

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2026_Hospital **Hospitalstraße 2026**
LV: 2026_Hospital **Hospitalstraße 2026**

Titel	Bezeichnung	Seite
310.	Baustelleneinrichtung.....	3
310.1.	Einrichtungen.....	4
310.1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer (AN).....	4
315.	Verkehrssicherung / -führung.....	7
315.2.	Verkehrssicherung.....	7
315.2.1.	Verkehrssicherung.....	7
315.2.2.	Verkehrszeichen (VZ) zur Verkehrssicherung.....	8
315.3.	Sonstige Sicherungen.....	9
315.3.1.	Abdeckungen / Fußgängerbrücken.....	9
320.	Erschließungsarbeiten und Annahmekosten.....	11
320.2.	Annahmekosten.....	13
320.2.1.	Annahmekosten für alle Gewerke / Leistun.....	13
320.3.	Baugelände freilegen.....	13
320.4.	Bewuchs entfernen.....	13
320.4.1.	Gestrüpp.....	13
320.5.	Befestigung der Fahrbahnen, Parkstreifen.....	14
320.5.3.	Fräsen von Asphaltschichten in Fahrbahne.....	14
320.5.4.	Teerbeläge in Fahrbahnen aufnehmen.....	15
320.5.5.	Trennschnitte durch Asphalt in Fahrbah.....	15
320.7.	Randanlagen und Schlitze.....	16
320.7.1.	Schlitze im Oberbau herstellen.....	16
320.7.3.	Rinnen aufnehmen.....	17
320.8.	Straßenausstattung beseitigen.....	17
320.9.	Entwässerungseinrichtungen aufnehmen.....	17
320.9.4.	Straßenabläufe abbrechen.....	17
325.	Begrünung.....	19
325.1.	Oberboden.....	21
325.1.2.	Oberboden liefern.....	21
325.1.3.	Oberboden andecken.....	21
330.	Erdarbeiten.....	23
330.1.	Böden / Anschüttungen aufnehmen - Bodenübernahme AN.....	25
330.1.1.	Böden / Anschüttungen außerhalb von Gräben aufnehmen.....	25
330.5.	Sonstige Arbeiten.....	26
330.5.3.	Planum.....	26
335.	Bodenverbesserung.....	28
335.1.	Untergrundverbesserung.....	29
335.3.	Sonstige Arbeiten am Planum.....	29
335.3.1.	Nachverdichten.....	29
340.	Entwässerung.....	30
340.1.	Anschlussleitungen.....	32
340.1.1.	Grabenaushub für Anschlussleitungen - Bodenübernahme AN.....	33
340.1.3.	Rohrverlegung.....	34
340.1.4.	Grabenverfüllung.....	36
340.1.8.	Anschluss an Schacht.....	36
340.2.	Straßenabläufe -Sinkkästen (SK)-.....	37
340.2.1.	SK-Fundament.....	38
340.2.2.	Straßenabläufe (SK) mit Anschluss DN 150.....	38
340.2.3.	Straßenabläufe (SK) mit Anschluss DN 200.....	39

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2026_Hospital **Hospitalstraße 2026**
LV: 2026_Hospital **Hospitalstraße 2026**

Titel	Bezeichnung	Seite
340.2.4.	SK-Aufsätze.....	40
340.8.	Sonstige Arbeiten an Entwässerungsanlage.....	42
340.8.1.	Sonstige Leistungen im Graben.....	42
345.	Schichten ohne Bindemittel (SoB).....	43
345.3.	Weitere Tragschichten ohne Bindemittel (SoB).....	44
345.3.1.	Kleinmengen.....	44
355.	Asphaltoberbau.....	46
355.1.	Begleitende Arbeiten.....	49
355.1.1.	Begleitende Arbeiten an der Fahrbahn.....	49
355.1.2.	Fahrbahneinbauten regulieren.....	50
355.2.	Asphaltschichten gem. ZTV Asphalt-StB 2026 Teil 1 (gleichm.....	55
355.2.1.	Asphalttragschichten für Bk 0,3 - 1,8 (AC...T...) in Fahrb.....	55
355.2.6.	Asphaltdeckschicht für Bk 0,3 - 1,8 (AC...D...) in Fahrbah.....	56
355.3.	Sonstige Asphaltschichten herstellen.....	57
365.	Randanlagen.....	58
365.6.	Rinnen aus Betonpflaster 16/24/14.....	60
365.6.1.	Begleitende Arbeiten an Rinnen 16/24/14.....	61
365.6.3.	Mittelnrinnen + Abschlußbahn 16/24/14 cm.....	62
365.6.4.	Sonstige Arbeiten bei Rinnen aus 16/24/14.....	62
385.	Sonstige Arbeiten.....	64
385.3.	Beweissicherung.....	64
385.3.1.	Beweissicherung an Grundstücken, Häuser und Anlagen.....	64
	Zusammenstellung.....	65

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

310. Baustelleneinrichtung

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,
- **DIN 18320** - Landschaftsbauarbeiten
- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,
- **DIN 18915** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten,
- **DIN 18917** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten
- **DIN 18918** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
- **DIN 18920** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,
- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,
- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle
- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,
- **FLL** - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau; Empfehlungen für Baumpflanzungen (Erds substrat etc.)
- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau,
- **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
- **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
- **ZTV La-StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen ...

