

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
1	STRASSENBAUARBEITEN	2
1. 1	Aufbrucharbeiten	2
1. 2	Erdarbeiten	8
1. 3	Straßenentwässerung	11
1. 4	Tragschichten	20
1. 5	Steinsetzerarbeiten	22
1. 6	Asphalt-Deckenarbeiten	30
1. 7	Stundenlohn- und sonstige Arbeiten	31
	Zusammenstellung	33

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1 STRASSENBAUARBEITEN

1. 1 Aufbrucharbeiten

1. 1. 10 Hecken/Buschwerk roden,zeV.,Höhe 1-3 m.
 Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden.
 Gemessen wird die mittlere Breite und Länge in 1,0 m
 Höhe über dem Erdboden. Mittlere Höhe über 1,0 bis 3,0
 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem
 Boden verfüllen. Boden verdichten. Boden liefern.
 Sämtlichen Abtrag in Eigentum des AN übernehmen und von
 der Baustelle entfernen.

25 m2

1. 1. 20 Stubbenfräsarbeiten

Stubben von mehreren Einzelbäumen bis 60 cm tief fräsen
 (Gesamtdurchmesser aller Stubben ca. 30 bis 110 cm). Fräsgut geht in das Eigentum des
 Auftragnehmers über und ist umgehend zu entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß (je cm
 gefräster Stubbendurchmesser).

2 St

1. 1. 30 Bit.Befestig. schneiden, T. b.20cm.
 Bituminöse Befestigung trennen. Deckschicht und
 bituminöse Unterlage senkrecht und geradlinig
 schneiden. Dicke der bituminösen Befestigung über 10
 bis 20 cm.

80 m

1. 1. 40 Bit.Befestig. in Fahrb. aufn. u. laden,
 VK B u C, >1000 mg/kg
 Bituminöse Befestigung in Fahrbahn aufnehmen und auf
 unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge laden.
 Zusammenhängende Teilflächen.
 VK B und VK C, PAK: > 1000 mg/kg
 Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die
 Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird
 nach Abtragsprofilen.

25 m3

1. 1. 50 Geladenes bel. Material.transp., Deponie Watenbüttel, VK B u.VK C, >BM-F3
 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

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

(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.

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)

stoffl. Voraussetzung:
ungebundene Tragschichten und Boden nach EBV >BM-F3
PAK- haltiger Aufbruch (VK B: > 25mg/kg; VK C:
PAK-Gehalt ist anzugeben)
Abfallschlüssel 170301*
Kantenlänge max. 30 cm

375 t

1. 1. 60

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. 15 cm dick, und Rückenstütze
aufbrechen. Sämtliche Bordsteine und übriges
Aufbruchgut gehen in Eigentum des AN über und werden
beseitigt.

192 m

1. 1. 70

BetBord 8/20 iBet aufn. mRückenst., zeV
Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 8/20
cm, als Hoch- oder Tiefbord in Beton oder Mörtel
versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

aufbrechen. Sämtliche Bordsteine und übriges
 Aufbruchgut gehen in Eigentum des AN über und werden
 beseitigt.

160 m

1. 1. 80 Klinkerpfl.(flach) aufn.,iSand oder Beton,zeV.
 Pflaster einschl. Bettung in verschiedenen Stärken aufnehmen. Art = Klinkerpflaster in 6cm
 Stärke. Bettung aus Sand oder Beton. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut
 gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt.

550 m2

1. 1. 90 Ungeb.Tragsch. in Fahrbahn aufn. u. laden, BM-0
 Tragschicht in Fahrbahn, aus Gestein ohne Bindemittel
 Materialklasse BM-0 aufnehmen und auf
 unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge getrennt nach Schadstoffbelastung (gem.
 Bodengutachten) laden.
 Zusammenhängende Teilflächen.
 Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die
 Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird
 nach Abtragsprofilen.

32 m3

1. 1. 100 Ungeb.Tragsch. in Nebenflächen aufn. u. laden, BM-0
 Tragschicht in Nebenflächen, aus Gestein ohne
 Bindemittel Materialklasse BM-0 aufnehmen und auf
 unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge getrennt
 nach Schadstoffbelastung (gem. Bodengutachten) laden.
 Zusammenhängende Teilflächen.
 Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die
 Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird
 nach Abtragsprofilen.

180 m3

1. 1. 110 Geladenes Material transp. und entsorgen, BM-0
 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 entsorgen. Die ordnungsgemäße
 Entsorgung ist durch Übernahmeschein und Wiegenachweis
 dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach
 Abtragsprofilen beim Aushub.

212 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 1. 120	<p>Ungeb.Tragsch. in Fahrbahn aufn. u. laden, BM-F1</p> <p>Tragschicht in Fahrbahn, aus Gestein ohne Bindemittel</p> <p>Materialklasse BM-F1 aufnehmen und auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge getrennt nach Schadstoffbelastung (gem. Bodengutachten) laden.</p> <p>Zusammenhängende Teilflächen.</p> <p>Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	175	m3		
-----------	---	-----	----	-------	-------

1. 1. 130	<p>Ungeb.Tragsch. in Nebenflächen aufn. u. laden, BM-F1</p> <p>Tragschicht in Nebenflächen, aus Gestein ohne Bindemittel</p> <p>Materialklasse BM-F1 aufnehmen und auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge getrennt nach Schadstoffbelastung (gem. Bodengutachten) laden.</p> <p>Zusammenhängende Teilflächen.</p> <p>Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	125	m3		
-----------	---	-----	----	-------	-------

1. 1. 140	<p>Geladenes Material transp. und entsorgen, BM-F1</p> <p>Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenes Material aus Fahrbahn und Nebenflächen der vorherigen Positionen Zuordnungswert BM-F1 abfahren. Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über und ist ordnungsgemäß zu entsorgen. Die ordnungsgemäße Entsorgung ist durch Übernahmeschein und Wiegenachweis dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen beim Aushub.</p>	300	m3		
-----------	---	-----	----	-------	-------

