herstellung von Einfassungen (Bord mit Entwässerungsrinne) ist eine Schalung zu verwenden. Der Beton ist zweilagig, frisch in frisch durch Rütteln oder Stampfen einzubauen. Borde und Entwässerungsrinnen sind in einem Arbeitsgang (monolithische Bauweise) zu versetzen.
Der Beton auf der Baustelle ist vor Regen, Sonne, Wind und anderen negativen Einflüssen zu schützen.
Nach Einbau und Verfugung ist für die Nachbehandlung ein feuchtes Filtermieß zu verwenden. Darauf ist eine Bau-Folie zu legen.

11 m

1. 4. 140 BetRinnenPfl. 160x160x140 mm setz., U-Beton

Pflasterstreifen als Randeinfassung und Rinne nach "Standards der Stadt Braunschweig" herstellen, einschl. Verlegung und vollständiger Verfugung. Leistungsumfang umfasst alle zusätzlichen Erdarbeiten, notwendige Aussparungen sowie die maßgenaue Anpassung an Straßenabläufe inkl. Höhenangleichung.

Betonpflastersteine gemäß TL Pflaster mit erhöhten Anforderungen:

- gegenüber DIN EN 1340 bzgl. Frost- Tausalz widerstand für Klasse 3 (Kennzeichnung D) mit einem max. Masseverlust von i. M. 0,5 kg/m² und kein Einzelwert > 0,7 kg/m²
- gegenüber TL Pflaster-StB Biegezugfestigkeit Klasse 3 (Kennzeichnung U)

Zwischen Rinnen und Abläufen sowie in Abständen von 6 m sind Bewegungsfugen herzustellen. Hierzu sind Dehnscheiben aus vulkanisiertem Neukautschuk-Recycling-Material Typ Zunklei oder gleichwertiges einzubauen.

Betonpflastersteine scharfkantig grau, 160x160x140 mm. Breite des Pflasterstreifens 1 - 3 Reihen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Steinsetzerarbeiten			in EUR	in EUR

Pflasterfugen vollkommen freilegen und mit Zementmörtel vergießen. Die Oberfläche der Fugen verstreichen. Mörtel vom Pflaster entfernen.
Unterbeton aus Beton C25/30 nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Dicke = 20cm, Unterbeton einschalen.

50 m2

1. 4. 150 NatBord einbauen, U-Beton u.Rückenstütze

Seitlich gelagerte Bordsteine aus Naturstein nach "Standards der Stadt Braunschweig" einbauen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird gesondert vergütet.

Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchungen. Bordsteine in der Auftritt- und Vorderfläche mit Fugenmörtel min. 30 mm tief verfugen.

3 m

1. 4. 160 Nat.-Bordstein quer schneid., 10-30/30cm.

Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" schneiden. Kanten abrunden. Bordsteine aus Naturstein, ca. 10/30 bis 30/30 cm.

5 St

Summe 1. 4	Steinsetzerarbeiten	
------------	---------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Asphalt-Deckenarbeiten			in EUR	in EUR

1. 5 Asphalt-Deckenarbeiten

Soweit zutreffend, sind Erschwernisse beim Fräsen um Schieberkappen, Hydrantenkappen, Straßenabläufe und Schachtabdeckungen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Gleiches gilt für Erschwernisse beim Aufsprühen von Haftkleber, Einbau der Asphalttrag-, -binder- und -deckschicht sowie beim Abstreuen der Fahrbahndecke im Bereich der vorgenannten Einbauten. Diese sind ebenfalls einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Hinsichtlich der besonderen Rahmenbedingungen im Stadtstraßenbau sind in Abweichung von der ZTV-Asphalt-StB beim Einbau von bituminösem Material andere Mindest-Einbautemperaturen zulässig:

Einbau der bituminösen Tragschicht : > 3° C

Einbau von Binderschichten : > 5° C

Einbau von Deckschichten : > 8° C

(die Unterlage muss trocken sein)

1. 5. 10 Bitumenemulsion aufsprühen, Bindemittel = C60BP4-S

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

Verschmutzte Unterlage vorher reinigen. Kehrut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 32.

Unterlage = Asphaltbefestigung.

Bindemittel = C60BP4-S.

Bindemittelmenge = entsprechend Tabelle 2 ZTV BS-StB

Vor Einbau Asphaltdeck- bzw. Binderschicht.

380 m2

1. 5. 20 Asphaltdeckschicht AC 11 DN, BK 1,8, liefern, Fahrbahn

Bituminöse Asphaltdeckschicht AC 11 D N nach TL Asphalt-StB liefern. Der Einbau des Mischgutes wird gesondert vergütet.