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Landschaftsbau - Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV, - Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau.			
310.1.	Einrichtungen			
310.1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer (AN)			
	Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung: - DIN 18300 - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau, - DIN 18196 - ATV, Klassifikation von Bodenarten, - DIN 4124 - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten, - DIN EN ISO 14688-1 - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden, - DIN EN 1610 - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen - DIN EN 1916 - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton - DIN EN 1916 - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle - DIN EN 295 - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - Eurocode 7 (EC7) - Geotechnische Bemessung, - ZTV EW - StB - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau - ZTVE-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau, - ZTV A - StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen - TL BuB E-StB - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus, - R SBB - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen - Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV, - Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau.			
310.1.1.5.	DIN276_2018_12 591 Baustelleneinrichtung Baustelle einrichten und vorhalten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufstellen, einschließlich der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros,			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser- und Fernmeldeanschluß und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf sind Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anzulegen. Mutterbodenarbeiten und Beseitigung des Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, werden nicht besonders vergütet. Weitere Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten Flächen nicht ausreichen. Die Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschließlich Mieten, Pacht, Gebühren und dergleichen sind nicht in diese Pauschale, sondern in die Einheitspreise der betr. Teilleistungen einzurechnen. Die Pauschale umfaßt die Vergütung der Baustelleneinrichtung für alle Bauleistungen. Zahlungen auf die Baustelleneinrichtung werden im Verhältnis der erbrachten Teilleistung zur Gesamtleistung gewährt.	1,00	St	.....	.....
310.1.1.20.	DIN276_2018_12 591 Baustelleneinrichtung Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen räumen. Genutzte Fläche und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landwirtschaftlichen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen.	1,00	St	.....	.....
310.1.1.35.	DIN276_2018_12 591 Baustelleneinrichtung Bestandsaufnahme Istzustand und Erstellung Deckenbuch/-höhenplan Folgende Leistungen sind zu erbringen: Der Auftragnehmer besorgt und trägt die Kosten für die Unterlagen, die zur Vorbereitung und als Grundlage des Aufmaßes bei den öffentlichen Dienststellen zu erwerben sind. Der Bestand der Straßen und Nebenanlagen wie Bord- und Rinnenanlagen, Abdeckungen und Sinkkästen sind mit cm-Genauigkeit in Lage und Höhe unter Anschluß an das amtliche Aufnahmepunktfeld und Höhenfestpunktfeld kontrolliert aufzunehmen und im System ETRS89/UTM zu koordinieren. Das Ergebnis der Bestandsaufnahme des Istzustandes ist als Grundlage für eine Deckenbuch/Deckenhöhenplan zu verwenden und ist zu einer Zeichnungsdatei vollständig aufzubereiten und im DFX-Format oder DWG(ACAD 2000) und PDF-Format auf digitalem Datenträger (CD-ROM, DVD oder glw.) dem Auftraggeber zur Verfügung zu stellen. Durch den AN wird ein Deckenbuch/-höhenplan als Grundlage für die Asphaltarbeiten erstellt und ist dem AG 14 Tage vor Baubeginn				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zur Prüfung und Freigabe vorzulegen. Die zweimalige Überarbeitung der Planunterlagen nach Prüfung durch den AG ist einzukalkulieren.				
		1,00	psch		.....
Summe 310.1.1.	Einrichtungen für den Auftragne..				.....
Summe 310.1.	Einrichtungen				.....
Summe 310.	Baustelleneinrichtung				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
315.	Verkehrssicherung / -führung			
315.2.	Verkehrssicherung			
	1. Dient der Verkehrsführung und Verkehrssicherheit innerhalb der Baustelle und des Arbeitsstellenbereiches / Baubereiches. 2. Dient nicht der Arbeitssicherheit innerhalb des für den öffentlichen Verkehrs unzugänglichen Baustellenbereiches. 3. Die nachfolgend aufgeführten Elemente der Verkehrssicherung dürfen nur mit "Verkehrlicher Anordnung" von StA 66/2 eingerichtet werden. 4. Diese Anordnungen sind rechtzeitig bei StA 66/2 zu beantragen. Kosten hierfür sind in die Positionen mit einzukalkulieren. 5. Die einzelnen Elemente der Verkehrssicherung sind standsicher aufzustellen / aufzubringen, vorzuhalten, zu unterhalten und nach Aufhebung der Baumaßnahme abzubauen / zu entfernen. 6. Einschließlich aller erforderlichen Standfüße, Pfosten und Fundamente. 7. Beschädigte oder entfernte Elemente der Verkehrssicherung sind zu ersetzen. 8. Die benutzten Flächen sind ordnungsgemäß wieder herzustellen.			
315.2.1.	Verkehrssicherung			
	1. Hierbei handelt es sich um die kompletten Einrichtungen zur Verkehrsführung und Verkehrssicherheit innerhalb der Baustelle und des Arbeitsstellenbereiches / Baubereiches . 2. Grundlage sind die der Baubeschreibung beiliegenden "Regelbeschilderungspläne" RSA oder des der Ausschreibung beigefügten Verkehrssicherungskonzeptes. Abweichungen vom beigefügten Verkehrssicherungskonzept sind dem AG vor der Beantragung bei der Verkehrsbehörde unverzüglich mitzuteilen. 3. Hierzu zählen sämtliche Verkehrszeichen, Leitbaken, Absperrschranken, Arbeitsstellenzäune, Warnleuchten und provisorische Markierungen. 3. Darüber hinausgehende Mengen und andere Elemente (z.B. LSA) werden gesondert vergütet. 4. Die Leistung gilt für die gesamte Zeit der Baumaßnahme.			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
315.2.1.10.	DIN276_2018_12 593 Sicherungsmaßnahmen Verkehrssicherung einrichten und räumen Verkehrssicherung und Verkehrsführung innerhalb der Baustelle einrichten und räumen. Anmerkung: Wird für die Abwicklung der Verkehrssicherung ein externer Verkehrssicherheitsdienstleister beauftragt, so sind die Vorgaben des Tiefbauamtes (RSA Regelblätter oder Verkehrskonzept) sowie die Geschäftsanschrift und die Mailadresse des städtischen Bauüberwachers dem zuständigen Verkehrssicherer zu übermitteln.	1,00	St	.....	.....
Summe 315.2.1. Verkehrssicherung					.....
315.2.2.	Verkehrszeichen (VZ) zur Verkehrssicherung Hierbei handelt sich um einzelne Elemente für die Baustellensicherung. Versetzen der Verkehrszeichen etc.: 1. Als Versetzen gilt nicht das zeitweilige Umstellen der Elemente infolge der Arbeiten durch den Auftragnehmer. Beispiel: Umstellen eines VZ oder einer Bake, damit ein Arbeitsgerät in den Baustellenbereich einfahren kann. 2. Versetzen ist das dauerhafte Umsetzen der Elemente der Baustellensicherung infolge des Arbeitsfortgangs der Baumaßnahmen in einen neuen Arbeitsbereich /-abschnitt. 3. Das Versetzen bedarf einer "Verkehrlichen Anordnung" von StA 66/2. 4. Diese Anordnungen sind rechtzeitig bei StA 66/2 zu beantragen. 5. Die VZ sind standsicher mit ausreichenden Gewichten aufzustellen.				
315.2.2.10.	DIN276_2018_12 593 Sicherungsmaßnahmen VZ aufstellen und abbauen Verkehrszeichen (VZ) für Verkehrssicherung aufstellen und abbauen. Typ: retro-reflektierend	10,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
315.2.2.50.	DIN276_2018_12 593 Sicherungsmaßnahmen Absperrschranken aufstellen Absperrschranken zur Verkehrssicherung aufstellen und abbauen. Incl. Warnleuchten.				
		15,00	St	.....	.....
Summe 315.2.2.	Verkehrszeichen (VZ) zur Verkeh..				.....
Summe 315.2.	Verkehrssicherung				.....
315.3.	Sonstige Sicherungen				
315.3.1.	Abdeckungen / Fußgängerbrücken				
	Die Fußgängerbrücken und befahrbaren Abdeckungen sind anzufahren, aufzustellen und nach Ende der Erfordernis aufzunehmen und abzufahren. Die Herstellung und nach Ende der Erfordernis, der Rückbau der erforderlichen Zuwegung, Anrampung und der Auflagerausbildung aus STS 0/45 mm ist einzurechnen. Fußgängerbrücken über den Graben mit einer Nutzweite von 125 cm herstellen, vorhalten und beseitigen. Auflager aus natürlicher Gesteinskörnung 0/45 mm. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Versetzen der Abdeckungen / Fußgängerbrücken: 1. Als Versetzen gilt nicht das zeitweilige Umstellen der Elemente infolge der Arbeiten durch den Auftragnehmer. Beispiel: Umstellen der Elemente, damit ein Arbeitsgerät in den Baustellenbereich einfahren kann. 2. Versetzen ist das dauerhafte Umsetzen der Elemente der Baustellensicherung infolge des Arbeitsfortgangs der Baumaßnahmen in einen neuen Arbeitsbereich /-abschnitt. .				
315.3.1.10.	DIN276_2018_12 593 Sicherungsmaßnahmen Fußgängerbrücke Fußgängerbrücke aufstellen. Zu überbrückende lichte Weite: 125 cm Breite der Brücke: 100 cm				
		2,00	St	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
315.3.1.20.	DIN276_2018_12 593 Sicherungsmaßnahmen Befahrbare Abdeckungen Befahrbare Abdeckung der Baugrube aufstellen. Verkehrslast: SLW 60 Der statische Nachweis ist zu führen und dem AG zur Verfügung zu stellen. Abrechnung: Abgedeckte Fläche der Baugrube ohne die seitlichen Auflager.	30,00	m ²	.....	.....
315.3.1.30.	DIN276_2018_12 593 Sicherungsmaßnahmen Fußgängerbrücke versetzen Fußgängerbrücke versetzen. Zu überbrückende lichte Weite: 125 cm Breite der Brücke: 100 cm	2,00	St	.....	.....
315.3.1.40.	DIN276_2018_12 593 Sicherungsmaßnahmen Befahrbare Abdeckungen versetzen Befahrbare Abdeckung der Baugrube versetzen. Der statische Nachweis ist zu führen und dem AG zur Verfügung zu stellen. Abrechnung: Abgedeckte Fläche der Baugrube ohne die seitlichen Auflager.	30,00	m ²	.....	.....
Summe 315.3.1. Abdeckungen / Fußgängerbrücken					.....
Summe 315.3. Sonstige Sicherungen					.....
Summe 315. Verkehrssicherung / -führung					.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