1. 1. 150	<p>Ungeb.Tragsch. in Fahrbahn aufn. u. laden, >BM-F3</p> <p>Tragschicht in Fahrbahn, aus Gestein ohne Bindemittel</p> <p>Materialklasse >BM-F3 aufnehmen und auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge getrennt nach Schadstoffbelastung (gem. Bodengutachten) laden.</p> <p>Zusammenhängende Teilflächen.</p> <p>Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	150	m3		
-----------	---	-----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 1. 160	Ungeb.Tragsch. in Nebenflächen aufn. u. laden, BM-0* Tragschicht in Nebenflächen, aus Gestein ohne Bindemittel Materialklasse BM-0* aufnehmen und auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge getrennt nach Schadstoffbelastung (gem. Bodengutachten) laden. Zusammenhängende Teilflächen. Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	75	m3		
-----------	---	----	----	-------	-------

1. 1. 170	Geladenes Material transp. und entsorgen, BM-0* 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 entsorgen. Die ordnungsgemäße Entsorgung ist durch Übernahmeschein und Wiegenachweis dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen beim Aushub.	75	m3		
-----------	--	----	----	-------	-------

1. 1. 180	Ungeb.Tragsch. in Nebenflächen aufn. u. laden, >BM-F3 Tragschicht in Nebenflächen, aus Gestein ohne Bindemittel Materialklasse >BM-F3 aufnehmen und auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge getrennt nach Schadstoffbelastung (gem. Bodengutachten) laden. Zusammenhängende Teilflächen. Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	5,5	m3		
-----------	---	-----	----	-------	-------

1. 1. 190	Ungeb.Tragsch. in Fahrbahn aufn. u. laden, RC- 1 Tragschicht in Fahrbahn, aus Gestein ohne Bindemittel Materialklasse RC-1 aufnehmen und auf unternehmerseitig bereitgestellte Fahrzeuge getrennt nach Schadstoffbelastung (gem. Bodengutachten) laden. Zusammenhängende Teilflächen. Die Bereitstellung des Fahrzeuges ist in die Transportposition einzukalkulieren. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	6,5	m3		
-----------	--	-----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN Unterabschnitt: Aufbrucharbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 1. 200	Geladenes Material transp. und entsorgen, RC- 1 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 entsorgen. Die ordnungsgemäße Entsorgung ist durch Übernahmeschein und Wiegenachweis dem AG nachzuweisen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen beim Aushub.	6,5	m3		
1. 1. 210	Betonpfl. jeglicher Art aufn., zeV. Pflaster einschl. Bettung aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonpflaster 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.	190	m2		
1. 1. 220	Rinne aKlinker iMörtel aufn.,zeV abf. Pflasterstreifen als Randeinfassung, Rinnen o.Ä. einschl. Bettung aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert berechnet. Breite des Pflasterstreifens bis 50 cm. Art = Klinkerpflaster in Flachsicht, mit Fugenfüllung aus hydraulischen Bindemitteln. Bettung aus Beton oder Mörtel, bis 5 cm dick. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt.	75	m2		
1. 1. 230	Betonpfl. jeglicher Art aufn., seidl. lag. Pflaster einschl. Bettung aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonpflaster jeglicher Art. Bettung aus Sand, Mörtel o. ä. in verschiedenen Dicken aufnehmen. Wiederverwendbare Steine säubern und sortiert im Baustellenbereich lagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt.	10	m2		
Summe 1. 1 Aufbrucharbeiten					

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 2 Erdarbeiten

1. 2. 10 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 Frostschutzschicht, lediglich ein Verformungsmodul von 45 MN/m2 erreicht werden.

1.240 m2

1. 2. 20 Vorh. Planum erneut profil.u.verdich.
 Vorhandenes Planum ohne Materialzufuhr bzw. -abtrag erneut profilieren und verdichten.

200 m2

1. 2. 30 Schottertragsch. erneut profilieren.
 Vorhandene Schottertragschicht erneut profilieren und verdichten. Ab- bzw. Auftrag innerhalb der Baustelle ausgleichen. Lieferung von Schotter bzw. Beseitigung überschüssigen Materials wird gesondert vergütet. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.

200 m2

1. 2. 40 Plattendruckversuch durchführen.
 Plattendruckversuch nach DIN 18 134 durchführen. Prüfergebnisse aufzeichnen und dem AG übergeben.

5 St

1. 2. 50 **Oberboden in Vegetationsflächen (Rasen) einbauen**
 Humoser lehmig-sandiger-Boden als Oberboden gesiebt, nach DIN 18915 für Vegetationsflächen (Rasen) liefern und profilgerecht in Einzelflächen und Streifen einbauen, incl. Feinplanum. Andeckstärke nach Setzung: 30 cm
 Einbaugenauigkeit von <= 5 cm unter 4,00 m Meßstrecke. Der Oberboden muß frei von Fremdstoffen, Bauschutt, Steinen > 3 cm und Wurzelunkräutern sein, ph-Wert 5,5-7,0, mind. 4% Humusanteil.

Der Bauleitung ist auf Anfrage vor Anlieferung eine Probe zur Begutachtung und Einbaufreigabe und ggfs. ein Nachweis zu Humusgehalt, Zusammensetzung, ph-Wert etc. vorzulegen.

Bodengruppe: 4

Im Zuge der Andeckarbeiten sind höhengleiche Anschlüsse an vorh. Wegekanten herzustellen. Abrechnung nach Aufmaß (Horizontalfäche x Einbaustärke) und Lieferschein. Der Einbau erfolgt in Teil- und Einzelflächen.

75 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 2. 60

Baumsubstrat liefern und einbauen

Strukturstabiles Baumgrubensubstrat nach den Richtlinien der FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen / Teil 2 liefern, in die hergestellten Pflanzgruben, in 1,00m Dicke, bis ca. 0,30m unter OK Bord füllen und verdichten.