Bitumenpaar: [50/70 // 50/80 VL]

Belastungsklasse: BK 1,8

Fläche: 380 m²

Einbaustärke: 0,04 m

Max. Zugabem. von AG: Tab. 1 ZTV BS-StB

Einschließlich aller zusätzlichen Leistungen z.B. für Säubern der Lieferfahrzeuge, Anmietung, Herrichtung und anschließende Säuberung des Putzplatzes außerhalb des Baufeldes.

Abrechnung nach Fläche und Dicke.

Die Lieferscheine sind spätestens am Werktag nach der Lieferung gesammelt an den AG zu übermitteln.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Asphalt-Deckenarbeiten			in EUR	in EUR

Anmerkung:

Dem AG sind unmittelbar nach Auftragserteilung Rezeptur und Eignungsprüfung des Mischgutes zur Genehmigung vorzulegen.

Einbau in Fahrbahnfläche, linke und rechte Fahrspur.

380 m2

1. 5. 30

Angelief. Deckschichtmaterial einbauen, Schichtdicke 4 cm, Fahrbahn

Angelieferten Asphalt für Deckschichten mit geeignetem Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung nach ZTV Asphalt-StB einbauen und verdichten. Inkl. Handfelder.

Anmerkung: Im Bereich der Einmündungen ist der Einbau von Hand bedingt zulässig.

Im Zuge des Handeinbaues ist zur Schließung von auftretenden offenen Stellen eine bit.

Schlämme bereitzuhalten, die sofort nach Einbau der Deckschicht aufzubringen ist.

Eine gesonderte Vergütung für die Schlämmearbeiten erfolgt nicht.

Größtkorn des Mischgutes: 8 mm
Schichtdicke: 4 cm.
Mindestlufttemperatur: 5° C
Mindesttemp. Unterlage: 5° C
Einbautemperatur Asphalt: 145° - 155° C
Einbau in Fahrbahnfläche.

380 m2

1. 5. 40

Abstreumaterial aufbring., Korn 1/3, 1kg/m²

Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch warme Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen.
Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Gebrochenes Korn 1/3 mm, aus Gestein wie Edelsplitt in Deckschicht.
Aufstreumenge 1,0 kg/m².

380 m2

1. 5. 50

Gussasphalt MA 11 N vHand Anpassungsfläche, d=4cm, Bk 1,8

Asphaltdeckschicht aus Gußasphalt nach ZTV Asphalt-StB 26 einbauen.

Gußasphalt: MA 11 N

Einbaudicke: 4,0 cm

Bitumen: 25/35 VH/VL

Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat.

Einbau von Hand in Anpassungsflächen, Teillächen, Streifen und Zwickeln.

Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten.

Abstreumaterial Edelsplitt 2/5 mm Gestein wie Edelsplitt in Deckschicht, leicht bituminiert in einer Abstreumenge von 12 bis 15 kg/m² von Hand, auf die heiße Oberfläche gleichmäßig aufbringen.

Gesteinskörnung gemäß ZTV - Asphalt-StB ,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Asphalt-Deckenarbeiten			in EUR	in EUR

Pkt. 3.11.5 für Verfahren A . Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

20 m2

1. 5. 60 Fugenverschluss herstellen Typ N2, 4,0 cm

Fugenverschluss herstellen
 Fugenspalt säubern und als Fuge herstellen. Material von der Baustelle entfernen und einer fachgerechten Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Längs- und Quertugen
 Fugenspalttiefe : 4,0 cm
 Fugenspaltbreite : 1,0 - 2,0 cm
 Bei Notwendigkeit Fugenspalt aufweiten durch Fräsen.
 Fugenraum verfüllen in 2 Lagen.
 Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse verfüllen. Fugen im Flankenbereich säubern.
 Altmaterial geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.
 Gereinigte Fuge ist mit einem Voranstrich zu versehen.
 Verguss der vorbehandelten Fuge hat, je nach Größe der Fuge, in mehreren Gängen zu erfolgen, sodass die Bildung von Hohlräumen und Luftpneinschlüssen ausgeschlossen wird.
 Verguss erfolgt mittels Vergusstülle über eine handgeführte Lanze aus einem Rührwerkskocher.
 Die Verarbeitungstemperatur hat ca. 160°C zu betragen.
 Vorgaben der ZTV Fug-StB 15 sind entsprechend einzuhalten.
 Materialspezifikationen gemäß SNV 671 625a.

25 lfdm

1. 5. 70 Fuge als Randfuge an Rinnen herstellen

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.
 Fuge als Randfuge an Rinnen in der Asphaltdeckschicht ausbilden (schneiden).
 Fugenspalttiefe = 35 mm, Fugenspaltbreite = 12 mm trocken schneiden und absaugen.
 Fugenflanken primern, Fuge 2 mal mit heißer verarbeitbarer Fugenvergussmasse Typ N 2 nach ZTV Fug-StB in seiner gültigen Fassung schließen.