320. Erschließungsarbeiten und Annahmekosten

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,
- **DIN 18328** - Aufbruch- und Rückbauarbeiten von Verkehrsflächen,
- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,
- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,
- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,
- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle
- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,
- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau,
- **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
- **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- **Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV**,
- **Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau.**

Allgemeine Hinweise zur Aufnahme und Verwertung von Baustoffen:**1. Definition Oberbauschichten in Fahrbahnen, Gehwegen, Parkstreifen etc.**

Zu den Oberbauschichten zählen die oberen festen Schichten aus Asphalt, Beton und Betonwerksteinen sowie die zugehörigen Randanlagen. Die darunter liegenden Oberbauschichten werden als Boden betrachtet und dementsprechend unter 330. ff aufgeführt.

2. Dicke der Oberbauschichten

Die vom AG ermittelte Dicke der Oberbauschichten ergibt sich aus dem beigelegten Gutachten zur

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bestandserfassung. Die Anzahl und die Dicken der einzelnen Asphaltsschichten sind der Baubeschreibung unter Pkt. 8.01. und dem den Ausschreibungsunterlagen beigefügten Gutachten zu entnehmen. 3. <u>Profilgemäßer Aushub</u> Der Aushub hat profilgemäß entsprechend der Vorschriften und der städtischen Vorgaben zu erfolgen. 4. <u>Abrechnung</u> Die Vergütung aller Aushubpositionen erfolgt nach Aufmaß im Abtrag. Die entstehende Oberfläche nach Abtrag ist zu kontrollieren und dokumentieren. Die Abrechnung erfolgt mittels Querprofilen oder nach Absprache mit dem AG vor Beginn der Aushubarbeiten. 5. <u>Annahmestelle</u> Die Annahmestelle ist dem AG 14 Tage vor Abfuhr (ausgenommen Teer) schriftlich zu benennen. 6. <u>Mehraufwand für das Lösen im Bereich von Hindernissen</u> Der Mehraufwand für das Lösen und Aufnehmen der Aushubmassen entlang angrenzender Gebäude, auch unter Vordächern und im Bereich von Hindernissen wie z.B. Abzweigkästen, Randbefestigungen, Winkelstützen, Schächte und Einbauten aller Art sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 7. <u>Mehrkosten für die separate und abschnittsweise Aufnahme</u> Mehrkosten für das separate und abschnittsweise Lösen, Aufnehmen, Zerkleinern und Transportieren von unterschiedlich verwertbaren Aushubmassen werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 8. <u>Aufnahme brauchbarer Materialien</u> Die gesonderte Aufnahme brauchbarer Materialien wie Bordsteine, Pflaster, etc. wird nach den entsprechenden Aufnahmepositionen vergütet und von der Gesamtmasse abgezogen. 9. <u>Teer- und asbesthaltige Asphaltsschichten</u> Vorhandene teer- und asbesthaltige Fahrbahnschichten sind gesondert aufzunehmen und von der Gesamtmasse "Vorh. Oberbauschichten in Fahrbahnen etc. aufnehmen" abzuziehen. 10. <u>Wiegekarten / Entsorgung- / Verwertungsnachweise</u> Wiegekarten / Entsorgungs- / Verwertungsnachweise der abgefahrenen Aushubmassen sind den betreffenden Rechnungen beizufügen. 11. <u>Fachgerechte Entsorgung / Verwertung</u> Kosten für die fachgerechte Vorgehensweise gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV (z. B. Beprobung, Zwischenlagerung und daraus resultierende Wartezeiten) sind in die Aushubpositionen einzukalkulieren. Der AG stellt keinen Zwischenlagerplatz zur Verfügung.			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
320.2.	Annahmekosten				
	1. Annahmekosten bei einer Recycling-Anlage. 2. Die Annahmekosten gelten für alle Gewerke. 3. Sämtliche Leistungspositionen aller Leistungsbücher , bei denen die Annahmekosten gesondert vergütet werden, beziehen sich auf die nachfolgenden Positionen.				
320.2.1.	Annahmekosten für alle Gewerke / Leistun				
	1. Als Kontrollnachweis sind dem Auftraggeber täglich Wiegekarten vorzulegen. 2. Der Soll-Ist-Vergleich wird mittels der Wiegekarten durchgeführt. 3. Die Recycling-Anlage ist dem Auftraggeber 14 Tage vor Abfuhr schriftlich zu nennen.				
320.2.1.10.	DIN276_2018_12 596 Materialentsorgung Annahmekosten für Straßenaufbruch Annahmekosten für aufgenommenen Straßenoberbau . Umrechnungsfaktor 2,3 to/m³.				
		5,00	to	.....	.....
320.2.1.30.	DIN276_2018_12 596 Materialentsorgung Annahmekosten für Mauerwerk Annahmekosten für aufgenommenes Mauerwerk. (Umrechnungsfaktor 2,3 t/m³)				
		2,00	to	.....	.....
Summe 320.2.1.	Annahmekosten für alle Gewerke ..				.....
Summe 320.2.	Annahmekosten				.....
320.3.	Baugelände freilegen				
320.4.	Bewuchs entfernen				
320.4.1.	Gestrüpp				
320.4.1.10.	DIN276_2018_12 579 Sonstiges zu KG 570 Fläche von Bewuchs freimachen Flächen von Gestrüpp, Busch- und Strauchwerk sowie				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bäumen bis zu 10 cm Stammdurchmesser (einen Meter über dem Gelände gemessen) einschließlich der Wurzelstöcke freimachen. Das anfallende Material aufladen und entsorgen. Die Annahmekosten sind einzurechnen.	100,00	m ²	.....	.....
Summe 320.4.1.	Gestrüpp				.....
Summe 320.4.	Bewuchs entfernen				.....
320.5.	Befestigung der Fahrbahnen, Parkstreifen				
320.5.3.	Fräsen von Asphaltsschichten in Fahrbahne				
	Grundsätze:				
	1. Zur besseren Wiederverwertung des anfallenden Asphaltfräsgutes sind die Asphalt- oder Gußasphaltsschichten schichtweise zu fräsen.				
	2. Das dabei gewonnene Asphaltfräsgut der jeweiligen Schicht muß zur Verwertung sortenrein sein.				
	3. Die Anzahl und die Dicken der einzelnen Schichten sind der Baubeschreibung unter Pkt. 8.01. und dem den Ausschreibungsunterlagen beigefügten Gutachten zu entnehmen.				