Die Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Material:

- Substrat der Pflanzgrubenbauweise 1 gemäß FLL-Empfehlungen
- Nährstoffangereichertes Vegetationssubstrat zur Förderung des Feinwurzelwachstums mit hohem Anteil offen(mittel)poriger Materialien
- Wasserdurchlässigkeit: $K^* > 1,1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$
- Wasserspeicherfähigkeit bei $EV_2 = 45 \text{ MN/m}^2 = 33 \text{ Vol.-%}$
- Grobporenanteil $pF < 1,8$ mindestens $1/3$ höchstens $2/3$ des Gesamtporenvolumens
- Organische Stoffe PGB 1 und 2 = 2 Masse%
- Bodenreaktion pH-Wert 6,0 bis 8,0
- Salzgehalt: ca. 110 mg / 100 g Vegetationstragschichtgemisch
- gemäß FLL-Regelwerk, BBschV, LAGA - Z0 und DüMV

Die untere Lage ist ca. 15 cm mit dem Untergrund zu verzahnen.

Das Material ist in Lagen von ca. 30 cm statisch, ohne Einsatz von Vibrationsverdichtern, zu verdichten.

Der Verdichtungsgrad muss gemäß FLL zwischen 83 und 87 % DPr betragen.

Eine Verdichtung über die natürliche Lagerungsdichte hinaus ist unzulässig.

Vor Lieferung sind der Bauleitung eine Probe und ein anerkanntes Prüfzeugnis eines unabhängigen Instituts zu erbringen.

Einbau erst nach Freigabe durch die Bauleitung.

Abrechnung nach Aufmaß und Lieferschein

180 m3

1. 2. 70

Oberboden liefern und einbauen

Humoser lehmig-sandiger-Boden als Oberboden gesiebt, nach DIN 18915 für Vegetationsflächen liefern und profilgerecht

einbauen, inkl. Feinplanum.

Der vorhandene Untergrund ist vor Oberbodenauftrag ca.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

10-15 cm tief aufzulockern.
Andeckstärke nach Setzung:
- bei Unterpflanzung: ca. 30 cm; bis -10cm unter GOK
Einbaugenauigkeit von $\leq$ 5 cm unter 4,00 m
Meßstrecke. Der Oberboden muß frei von Fremdstoffen,
Bauschutt, Steinen > 3 cm und Wurzelunkräutern sein,
ph-Wert 5,5-7,0, mind. 4% Humusanteil.
Der Bauleitung ist auf Anfrage vor Anlieferung eine
Probe zur Begutachtung und Einbaufreigabe und ggfs.
ein Nachweis zu Humusgehalt, Zusammensetzung,
ph-Wert etc. vorzulegen.
Bodengruppe: 4
Im Zuge der Andeckarbeiten sind höhengleiche
Anschlüsse an vorh. Wegekanten herzustellen.
Abrechnung nach Aufmaß (Horizontalfläche x
Einbaustärke) und Lieferschein.

50	m3		
----	----	-------	-------

Summe 1.2	Erdarbeiten	
-----------	-------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 3 Straßenentwässerung

1. 3. 10 **LeitgsGraben ausheben und Boden laden,
 T.1,1-3m, B.0,8-1m.**

Boden für Leitungsgraben profilgerecht ausheben und entsprechend der Einstufung (gem. Bodengutachten BM 0* bis >BM-F3) getrennt 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.

50 m3

1. 3. 20 **Gelad. Boden aus LeitgsGraben transp. u. abfahren, BM-0**

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.

33 m3

1. 3. 30 **Gelad. Boden aus LeitgsGraben transp. u. abfahren, BM-F1**

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-F1
 Das Material geht in Eigentum des Auftragnehmers über

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

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

10 m3

1. 3. 40

Gelad. Boden aus LeitgsGraben transp. u. entsorgen >BM-F3

Auf unternehmerseitig gestellte Fahrzeuge geladenen Boden aus Leitungsgaben 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 gemäß eANV zu erfolgen. Die benötigten Begleitscheine bzw. eANV sind durch den AN vorzuhalten.

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

Öffnungszeiten der Deponie (ohne Gewähr):
 Mai-Oktober: Mo.-Do.: 7.00 - 16.00 Uhr,
 Fr.: 7.00-13.30 Uhr
 Nov.-April: Mo.-Do.: 7.30 - 15.00 Uhr,
 Fr.: 7.30-13.30 Uhr oder nach Absprache.

Annahmeschluss ist 15 Minuten vor Ende der
 Öffnungszeit.

Anmeldung mind. 3 Werktage vor geplanter Anlieferung
 Tel. 0172-8117120

stoffl. Voraussetzung:
 Boden nach EBV >BM-F3

24 t

1. 3. 50

LeitgsGraben vHand herst.,a.ZULAGE

Bo Kl. 2 - 5

Boden für Leitungsgaben von Hand profilgerecht ausheben (Zulage). Boden der Klasse 2 bis 5.

5 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Stadt Braunschweig**
 Projekt : **26034a An den Gärtnerhöfen**
 LV : **1 Straßenbau**
 LV-Datum : **05.08.2026**

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

1. 3. 60	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.	55	m3		
----------	--	----	----	-------	-------

1. 3. 70	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. 3. 80	Rohrleitung ausb.,T.b.3m,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 3 m. Sämtliche Stoffe und Aushub gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt. Evtl. verbleibende Rohröffnungen dauerhaft verschließen.	10	m		
----------	--	----	---	-------	-------

1. 3. 90	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 : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

Rohrleitung aus FABEKUN(R)-HS-R-Kunststoffrohren 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. 3. 100

FABEKUN(R)-HS-R-Bogen DN 150
FABEKUNÒ-HS-R-Bogen DN 150, 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.

14 St

1. 3. 110

FABEKUN(R)-HS-R-Abzweig DN 150 auf DN 100
FABEKUNÒ-HS-R-Abzweig DN 150 auf DN 100, 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.

6 St

1. 3. 120

AWADOCK Anschlussst./Kugelg. DN 150 Typ A
REHAU-AWADOCK Anschlussstutzen DN 150 mit konischer Einschraubkrone aus PP mit integriertem Kugelgelenk, Anschlussdichtung aus SBR mit Innengewinde und zusätzlicher Quelldichtung aus thermoplastischem Elastomer, mit Bauaufsichtlicher Zulassung Z 42.1-348, zum seitlichen Anschluss von KG - Rohren DN 150 an Beton- bzw. Stahlbetonrohre liefern und einbauen.