190 m

1. 5. 80 Mischproben entnehmen

Probenahmen von bituminösem Mischgut, bestehend aus drei Teilproben, für Kontrolluntersuchungen des AG nach Weisung des AG und gem. DIN 1996, Bl. 2, durchführen und die Proben versandfertig in sauberen 10 l-Eimern mit Stülpdeckel oder in Holzrahmen bzw. Einweg-Aluminiumschalen (nur bei Gußasphalt oder Mastix) verpacken und dem AG übergeben.
 Der Transport innerhalb des Stadtgebietes ist einzukalkulieren.

Abgerechnet wird je Entnahmestelle
 1 St Entnahmestelle = 3 Eimer

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--------------------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Summe 1. 5	Asphalt-Deckenarbeiten				
------------	------------------------	--	--	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Stundenlohn- und sonstige Arbe			in EUR	in EUR

1. 6 Stundenlohn- und sonstige Arbeiten

1. 6. 10 Absperrpfosten wieder einbauen

Ausgebaute und seitlich gelagerte Absperrpfosten (Poller) wieder aufstellen, gem. Ausführungsplanung, einschl. der erforderlicher Erdarbeiten in Boden gem. Baugrundgutachten. Die die Pfosten umgebende Straßenbefestigung im Zuge der Straßenbauarbeiten "gem. Standards der Stadt Braunschweig" herstellen. Um einen sauberen Anschluß der Fläche zu gewährleisten sind die umgebenden Pflasterflächen entsprechend des Durchmessers des Pfostens anzuarbeiten (Kernbohrung oder ähnliches). Fundament aus Beton C 20/25, Abmaße 30/30/30 cm. Aushub für Fundamentgrube geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Pfosten lagert innerhalb der Baustelle. Pfosten vor dem Versetzen säubern.

7 Stk

1. 6. 20 Plattendruckversuch durchführen

Plattendruckversuch nach DIN 18 134 durchführen. Prüfergebnisse aufzeichnen und dem AG übergeben.

3 St

1. 6. 30 Kompressor, über 5 bis 10 m3/min

Kompressor, über 5 bis 10 m3/min,inkl. Bedienung

3 h

1. 6. 40 Bohr- und Abbauhammer bis 20 kg

Bohr- und Abbauhammer bis 20 kg,inkl. Bedienung

3 h

1. 6. 50 Baufacharbeiter (LG 3)
 Baufacharbeiter (Lohngruppe 3)

10 h

1. 6. 60 Baufachwerker (LG 2)
 Baufachwerker (Lohngruppe 2)

5 h

1. 6. 70 Bagger, ca. 0,4 m3
 Bagger, ca. 0,4 m3

5 h

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
 LV : 1 Straßenbauarbeiten
 LV-Datum : 13.05.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN Unterabschnitt: Stundenlohn- und sonstige Arbe	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 6. 80	Rüttelverdichter bis 0,75 t Rüttelverdichter bis 0,75 t	5	h		
1. 6. 90	Lkw, ca. 5 t Nutzlast Lkw, ca. 5 t Nutzlast	5	h		
1. 6. 100	Frontlader, luftbereift, bis 45 kW Frontlader, luftbereift, bis 45 kW	5	h		
1. 6. 110	Lkw-Kipper m.Allradantrieb,ca.12t Lkw-Kipper mit Allradantrieb, ca. 12 t	5	h		
1. 6. 120	Rohrhülse für Verkehrsschild dAG aufstellen einschl.der anfallenden Ausbubarbeiten Rohrhülsen des AG, für Rohrpfeiler (Verkehrsschilder) nach Angabe des AG einbauen, einschl. Herstellung der erforderlichen Betonfundamente und der anfallenden Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Rohrhülsen des AG, einschließlich Betonfundament (ca. 0,30*0,30*,040 m) in vorhandener Schottertragschicht aufstellen. Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Rohrhülse werden vom AG frei Baustelle gestellt.	4	St		
Summe 1. 6		Stundenlohn- und sonstige Arbeiten			
Summe 1		STRASSENBAUARBEITEN			

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ (LV-Gruppe)		in EUR
1. 1	Aufbruch- und Erdarbeiten	
1. 2	Entwässerungsarbeiten	
1. 3	Tragschichten	
1. 4	Steinsetzerarbeiten	
1. 5	Asphalt-Deckenarbeiten	
1. 6	Stundenlohn- und sonstige Arbeiten	
1	STRASSENBAUARBEITEN	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26036a Eichtalstraße Ost
LV : 1 Straßenbauarbeiten
LV-Datum : 13.05.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe
OZ (LV-Gruppe)	in EUR

1	STRASSENBAUARBEITEN	
---	---------------------	-------

Angebotssumme netto

.....

zuzügl. 19.00% MwSt.

.....

Angebotssumme brutto

.....

Seiten: 1 - 37 Das Dokument enthält 87 Positionen, davon 87 im freien Text.