	4. Die Fräsfläche ist besenrein zu säubern.				
	5. Das anfallende Fräs- und Kehrgut ist aufzuladen, abzufahren und einer Wiederverwertung zuzuführen.				
	6. Die Annahmekosten / Erlöse / Rückvergütungen werden gesondert abgerechnet.				
	7. Die Behinderungen beim Fräsen werden gesondert vergütet. Jedoch nicht je Frässchicht, sondern jeweils nur einmal für den gesamten Asphaltoberbau.				
	8. Bei Nachteinsätzen ist die Kommunikation zwischen Fräse und LKW mittels Signalhorn zu unterlassen. In dieser Zeit ist der Austausch mit Lichtzeichen, Funkverbindung o.ä. durchzuführen.				
320.5.3.10.	DIN276_2018_12 594 Abbruchmaßnahmen Behinderungen beim Teerbeläge aufnehmen Behinderungen beim Teerbelag aufnehmen durch Einbauten wie Schachtabdeckungen, Straßenablauf-Aufsätze, Abdeckungen				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	von Abzweigkästen, Hydranten- und Schieberkappen in der Teerfläche. Zulage zu der Teerbelägepositionen; dort werden die Einbauten übermessen.				
		14,00	Stck	.....	.....
	Summe 320.5.3. Fräsen von Asphaltschichten in ..				.....
320.5.4.	Teerbeläge in Fahrbahnen aufnehmen				
	Pechhaltige Straßenbeläge (Mischmakadam) getrennt von anderen Materialien lösen, bis auf 60 cm zerkleinern, laden und zum Zwischenlager in der Westerberbenstraße abfahren. Die Annahmekosten übernimmt der Auftraggeber. Die Gesamtstärke der teerhaltigen Stoffe ist während der Lösearbeit laufend zu überwachen und festzustellen. Der Nachweis über die Entsorgung ist durch Wiegekarten zu erbringen und täglich der Bauüberwachung vorzulegen. Da es sich um einen überwachungsbedürftigen Abfall handelt benötigt der Beförderer eine Genehmigung.				
320.5.4.5.	DIN276_2018_12 594 Abbruchmaßnahmen Teerbeläge auf Schotter bis 15 cm aufnehmen Pechhaltige Straßenbeläge (Mischmakadam) einschließlich des teerdurchtränkten Schottermaterials bis 15 cm dick aufnehmen, aufladen und abfahren.				
		1.750,00	m²	.....	.....
	Summe 320.5.4. Teerbeläge in Fahrbahnen aufneh..				.....
320.5.5.	Trennschnitte durch Asphalt in Fahrbah				
	Trennschnitt durch Asphaltschichten und Gußasphalt mit Bitumen oder Teer als Bindemittel in Geraden und Kurven entsprechend der neuen Linienführung senkrecht und geradlinig mit einer Naßschneidmaschine herstellen. Das anfallende Material aufladen und entsorgen . Die Annahmekosten sind einzurechnen.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
320.5.5.15.	DIN276_2018_12 594 Abbruchmaßnahmen Trennschnitt in Asphalt bis 15 cm Trennschnitt durch Asphaltsschichten bis 15 cm tief herstellen.				
		20,00	m	.....	.....
	Summe 320.5.5. Trennschnitte durch Asphalt ..				.....
	Summe 320.5. Befestigung der Fahrbahnen, Par..				.....
320.7.	Randanlagen und Schlitze				
320.7.1.	Schlitz im Oberbau herstellen				
	Allgemeine Hinweise: 1. Böden / Anschüttungen in Schlitzen, getrennt nach den vorgegebenen Homogenbereichen profilgemäß lösen und laden. 2. Transport- und Annahmekosten der Böden und Anschüttungen werden nicht gesondert vergütet. Das aufgenommene Material geht in das Eigentum des AN über. Der AN ist verpflichtet, die fachgerechte Verwertung gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV vorzunehmen. 3. Die anzunehmenden Schichtdicken der Homogenbereiche ergeben sich aus dem beigefügten Bestandsgutachten. 4. Mehrkosten für das separate und abschnittsweise Aufnehmen, Zerkleinern und das getrennte, seitliche Lagern der unterschiedlichen Aushubmassen werden nicht gesondert vergütet. 5. Der Arbeitsraum ist nach dem Versetzen der Randanlagen zu verfüllen.				
320.7.1.25.	DIN276_2018_12 594 Abbruchmaßnahmen Schlitz im ungebundenen Oberbau, 70 cm breit, herstellen Schlitz mit einer Breite von 70cm und einer mittleren Tiefe von 40 cm im ungebundenen Oberbau in Geraden und Kurven , für das Setzen der Randanlagen höhengerecht herstellen, einschließlich Nachverdichten des Oberbaumaterials.				
	Der Aushub geht ins Eigentum des AN über.				
		60,00	m	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 320.7.1. Schlitzte im Oberbau herstellen				.....
320.7.3.	Rinnen aufnehmen				
320.7.3.30.	DIN276_2018_12 594 Abbruchmaßnahmen 3-reihige Rinne aller Art aufnehmen und entsorgen Dreireihige Rinne- oder Abschlußbahn aus Natur- oder Betonsteinen mit Betonfundament aufnehmen, aufladen und entsorgen . Die Annahmekosten werden gesondert vergütet.				
		250,00	m	.....	.....
	Summe 320.7.3. Rinnen aufnehmen				.....
	Summe 320.7. Randanlagen und Schlitzte				.....
320.8.	Straßenausstattung beseitigen				
320.9.	Entwässerungseinrichtungen aufnehmen				
320.9.4.	Straßenabläufe abbrechen				
	Die einzurechnenden Leistungen umfassen:				
	1. den erforderlichen Bodenaushub sowie die Bodenabfuhr,				
	2. die Verfüllung / Verdichtung des Arbeitsraumes mit				
	frostunempfindlichem Material,				
	3. den Verbau der Grabenwände.				
	Sämtliche Annahmekosten sind einzurechnen.				
320.9.4.30.	DIN276_2018_12 594 Abbruchmaßnahmen Straßenabläufe komplett abbrechen für Neuanschluß Straßenabläufe aller Art und Tiefen einschließlich der Aufsätze sowie der defekten Rohrleitung abbrechen, aufladen und auf Kosten des AN entsorgen. Die Rohrleitung ist bis zum ersten intakten Leitungsrohr freizulegen und für einen Neuanschluss vorzubereiten. Für den Neuanschluss ist ein Schnitt an dem intakten Leitungsrohr, die Lieferung / Befestigung einer Manschetten- dichtung und eine Abwasserhaltung einzurechnen.				
		2,00	St	.....	.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 320.9.4.	Straßenabläufe abbrechen				.....
Summe 320.9.	Entwässerungseinrichtungen aufn..				.....
Summe 320.	Erschließungsarbeiten und Annah..				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