Typ A (Wanddicke Hauptrohr 60 - 85 mm)

7 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Stadt Braunschweig**
 Projekt : **26034a An den Gärtnerhöfen**
 LV : **1 Straßenbau**
 LV-Datum : **05.08.2026**

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

1. 3. 130	Verschußdeckel DN 150 aus Steinzeug o. Kunststoff, liefern u. einbauen Verschußdeckel D150 aus Steinzeug oder Kunststoff liefern und so einbauen, daß ein wasserdichter Verschuß gewährleistet ist.				
		1	Stck		
1. 3. 140	Kernbohrung iSammelrohrleitg.herst. f.Stz-,Beton-u.StahlbetonR. b.DN300 Kernbohrung in Sammelrohrleitung aus Steinzeug-, Beton- oder Stahlbeton für Anschlußleitung aus Beton bis DN 300 herstellen. Für rechtwinkligen Anschluß. Zusätzliche Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 werden nicht gesondert berechnet.				
		60	cm		
1. 3. 150	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				
		3	St		
1. 3. 160	Straßenablauf fAufsatz 34/50cm 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 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				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

verwenden. Überschüssiger Aushub geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.

6 St

1. 3. 170

Straßenablauf fAufsatz 50/50cm einb.,
 oAufsatz.
 Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 ohne Aufsatz einbauen. Fugen mit Zementmörtel dicht füllen. Füllung glattstreichen. Aufsatz wird gesondert berechnet. Erdarbeiten im 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 horizontal), Schaft Form 5 d (570 mm hoch), 2 Zwischenteile Form 6 a (295 mm hoch) und 1 Zwischenteil Form 6 b (195 mm hoch), Auflagering Form 10 a (rund), 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.

1 St

1. 3. 180

Aufsatz versetz.,GeradeF.,(34x50),D 400.

Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Aufsatz 340 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.

4 St

1. 3. 190

Aufsatz versetz.,GeradeF.,(34x50),16mm, Klasse D 400.

Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Aufsatz 340 x 500 mm, gerade Form. Aufsatz Klasse D 400 gem. DIN EN 124 / DIN 1229. Rahmen und Rost aus Gußeisen. Schlitzweite des Rostes 16 mm. Mit Bauzeitentwässerung. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen den Fertigteilen mit Zementmörtel dicht füllen. Füllung glattstreichen.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN Unterabschnitt: Straßenentwässerung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 3. 200	Aufsatz versetz., Gerade F., (50x50), D 400. Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Aufsatz DIN 19583 500 x 500 mm, gerade Form. Aufsatz Klasse D 400 gem. DIN EN 124 / DIN 1229. Rahmen und Rost aus Gußeisen. Schlitzweite des Rostes 36 mm. Mit Bauzeitentwässerung. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen den Fertigteilen mit Zementmörtel dicht füllen. Füllung glattstreichen.	1	St		
1. 3. 210	Einbau von Verschlussblechen -Straßenablaufaufsatz- Einbau von Verschlussblechen zur Schließung der Bauzeitentwässerung für einen - Straßenablaufaufsatz-	7	St		
1. 3. 220	Schachtabdeckg. ausb., stl. lag., befestigte Fläche. Schachtteile freilegen und ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch der Straßenbefestigung wird nicht gesondert vergütet. Teil = Abdeckung, in befestigter Fläche. Schachtoöffnung durch geeignete Abdeckung sichern. Wiederverwendbare Bauteile säubern und innerhalb der Baustelle lagern. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	4	St		
1. 3. 230	Betonaufclagering H=40mm einbauen Betonaufclagering, lichter DU 625 mm, in Mörtel MG III, DIN 1053, versetzen. Fugen glattstreichen. Ring nach DIN 4034 und FBS-Qualitätsrichtlinie der Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V. oder gleichwertig. Ringhöhe 40 mm.	4	St		
1. 3. 240	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 ERGELIT-Vergußmörtel-Superfix oder gleichwertigem, entsprechend der Verarbeitungshinweise, dicht füllen. Füllung glattstreichen. Abdeckung lagert im Baustellenbereich, Abdeckung vor dem Aufsetzen säubern.	4	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : **Stadt Braunschweig**
 Projekt : **26034a An den Gärtnerhöfen**
 LV : **1 Straßenbau**
 LV-Datum : **05.08.2026**

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

1. 3. 250

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.
 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
 Hydrantenabsperung befindet.

3 St

1. 3. 260

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 Hydrantenabsperung befindet.

1 St

1. 3. 270

**Sickerrohrltg. DN 100 aus PVC hart verl.,
 Teilsickerrohr.**
 Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Hierfür
 erforderliche, zusätzliche Erdarbeiten in Boden der
 Klassen 2 bis 4, sowie der Anschluß an Rohrleitung oder
 Schacht werden nicht gesondert berechnet. Formstücke
 werden nicht gesondert vergütet. Rohr-DN 100.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

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 40 cm breit und 25 cm über Fließsohle mit Filterkies 7/15 mm auffüllen. Verlegetiefe (bis Fließsohle) bis 0,5 m unter Planum.

175 m

1. 3. 280

Filtervlies aus PE/PP

Filtervlies aus PE/PP, Geotextilklasse 2, Dicke 0,75 mm, Flächengewicht 125 g/m²

Als Umhüllung des Kiesmaterials der Leitungszone nach DIN EN 1610 im Leitungsgraben als Abgrenzung zum anstehenden

Boden und zu der Verfüllung hin einbauen. Nach Unten hin

geöffnet. Die Überlappung im Stossbereich des Filtervlieses von mindestens 20 cm wird nicht gesondert vergütet.

Abrechnung pro verbauter Leitungslänge

175 lfdm

Summe 1. 3

Straßenentwässerung

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 4 Tragschichten

1. 4. 10 **Untergrundverbessrg. 0/56, Naturgestein, D=30cm**

Material für Untergrundverbesserung liefern und nach Angabe des AG in Auskoffierung einbauen und verdichten. Material = Naturgestein, Körnung 0/56. Schichtdicke=30cm

590 m2

1. 4. 20 **1. Tragschicht liefern und einbauen, D=34 cm, 0/45 (Fahrbahn Asphaltfläche) Bk 1,8**

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

Dicke 34 cm. Körnung 0/45. Einbau in 2 Lagen.