325. Begrünung

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,
- **DIN 18320** - Landschaftsbauarbeiten
- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,
- **DIN 18915** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten,
- **DIN 18917** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten
- **DIN 18918** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
- **DIN 18920** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,
- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,
- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle
- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,
- **FLL** - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau; Empfehlungen für Baumpflanzungen (Erdsustrat etc.)
- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau,
- **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
- **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
- **ZTV La-StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen ... Landschaftsbau
- **Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV,**
- **Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau.**

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Allgemeine Hinweise zur Aufnahme und Verwertung von Böden und Anschüttungen:1. Definition Boden / Anschüttungen

Zu Böden / Anschüttungen zählen:

1.1 Alle Gebundenen und ungebundenen Oberbauschichten in allen Verkehrsflächen unterhalb der Befestigung aus Asphalt, Beton und Betonwerksteinen.

1.2 Alle anthropogenen Anschüttungen und gewachsene / umgelagerte Böden.

1.3 Bodenmaterial, Baggergut, Ersatzbaustoffe, Gemische nach EBV.

Zur Vereinfachung wird nachfolgend der Begriff "Boden / Anschüttungen" für die vorgennannten Materialien verwendet.

2. Separierte Aufnahme von Böden / Anschüttungen

Alle Böden / Anschüttungen sind, soweit nicht anders vorgegeben nach den Homogenbereichen des Bestandsgutachtens separat aufzunehmen. Die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.

3. Homogenbereiche

Die Homogenbereiche sind dem Bestandsgutachten zu entnehmen.

4. Dicke der Oberbau- / Bodenschichten

Die vom AG ermittelte Mächtigkeit der Oberbau- / Bodenschichten ergibt sich aus dem beigefügten Gutachten zur Bestandserfassung.

5. Profilmäßiger Aushub

Der Aushub hat profilmäßig entsprechend den Vorschriften und der städtischen Vorgaben zu erfolgen.

6. Abrechnung

Die Vergütung aller Aushubpositionen erfolgt nach Aufmaß im Abtrag. Die entstehende Oberfläche nach Abtrag ist zu kontrollieren und dokumentieren. Die Abrechnung erfolgt mittels Querprofilen oder nach Absprache mit dem AG vor Beginn der Aushubarbeiten.

7. Annahmestelle

Bei der Abfuhr von Böden und Anschüttungen, die vom AN übernommen werden, ist die Annahmestelle dem AG 14 Tage vor Abfuhr schriftlich zu benennen.

8. Mehraufwand für das Lösen im Bereich von Hindernissen

Der Mehraufwand für das Lösen und Aufnehmen der Aushubmassen entlang angrenzender Gebäude, auch unter Vordächern und im Bereich von offenkundigen Hindernissen wie z.B. Abzweigkästen, Randbefestigungen, Winkelstützen, Schächte und Einbauten aller Art sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Mehraufwand für das Ausschachten im Bereich von unterirdischen Hindernissen, wie Fundamenten, Leitungen etc. wird gesondert vergütet.

9. Mehrkosten für die separate und abschnittsweise Aufnahme

Mehrkosten für das separate und abschnittsweise Lösen, Aufnehmen, Zerkleinern und Transportieren von unterschiedlich

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

verwertbaren Aushubmassen werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

10. Wiegekarten / Entsorgung- / Verwertungsnachweise
Wiegekarten / Entsorgungs- / Verwertungsnachweise der abgefahrenen Aushubmassen sind den betreffenden Rechnungen beizufügen.