Einbau in Fahrbahnflächen. Bk 1,8

230 m2

1. 4. 30 **1. Tragschicht liefern und einbauen, D=33 cm, 0/45 (Zufahrten, Parkstreifen, Fahrbahn) Bk 1,0**

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

Dicke 33 cm. Körnung 0/45. Einbau in 2 Lagen.

Einbau in Pflasterflächen. BK 1,0

800 m2

1. 4. 40 **1. Tragschicht liefern und einbauen, D=13 cm, 0/45 (Gehweg)**

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

Schichtdicke 13 cm. Körnung 0/45

Einbau in Nebenflächen unter Pflasterdecken.

210 m2

1. 4. 50 **Schottertragschicht lief. u. einb., D=15 cm, 0/32; Fahrb. (Asphaltfläche) Bk 1,8**

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

Schichtdicke = 15 cm. Körnung 0/32.

Einbau in Fahrbahn unter Asphaltdecken.

Bk 1,8

200 m2

1. 4. 60 **Schottertragschicht lief. u. einb., D=20 cm, 0/32; Fahrb. (Zufahrten, Parkstreifen, Fahrbahn) Bk 1,0**

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

Schichtdicke = 20 cm. Körnung 0/32.

Einbau in Fahrbahn unter Pflaster.

Bk 1,0

740 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 4. 70 Schottertragsch. lief. u. einb., D=15 cm, 0/32; (Gehweg)

Schottertragschicht gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" aus Naturgestein liefern, einbauen und verdichten, Schichtdicke = 15 cm. Körnung 0/32.
Einbau in Nebenflächen unter Pflasterdecken und Plattenbelägen.

185 m2

1. 4. 80 Bit.Tragsch AC 32 TN iFahrb.,12cm,Bitumen 50/70,Naturgestein (Zufahrten, Parkstreifen) BK 1,0

Bituminöse Tragschicht AC 32 TN liefern, einbauen und verdichten. Einbau in Fahrbahn, Schichtdicke 12 cm gemäß ZTV Asphalt-StB 26. Naturgestein. Bindemittel = Straßenbaubitumen 50/70.
Bk 1,8

200 m2

Summe 1. 4	Tragschichten	
------------	---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 5 Steinsetzerarbeiten

1. 5. 10 **BetPlatten b50cm dAG verl.,stl.lag., ung.**

Gehwegplatten des AG aus Beton in ungebundener Bauweise verlegen.
 Betongehwegplatten gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" verlegen.
 Platten lagern im Baustellenbereich. Platten vor dem Verlegen sortieren und säubern.
 Betonplatten mit Kantenlängen bis 500 mm, 4 - 8 cm dick.
 Einbau in Teilflächen in Nebenanlagen.

10 m2

1. 5. 20 **BetPfl.200/100/80 verl.,grau,ungeb.**

Pflaster aus Betonpflastersteinen in ungebundener Bauweise herstellen.
 Betonsteinpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" liefern und verlegen.
 Pflastersteinabmessungen: (L/B/H) 20/10/8 cm
 Pflastersteinfarbe: grau mit Fase,
 L-Verband, Einbau in Fahrbahn.

430 m2

1. 5. 30 **BetPfl.200/100/80 verl.,anthrazit,ungeb.**

Pflaster aus Betonpflastersteinen in ungebundener Bauweise herstellen.
 Betonsteinpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" liefern und verlegen.
 Pflastersteinabmessungen: (L/B/H) 20/10/8 cm
 Pflastersteinfarbe: anthrazit mit Fase,
 L-Verband, Einbau in Nebenflächen (Zufahrten, Parkstreifen).

285 m2

1. 5. 40 **BetPfl.200/100/80 verl.,weiß,ungeb.**

Pflaster aus Betonpflastersteinen in ungebundener Bauweise herstellen.
 Betonsteinpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" liefern und verlegen.
 Pflastersteinabmessungen: (L/B/H) 20/10/8 cm
 Pflastersteinfarbe: weiß mit Fase,
 L-Verband, Einbau in Nebenflächen (Parkstreifen).

2 m2

1. 5. 50 **Betonpflaster 300x300x80 grau verl.,ung.**

Betonpflaster in ungebundener Bauweise verlegen.
 Betonpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" liefern und verlegen.
 Zweischichtig, Vorsatzbeton mit gebrochenem Felsgestein und quarzhaltigem Natursand, min. 10 mm dick.
 Plattenabmessungen: (L/B/H) 30/30/8 cm. Scharfkantig.
 Farbe: grau
 Einbau in Nebenflächen.

165 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 5. 60	Aufmerksamkeitsfelder herstellen 30/30/8; Noppe Aufmerksamkeitsfelder für Blinde und Sehbehinderte herstellen. Noppensteine nach DIN 32984. Betonpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" liefern und verlegen. Platten mit weißem Brechsand 0/2 einschlänmen. Oberfläche mit Noppenstruktur (32 Stück). Zweischichtig, Vorsatzbeton aus weißem Zuschlag mit Weißzement sowie Zusatzstoff für Farbtonverstärkung. Dicke 10 mm. Platten in Reihe angeordnet zu Feldern. Plattenabmessungen (L/B/H) 30/30/8cm. Farbe: weiß. Einbau in Nebenflächen.
	7,5 m2
1. 5. 70	Sehbehindertenleitfelder herstellen 30/30/8; Rippe Leitstreifen bzw. -felder für Blinde und Sehbehinderte herstellen. Rippenstein nach DIN 32984. Betonpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" liefern und verlegen. Platten mit weißem Brechsand 0/2 einschlänmen. Oberfläche mit Rippenstruktur. Zweischichtig, Vorsatzbeton aus weißem Zuschlag mit Weißzement sowie Zusatzstoff für Farbtonverstärkung. Dicke 10 mm. Platten in Reihe angeordnet zu Feldern.verlegen. Plattenabmessungen (L/B/H) 30/30/8cm. Rippenweite: 38mm, Farbe: weiß. Einbau in Nebenflächen.
	4 m2
1. 5. 80	Betonpflaster 300x300x80, als 1-reihiges Band, anthrazit, verl.,ung. Betonpflaster, als 1-reihiges Band im Bereich der Sehbehindertenleitfelder, in ungebundener Bauweise verlegen. Betonpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig" liefern und verlegen. Zweischichtig, Vorsatzbeton mit gebrochenem Felsgestein und quarzhaltigem Natursand, min. 10 mm dick. Plattenabmessungen: (L/B/H) 30/30/8 cm. Scharfkantig. Farbe: anthrazit Einbau in Nebenflächen.
	9,5 m2
1. 5. 90	BetBord HB 120/150x250 setz.,gerade aU-Beton mRückenstütze Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten. HB 120/150 x 250 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittpläche und Trittpläche, Anlaufhöhe = 80-110 mm. Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch"). Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand. Hochbord, gerade Bordsteine, gerade bzw. im Bogen setzen. Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchung.
	150 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 5. 100 BetBord HB 120/150x250 setz.,Bogen
aU-Beton mRückenstütze
Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig"
setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
HB 120/150 x 250 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittlfläche und
Trittlfläche, Anlaufhöhe = 80-110 mm.
Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch"). Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff
= Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
Hochbord, Außen- und Innenbogensteine. Halbmesser bis 12 m.
Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchung.

29 m

1. 5. 110 BetBord HB 120/150x250 setz., HB Ecke 90°,
aU-Beton mRückenstütze
Bordsteine aus Beton setzen, nach "Standards der Stadt Braunschweig", einschl. der hierfür
erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht
gesondert vergütet.
Hochbordsteine gem. DIN EN 1340, DIN 483 und TL
Pflaster. Abweichend von der TL Pflaster wird für die
Biegezugfestigkeit Klasse U gefordert. HB 120/150 x 250
mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur
Trittlfläche und Trittlfläche, Anlaufhöhe = 150 mm.
Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch").
Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes
natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
Hochbord, Ecke 90°. Rückenstütze aus Beton C 25/30, bis 10 cm unter
OK Bordstein, 15 cm breit. Rückenstütze einschalen.
Unterbeton C 25/30, Dicke 20 cm.

10 Stck

1. 5. 120 BetBord Übergang HB auf RB, L=2m
Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" liefern und setzen, einschl. der
hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
Gerader Bordstein, Schrägstein, Übergang über 2 m (rechts oder links) von Hochbord
(120/150x300 mm bzw. 120/150x250 mm) auf Rundbord (150 x 220 mm).
Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und
quarzhaltiger Natursand.
Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchung.

9 St

1. 5. 130 BetBord RB 150x220 setz.,gerade
aU-Beton mRückenstütze
Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig"
setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
RB 150 x 220 mm.
Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

Natursand.

Rundbord, gerader Bordstein, mit einer Ansicht bis zu 3 cm, gerade bzw. im Bogen setzen setzen.
 Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchung.

27 m

1. 5. 140

BetBord HB 120/150x250 setz.,Bogen Radius 1
 aU-Beton mRückenstütze
 Bordsteine aus Beton setzen, nach "Standards der Stadt Braunschweig", einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
 Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.
 Hochbordsteine gem. DIN EN 1340, DIN 483 und TL Pflaster. Abweichend von der TL Pflaster wird für die Biegezugfestigkeit Klasse U gefordert. HB 120/150 x 250 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittlfläche und Trittlfläche, Anlaufhöhe = 150 mm.
 Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch").
 Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
 Hochbord, Außen- und Innenbogensteine. Radius 1. Rückenstütze aus Beton C 25/30, bis 10 cm unter
 OK Bordstein, 15 cm breit. Rückenstütze einschalen.
 Unterbeton C 25/30, Dicke 20 cm.

9 Stck

1. 5. 150

BetBord RB 120/150x220 setz.,Bogen Radius 0,5
 aU-Beton mRückenstütze
 Bordsteine aus Beton setzen, nach "Standards der Stadt Braunschweig" einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
 Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.
 Hochbordsteine gem. DIN EN 1340, DIN 483 und TL Pflaster. Abweichend von der TL Pflaster wird für die Biegezugfestigkeit Klasse U gefordert. HB 120/150 x 220 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittlfläche und Trittlfläche, Anlaufhöhe = 150 mm.
 Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch").
 Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
 Hochbord, Außen- und Innenbogensteine. Radius 0,5. Rückenstütze aus Beton C 25/30, bis 10 cm unter
 OK Bordstein, 15 cm breit. Rückenstütze einschalen.
 Unterbeton C 25/30, Dicke 20 cm.

5 Stck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 5. 160 **BetBord RB 120/150x220 setz.,Bogen Radius 1**
aU-Beton mRückenstütze
 Bordsteine aus Beton setzen, nach "Standards der Stadt Braunschweig" einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
 Erforderliches Schneiden der Bordsteine wird nicht gesondert vergütet.
 Hochbordsteine gem. DIN EN 1340, DIN 483 und TL Pflaster. Abweichend von der TL Pflaster wird für die Biegezugfestigkeit Klasse U gefordert. HB 120/150 x 220 mm, Verkehrsfläche = Anlauf, gerundeter Übergang zur Trittfläche und Trittfläche, Anlaufhöhe = 150 mm.
 Bord mit Ansicht nach Angabe des AG setzen ("hoch").
 Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
 Hochbord, Außen- und Innenbogensteine. Radius 1. Rückenstütze aus Beton C 25/30, bis 10 cm unter
 OK Bordstein, 15 cm breit. Rückenstütze einschalen.
 Unterbeton C 25/30, Dicke 20 cm.

2 Stck

1. 5. 170 **BetBord TB 80x200 setz.,tief,gerade**
aU-Beton mRückstütz.
 Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
 TB 80 x 200 mm. Bord mit bis zu 3 cm Ansicht nach Angabe des AG setzen ("tief"). Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
 Tiefbord, gerade Bordsteine.
 Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchung.

120 m

1. 5. 180 **BetBord TB 80x200 setz.,tief,Bogen**
aU-Beton mRückstütz.
 Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
 TB 80 x 200 mm. Bord mit bis zu 3 cm Ansicht nach Angabe des AG setzen ("tief"). Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
 Tiefbord, Außen- und Innenbogensteine. Halbmesser bis 12 m.
 Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchung.