11. Fachgerechte Entsorgung / Verwertung
Kosten für die fachgerechte Verfahrensweise gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV (z. B. Beprobung, Zwischenlagerung und daraus resultierende Wartezeiten) sind in die Aushubpositionen einzukalkulieren. Der AG stellt keinen Zwischenlagerplatz zur Verfügung.

325.1. Oberboden**325.1.2. Oberboden liefern**

Oberboden mit maximal 5% Anteil organischer Substanz, frei von Wurzelunkräutern wie z.B. Quecken und frei von Steinen liefern und geschützt lagern.
Gruppe: organogene Böden: OU/OH (Oberboden).

Der angelieferte Oberboden ist von dem zuständigen städtischen Gärtnermeister vor Einbau auf seine Eignung zu kontrollieren.

Erst nach schriftlicher Freigabe durch den AG darf der Oberboden abgedeckt werden.

Oberboden der nicht innerhalb des Anlieferungstages abgedeckt wird, ist in Mieten zwischen zu lagern.

325.1.2.10. DIN276_2018_12 571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung O-Boden vom AN liefern und lagern

Oberboden, liefern und lagern. Nachweis durch Wiegekarten.

Einhaltung der Vorsorgewerte gem. BBodschV ist nachzuweisen.

5,00 m³

Summe 325.1.2. Oberboden liefern

325.1.3. Oberboden andecken

Oberboden, frei von Wurzelunkräutern wie z.B. Quecken und frei von Steinen andecken.

Gruppe: organogene Böden: OU/OH (Oberboden).

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1. Oberboden lagert im Baustellenbereich. 2. Oberboden aufladen, innerhalb der Baustelle verfahren und andecken. 3. Andecken erfolgt in kleinen Teilmengen. 4. Der Oberboden ist profilgerecht und eben mit geeigneten Mitteln einzuplanieren.				
325.1.3.30.	DIN276_2018_12 571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung O-Boden zum Angleichen andecken Oberboden hinter Randbefestigungen andecken. Zum Angleichen des Geländes. Andecken erfolgt in unterschiedlichen Dicken und Breiten.				
		5,00	m ³	.....	.....
Summe 325.1.3.	Oberboden andecken				.....
Summe 325.1.	Oberboden				.....
Summe 325.	Begrünung				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

330. Erdarbeiten

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,
- **DIN 18320** - Landschaftsbauarbeiten
- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,
- **DIN 18915** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten,
- **DIN 18917** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten
- **DIN 18918** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
- **DIN 18920** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,
- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,
- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle
- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,
- **FLL** - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau; Empfehlungen für Baumpflanzungen (Erdsustrat etc.)
- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau,
- **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
- **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
- **ZTV La-StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen ... Landschaftsbau
- **Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV,**
- **Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau.**

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Allgemeine Hinweise zur Aufnahme und Verwertung von Böden und Anschüttungen:1. Definition Boden / Anschüttungen

Zu Böden / Anschüttungen zählen:

1.1 Alle Gebundenen und ungebundenen Oberbauschichten in allen Verkehrsflächen unterhalb der Befestigung aus Asphalt, Beton und Betonwerksteinen.

1.2 Alle anthropogenen Anschüttungen und gewachsene / umgelagerte Böden.

1.3 Bodenmaterial, Baggergut, Ersatzbaustoffe, Gemische nach EBV.

Zur Vereinfachung wird nachfolgend der Begriff "Boden / Anschüttungen" für die vorgennannten Materialien verwendet.

2. Separierte Aufnahme von Böden / Anschüttungen

Alle Böden / Anschüttungen sind, soweit nicht anders vorgegeben nach den Homogenbereichen des Bestandsgutachtens separat aufzunehmen. Die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.

3. Homogenbereiche

Die Homogenbereiche sind dem Bestandsgutachten (außgenommen Kleinmengen) zu entnehmen.

4. Dicke der Oberbau- / Bodenschichten

Die vom AG ermittelte Mächtigkeit der Oberbau- / Bodenschichten ergibt sich aus dem beigefügten Gutachten zur Bestandserfassung (außgenommen Kleinmengen).

5. Profilgemäßer Aushub

Der Aushub hat profilgemäß entsprechend den Vorschriften und der städtischen Vorgaben zu erfolgen.

6. Abrechnung

Die Vergütung aller Aushubpositionen erfolgt nach Aufmaß im Abtrag. Die entstehende Oberfläche nach Abtrag ist zu kontrollieren und dokumentieren. Die Abrechnung erfolgt mittels Querprofilen oder nach Absprache mit dem AG vor Beginn der Aushubarbeiten.

7. Annahmestelle

Bei der Abfuhr von Böden und Anschüttungen, die vom AN übernommen werden, ist die Annahmestelle dem AG 14 Tage vor Abfuhr schriftlich zu benennen.

8. Mehraufwand für das Lösen im Bereich von Hindernissen

Der Mehraufwand für das Lösen und Aufnehmen der Aushubmassen entlang angrenzender Gebäude, auch unter Vordächern und im Bereich von offenkundigen Hindernissen wie z.B. Abzweigkästen, Randbefestigungen, Winkelstützen, Schächte und Einbauten aller Art sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Mehraufwand für das Ausschachten im Bereich von unterirdischen Hindernissen, wie Fundamenten, Leitungen etc. wird gesondert vergütet.

9. Mehrkosten für die separate und abschnittsweise Aufnahme

Mehrkosten für das separate und abschnittsweise Lösen,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Aufnehmen, Zerkleinern und Transportieren von unterschiedlich verwertbaren Aushubmassen werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

10. Wiegekarten / Entsorgung- / Verwertungsnachweise

Wiegekarten / Entsorgungs- / Verwertungsnachweise der abgefahrenen Aushubmassen sind den betreffenden Rechnungen beizufügen.

11. Fachgerechte Verfahrensweise gemäß

Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV

Kosten für die fachgerechte Verfahrensweise gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV (z. B. Beprobung, Zwischenlagerung und daraus resultierende Wartezeiten) sind in die Aushubpositionen einzukalkulieren. Der AG stellt keinen Zwischenlagerplatz zur Verfügung.

330.1. Böden / Anschüttungen aufnehmen - Bodenübernahme AN

330.1.1. Böden / Anschüttungen außerhalb von Gräben aufnehmen

Aushub von Böden und Anschüttungen außerhalb von Gräben.