9 m

1. 5. 190 **BetBord TB 100x200 setz.,tief,gerade**
aU-Beton mRückstütz.
 Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
 TB 100 x 200 mm. Bord mit bis zu 3 cm Ansicht nach Angabe des AG setzen ("tief"). Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
 Tiefbord, gerade Bordsteine.
 Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchung.

12,5 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 5. 200 BetBord TB 100x200 setz.,tief,Bogen

aU-Beton mRückstütz.

Bordsteine aus Beton nach "Standards der Stadt Braunschweig" setzen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten.
 TB 100 x 200 mm. Bord mit bis zu 3 cm Ansicht nach Angabe des AG setzen ("tief"). Bordsteine zweischichtig, Zuschlagsstoff = Gebrochenes natürliches Hartgestein und quarzhaltiger Natursand.
 Tiefbord, Außen- und Innenbogensteine. Halbmesser bis 12 m.
 Rückenstütze und Unterbeton aus Beton für normale Beanspruchung.

7,5 m

1. 5. 210 BetonRinnPfl. 160/160-240 setz.,U-Beton

Pflasterstreifen nach "Standards der Stadt Braunschweig" herstellen und verfugen, als Randeinfassung und Rinnen, einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen Erdarbeiten und Aussparungen für bzw. Anpassungen an Straßenabläufe. Zwischen Rinnen und Abläufen sind Dehnscheiben aus vulkanisiertem Neukautschuk-Recycling-Material, Betonpflastersteine scharfkantig grau, 160x 160x140 bzw. 160 x240x140 mm. Breite des Pflasterstreifens 1 bis 3 Reihen.Unterbeton für normale Beanspruchungen.

65 m2

Querungsstein-System aus Beton gem. DIN EN 1338 DI, passend zu Hochbord- und Rundbordsteinen nach DIN EN 1340 und DIN 483, entsprechend den Anforderungen der DIN 18040-3, Ausgabe 12/2014 und der DIN 32984, Bodenindikatoren im öffentlichen Raum, Ausgabe 10/2011 für Querungsstellen im Straßenraum, sowie den Anforderungen der FGSV, Hinweise für barrierefreie Verkehrsanlagen, Ausgabe 2011
 Farbe: naturgrau bzw. weiß
 Querungsstein-System gemäß Standards der Stadt Braunschweig liefern, höhen und fluchtgerecht herstellen.

Reflexionsgrad der Farbe titanweiß 098: = 0,60 (visuell stark kontrastierend)
 Gemeinsame Querungsstelle mit einheitlich 3 cm Bordhöhe kombiniert mit Absenkung auf 0 cm für den Radweg, o.ä.

1. Übergangsstein 1 (von Absenker unten bzw. Rundbord)
 R = 5 cm
 2. Taststein Typ S (3 cm Einbauhöhe)
 3. Übergangsstein 3 (3 cm Einbauhöhe auf Schrägstein)
 4. Schrägstein (mit Nullabsenkung)Übergangsstein 2
 5. (auf Rundbord bzw. Absenker unten R = 5 cm)
- Mit Vorsatz, mit Mikrofase, mit Abstandsnocken

1. 5. 220 Taststein Typ S, Farbe weiß

Taststein Typ S, Farbe weiß
 Betonpflaster 20 x 15 cm (195 x 150 x 220/205 mm) - 3 cm Einbauhöhe gemäß "Standards der Stadt Braunschweig"
 liefern und einbauen. Vorsatzbeton aus weißem Zuschlag mit Weißzement sowie Zusatzstoff für Farbtonverstärkung.
 Einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

Erdarbeiten liefern und einbauen. Unterbeton C 20/25, Dicke 20 cm. Unterbeton einschalen.

16 St

1. 5. 230

Schrägstein, Farbe grau
 Schrägstein mit Nullabsenkung und mit integrierter
 Wasserführungskante, Farbe grau
 20 x 15 cm (195 x 150 x 220/190 mm)
 einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen
 Erdarbeiten liefern und einbauen. Unterbeton C 20/25, Dicke 20 cm.
 Unterbeton einschalen.

18 St

1. 5. 240

Übergangsstein 1 – links oder rechts, Farbe weiß
 Übergangsstein 1 - links oder rechts, Farbe weiß (R = 5 cm auf Taststein Typ S, 3 cm Einbauhöhe)
 20 x 15 cm (195 x 150 x 220/190 mm) - links
 20 x 15 cm (195 x 150 x 220/190 mm) - rechts
 Betonpflaster gemäß "Standards der Stadt Braunschweig"
 liefern und einbauen. Vorsatzbeton aus weißem Zuschlag mit
 Weißzement sowie Zusatzstoff für Farbtonverstärkung.
 Einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen
 Erdarbeiten liefern und einbauen. Unterbeton C 20/25, Dicke 20 cm. Unterbeton einschalen.

2 St

1. 5. 250

Übergangsstein 2 - links oder rechts,
 Übergangsstein 2 - links oder rechts, Farbe grau (R = 5 cm auf Schrägstein mit Nullabsenkung)
 20 x 15 cm (195 x 150 x 220/190 mm) - links
 20 x 15 cm (195 x 150 x 220/190 mm) - rechts
 einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen
 Erdarbeiten liefern und einbauen. Unterbeton C 20/25, Dicke 20 cm.
 Unterbeton einschalen.

2 St

1. 5. 260

Übergangsstein 3 - links oder rechts
 Übergangsstein 3 - links oder rechts, Farbe grau
 (von Taststein Typ S, 3 cm Einbauhöhe auf Schrägstein mit Nullabsenkung) 20 x 15 cm (195 x 150
 x 220/205 mm) - links
 20 x 15 cm (195 x 150 x 220/205 mm) - rechts
 einschl. der hierfür erforderlichen, zusätzlichen
 Erdarbeiten liefern und einbauen. Unterbeton C 20/25, Dicke 20 cm.
 Unterbeton einschalen.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 5. 270

Liefern und Herstellen einer befahrbaren Rasenwabenfläche für Feuerwehruzufahrt nach DIN 14090

Liefern und Herstellen einer befahrbaren Rasenwabenfläche für Feuerwehruzufahrt

Kunststoff-Rasenwaben (HDPE/PP), Belastbarkeit $\geq 200\text{t/m}^2$

UV-beständig, frostsicher bis -40°C

Vegetationstragschicht nach FLL (60% Sand, 30% Mutterboden, 10% Kompost)

Raseneinsaat RSM 5.1 (Parkplatzrasen), 25-30 g/m²

Nebenleistungen:

Fertigstellungspflege 3 Monate (Bewässerung, Nachsaat, 2x Mähen)

Produktdatenblätter und CE-Kennzeichnung

Unterbau aus Frostschuttschicht und Schottertragschicht werden gesondert vergütet.