Allgemeine Hinweise:

1. Transport- und Annahmekosten werden nicht gesondert vergütet.
Die Böden / Anschüttungen gehen ins Eigentum des AN über.
2. Die unter 330.1.1. aufgeführten Zulagen gelten für alle Aufnahmeposition von Böden und Anschüttungen außerhalb von Gräben.
3. Die Zulage "kontaminierte Böden / Anschüttungen" gilt für Aushubmaterial > BM-F3 (nicht verwertbare Böden / Anschüttungen)

330.1.1.10. DIN276_2018_12 511 Herstellung
Vorhandene Böden / Anschüttungen aufnehmen
 Böden / Anschüttungen, getrennt nach den vorgegebenen Homogenbereichen profilgemäß lösen und laden.

Das aufgenommene Material geht in das Eigentum des AN über. Der AN ist verpflichtet, die fachgerechte Verwertung gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV vorzunehmen.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Die anzunehmenden Schichtdicken der Homogenbereiche
 ergeben sich aus dem beigefügten Bestandsgutachten.

50,00	m³		
-------	----	-------	-------

330.1.1.70. DIN276_2018_12 511 Herstellung
Zulage Kontaminierte Böden / Anschüttungen
 Kontaminierte Böden / Anschüttungen, Misch- / Einzelprobe ''
 nach Bestandsgutachten und Unterlagen des AG profilgemäß
 lösen und laden, als Zulage.

Das aufgenommene Material geht in das Eigentum des AN
 über. Der AN ist verpflichtet, die fachgerechte Verwertung
 gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV vorzunehmen.

Als Nachweis für den abgefahrenen kontaminierten Boden sind
 dem Auftraggeber täglich Wiegekarten einer öffentlichen Waage
 vorzulegen.

Für die Abrechnung gilt der Umrechnungsfaktor 2,0 t/m³.

Einzurechnen ist der erhöhte Aufwand für:
 => aufwendiges Transportieren (z.B. abschließbare Container),
 => Arbeitsschutz (z.B. Schutzbekleidung, Atemschutzmasken
 etc.),
 => Schutz der Umwelt,
 => Höhere Annahme- / Entsorgungskosten.

50,00	m³		
-------	----	-------	-------

Summe 330.1.1.	Böden / Anschüttungen außerhalb..	
-----------------------	--	-------

Summe 330.1.	Böden / Anschüttungen aufnehmen..	
---------------------	--	-------

330.5. Sonstige Arbeiten

330.5.3. Planum

Hinweis: Die Leistungen "Planum herstellen" sind nur zu
 vergüten, wenn das vorhandene Planum nicht vom
 Auftragnehmer zu verantworten ist, d.h. der Aushub
 nicht vom Auftragnehmer durchgeführt wurde.
 Grundsätzlich ist das Herstellen des Planums
 Bestandteil des Erdaushubes. Dieser Erdaushub hat gemäß
 der ZTV E-StB und entsprechend der Vorgaben des
 Auftraggebers in Form von Deckenbüchern, Querprofilen
 etc. profilgerecht mit der in der ZTV E-StB geforderten

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Genauigkeit zu erfolgen. Das vorhandene Planum gemäß den in der ZTV E-StB geforderten Eigenschaften kontrollieren und herstellen. Das Liefern und der Einbau fehlender Böden, Baustoffe oder Baustoffgemische wird gesondert vergütet. Zur Fahrbahn gehören auch: Parkstreifen, Mischverkehrsflächen, Busbuchten, Bankette und Plätze. Zum Gehweg gehören auch: Radwege und Wanderwege.				
330.5.3.10.	DIN276_2018_12 511 Herstellung Planum für Fahrbahn herstellen Planum der Fahrbahn herstellen.				
		1.750,00	m ²	.....	.....
Summe 330.5.3.	Planum				.....
Summe 330.5.	Sonstige Arbeiten				.....
Summe 330.	Erdarbeiten				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

335. Bodenverbesserung

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,
- **DIN 18320** - Landschaftsbauarbeiten
- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,
- **DIN 18915** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten,
- **DIN 18917** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten
- **DIN 18918** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
- **DIN 18920** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,
- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,
- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle
- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,
- **FLL** - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau; Empfehlungen für Baumpflanzungen (Erdsustrat etc.)
- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau,
- **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
- **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
- **ZTV La-StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen ... Landschaftsbau

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV,
- Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau.

335.1. Untergrundverbesserung

335.3. Sonstige Arbeiten am Planum

335.3.1. Nachverdichten

Nur bei Untergrund anzuwenden, wenn durch die Nachverdichtung ein EV 2-Wertes von 45 MN/m² zu erzielen ist.
Die Oberfläche muß anschließend der Anforderungen der ZTVE-StB entsprechen.
Die Leistung ist nicht zu vergüten wenn der Untergrund oder Unterbau vom Auftragnehmer zu verantworten ist.
Die Lagerungsdichte (EV2-Wert > 45 MN/m²) ist vom Auftragnehmer im Rahmen der Eigenüberwachung nachzuweisen.
Die Lieferung und der Einbau von geeignetem Material zum Ausgleich von Hohlräumen und Unebenheiten wird gesondert vergütet.

335.3.1.10. DIN276_2018_12 521 Baugrundverbesserung
Planum nachverdichten
Untergrund oder Unterbau mit geeignetem Verdichtungsgerät nachverdichten.

1.750,00 m²

Summe 335.3.1. Nachverdichten

Summe 335.3. Sonstige Arbeiten am Planum

Summe 335. Bodenverbesserung

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

340. Entwässerung

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,
- **DIN 18320** - Landschaftsbauarbeiten,
- **DIN 18328** - Aufbruch- und Rückbauarbeiten von Verkehrsflächen,
- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,
- **DIN 18915** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten,
- **DIN 18917** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten
- **DIN 18918** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
- **DIN 18920** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,
- **DIN 4052** - Betonteile und Eimer für Straßenabläufe
- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,
- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle
- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,
- **FLL** - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau; Empfehlungen für Baumpflanzungen (Erds substrat etc.)
- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau,
- **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
- **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
- **ZTV La-StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen ...

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Landschaftsbau
 - **Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV,**
 - **Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau.**

Allgemeine Hinweise zur Aufnahme und Verwertung von Böden und Anschüttungen:

1. Definition Boden / Anschüttungen

Zu Böden / Anschüttungen zählen:

- 1.1 Alle Gebundenen und ungebundenen Oberbauschichten in allen Verkehrsflächen unterhalb der Befestigung aus Asphalt, Beton und Betonwerksteinen.
- 1.2 Alle anthropogenen Anschüttungen und gewachsene / umgelagerte Böden.
- 1.3 Bodenmaterial, Baggergut, Ersatzbaustoffe, Gemische nach EBV.

Zur Vereinfachung wird nachfolgend der Begriff "Boden / Anschüttungen" für die vorgennanten Materialien verwendet.