Bettungsmaterial und Füllmaterial sind in die Position einzukalkulieren.

Hinweis: Ausführung nur bei frostfreiem Wetter. Befahrbarkeit erst nach vollständiger Rasenentwicklung (6-8 Wochen). Abstimmung mit örtlicher Feuerwehr vor Ausführung erforderlich.

44 m2

Summe 1. 5	Steinsetzerarbeiten	
------------	---------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

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

1. 6	Asphalt-Deckenarbeiten				
1. 6. 10	<p>Gußasphalt MA 11 N vHand einbau.,D.4cm.</p> <p>Gußasphalt MA 11 N nach ZTV Asphalt-StB 26 einbauen. Einbau in Fahrbahn, Einbaudicke 4,0 cm</p> <p>Bindemittel = 25/35 VH/VL</p> <p>Gabbro-Edelsplitt 8/11 mm, Gabbro-Edelsplitt 5/8 mm, Gabbro-Edelsplitt 2/5 mm, Basalt- oder Diabas-Edelbrechsand, Kalksteinfüller. Einbau von Hand.</p>	200	m2		
1. 6. 20	<p>GA-Oberfl. abstreu.,E-Splitt2/5;6kg/m2.</p> <p>Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch warme Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen.</p> <p>Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Edelsplitt 2/5 mm, aus Gestein wie Edelsplitt in Deckschicht, leicht bituminiert. Aufstreumenge 6 kg/m2.</p> <p>Einbau in Fahrbahn.</p>	200	m2		
1. 6. 30	<p>Fuge als Randfuge an Rinnen herstellen</p> <p>Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.</p> <p>Fuge als Randfuge an Rinnen in der Asphaltdeckschicht ausbilden (schneiden).</p> <p>Fugenspalttiefe = 35 mm, Fugenspaltbreite = 12 mm trocken schneiden und absaugen.</p> <p>Fugenflanken primern, Fuge 2 mal mit heißer verarbeitbarer Fugenvergussmasse Typ N 2 nach ZTV Fug-StB in seiner gültigen Fassung schließen.</p>	85	m		
1. 6. 40	<p>Mischgutproben entnehmen</p> <p>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 versandtfertig in sauberen 10 l-Eimern mit Stülpdeckel oder in Holzrahmen bzw. in Einweg-Aluminiumschalen (nur bei Gußasphalt oder Mastix) verpacken und dem AG übergeben.</p>	1	St		

Summe 1. 6	Asphalt-Deckenarbeiten				
------------	------------------------	--	--	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
 Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
 LV : 1 Straßenbau
 LV-Datum : 05.08.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: STRASSENBAUARBEITEN Unterabschnitt: Stundenlohn- und sonstige Arbe	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 7	Stundenlohn- und sonstige Arbeiten				
1. 7. 10	Baufacharbeiter (LG 3) Baufacharbeiter (Lohngruppe 3)	10	h		
1. 7. 20	Baufachwerker (LG 2) Baufachwerker (Lohngruppe 2)	5	h		
1. 7. 30	Bagger, ca. 0,4 m3 Bagger, ca. 0,4 m3	5	h		
1. 7. 40	Rüttelverdichter bis 0,75 t Rüttelverdichter bis 0,75 t	5	h		
1. 7. 50	Lkw, ca. 5 t Nutzlast Lkw, ca. 5 t Nutzlast	5	h		
1. 7. 60	Frontlader, luftbereift, bis 45 kW Frontlader, luftbereift, bis 45 kW	5	h		
1. 7. 70	Lkw-Kipper m.Allradantrieb,ca.12t Lkw-Kipper mit Allradantrieb, ca. 12 t	5	h		
1. 7. 80	Liefern und Einbauen von beweglichen Pollern zur Zufahrtskontrolle Lieferumfang: Beweglicher Poller aus Stahl, feuerverzinkt Durchmesser: Ø 76mm oder Ø 102mm (nach Wahl AG) Höhe über Flur: 900mm Einbautiefe: 400mm Wandstärke: min. 4mm Oberer Abschluss: Halbkugelkappe, verschweißt Schließsystem Dreikantschloss mit 2 Schlüsseln pro Poller Verriegelung durch Drehbewegung Fundament und Einbau:				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

Betonfundament C25/30, min.Ø 400mm × 600mm Tiefe
Hülse/Bodenhülse aus Stahlrohr, einbetoniert
Entwässerungsbohrungen in Bodenhülse
Poller herausnehmbar
Oberkante Hülse bündig mit Belag

Oberflächenschutz
Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
Pulverbeschichtung DB 703
Reflektierende Markierung (weiß, 100mm Höhe)

Nebenleistungen
Leitungsauskunft einholen
Handschachtung bei Leitungskreuzung

8 Stck

Summe 1.7	Stundenlohn- und sonstige Arbeiten	
-----------	------------------------------------	-------

Summe 1	STRASSENBAUARBEITEN	
---------	---------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ (LV-Gruppe)		in EUR
1. 1	Aufbrucharbeiten	
1. 2	Erdarbeiten	
1. 3	Straßenentwässerung	
1. 4	Tragschichten	
1. 5	Steinsetzerarbeiten	
1. 6	Asphalt-Deckenarbeiten	
1. 7	Stundenlohn- und sonstige Arbeiten	
1	STRASSENBAUARBEITEN	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Stadt Braunschweig
Projekt : 26034a An den Gärtnerhöfen
LV : 1 Straßenbau
LV-Datum : 05.08.2026

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

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

Angebotssumme netto

.....

zuzügl. 19.00% MwSt.

.....

Angebotssumme brutto

.....

Seiten: 1 - 34 Das Dokument enthält 105 Positionen, davon 105 im freien Text.