2. Separierte Aufnahme von Böden / Anschüttungen

Alle Böden / Anschüttungen sind, soweit nicht anders vorgegeben nach den Homogenbereichen des Bestandsgutachtens separat aufzunehmen. Die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.

3. Homogenbereiche

Die Homogenbereiche sind dem Bestandsgutachten zu entnehmen.

4. Dicke der Oberbau- / Bodenschichten

Die vom AG ermittelte Mächtigkeit der Oberbau- / Bodenschichten ergibt sich aus dem beigefügten Gutachten zur Bestandserfassung.

5. Profilgemäßer Aushub

Der Aushub hat profilgemäß entsprechend den Vorschriften und der städtischen Vorgaben zu erfolgen.

6. Abrechnung

Die Vergütung aller Aushubpositionen erfolgt nach Aufmaß im Abtrag. Die entstehende Oberfläche nach Abtrag ist zu kontrollieren und dokumentieren. Die Abrechnung erfolgt mittels Querprofilen oder nach Absprache mit dem AG vor Beginn der Aushubarbeiten.

7. Annahmestelle

Bei der Abfuhr von Böden und Anschüttungen, die vom AN übernommen werden, ist die Annahmestelle dem AG 14 Tage vor Abfuhr schriftlich zu benennen.

8. Mehraufwand für das Lösen im Bereich von Hindernissen

Der Mehraufwand für das Lösen und Aufnehmen der Aushubmassen entlang angrenzender Gebäude, auch unter Vordächern und im Bereich von offenkundigen Hindernissen wie z.B. Abzweigkästen, Randbefestigungen, Winkelstützen, Schächte und Einbauten aller Art sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der Mehraufwand für das Ausschachten im Bereich von unterirdischen Hindernissen, wie Fundamenten, Leitungen etc. wird gesondert vergütet.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

9. Mehrkosten für die separate und abschnittsweise Aufnahme
 Mehrkosten für das separate und abschnittsweise Lösen, Aufnehmen, Zerkleinern und Transportieren von unterschiedlich verwertbaren Aushubmassen werden nicht gesondert vergütet und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

10. Wiegekarten / Entsorgung- / Verwertungsnachweise
 Wiegekarten / Entsorgungs- / Verwertungsnachweise der abgefahrenen Aushubmassen sind den betreffenden Rechnungen beizufügen.

11. Fachgerechte Entsorgung / Verwertung
 Kosten für die fachgerechte Verfahrensweise gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV (z. B. Beprobung, Zwischenlagerung und daraus resultierende Wartezeiten) sind in die Aushubpositionen einzukalkulieren. Der AG stellt keinen Zwischenlagerplatz zur Verfügung.

340.1. Anschlussleitungen

Herstellung von Anschlussleitungen für Straßenabläufe, Entwässerungsrinnen etc.. :

Allgemeine Hinweise:

1. Bei Neubaumaßnahmen (Vollausbau) wird der Grabenaushub, wenn nicht anders vorgegeben ab Planum aufgemessen.
2. Bei Arbeiten im Bestand ist die Oberkante Graben unterhalb der Befestigung aus Asphalt, Beton und Betonwerksteinen. Das einmalige Anstemmen der vorhandenen Asphaltschichten beidseitig entlang des Entwässerungs- / Kanalgrabens und um der Baugruben in die Aushubpositionen einzurechnen.
3. Der bei Gräben über 1,25 m erforderliche Verbau wird nicht gesondert vergütet und ist einzurechnen.
4. Für die Abrechnung der Straßenabläufe einschließlich der Anschlußleitungen sind die städtischen Abrechnungsformulare zu verwenden.
5. Zusätzlich sind Straßenablaufprotokolle nach Angabe des AG zu erstellen sowie die Lage aller Anschlussleitungen zu dokumentieren.

Erschwernisse:

1. Erschwernisse infolge abschnittsweiser Bauausführung aufgrund der Verkehrsführung etc. werden nicht gesondert vergütet.
2. Erschwernisse infolge Freilegung und Sicherung von Versorgungsleitungen jeglicher Art und Größe werden nicht gesondert vergütet.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

340.1.1. Grabenaushub für Anschlussleitungen - Bodenübernahme AN

Grabenaushub für Anschlussleitungen.

Allgemeine Hinweise:

1. Transport- und Annahmekosten werden nicht gesondert vergütet.
Die Böden / Anschüttungen gehen ins Eigentum des AN über.
2. Die unter 3401.1 aufgeführten Zulagen gelten für alle Aushubpositionen von Böden und Anschüttungen in Gräben für Anschlussleitungen.
3. Einbaufähige Böden / Anschüttungen sind zur Grabenverfüllung (nur außerhalb der Grabenzone!) wieder einzubauen.
4. Sämtliche Baugruben sind wasserfrei zu halten. Die evtl. erforderliche Wasserhaltung wird nicht gesondert vergütet.
5. Für die Abrechnung der Rohrgräben und Schachtbaugruben werden die Vorgaben der DIN EN 1610 über die Mindestgrabenbreiten zugrunde gelegt.

340.1.1.10. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
Grabenaushub, bis 1,25 m
Böden / Anschüttungen in Gräben für Haus- und Sinkkastenanschlussleitungen, getrennt nach den vorgegebenen Homogenbereichen profilgemäß lösen und laden, mittlere Aushubtiefe : 0 bis 1,25 m.

Das aufgenommene Material geht in das Eigentum des AN über. Der AN ist verpflichtet, die fachgerechte Verwertung gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV vorzunehmen.

3,00 m³

340.1.1.20. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
Grabenaushub, bis 2 m
Böden / Anschüttungen in Gräben für Haus- und Sinkkastenanschlussleitungen, getrennt nach den vorgegebenen Homogenbereichen profilgemäß lösen und laden, mittlere Aushubtiefe : 0 bis 2,00 m.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das aufgenommene Material geht in das Eigentum des AN über. Der AN ist verpflichtet, die fachgerechte Verwertung gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV vorzunehmen.				
		3,00	m ³	.....	.....
340.1.1.30.	DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen Grabenaushub, bis 3 m Böden / Anschüttungen in Gräben für Haus- und Sinkkastenanschlussleitungen, getrennt nach den vorgegebenen Homogenbereichen profilgemäß lösen und laden, mittlere Aushubtiefe: 0 bis 3,00 m. Das aufgenommene Material geht in das Eigentum des AN über. Der AN ist verpflichtet, die fachgerechte Verwertung gemäß Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV vorzunehmen.	0,00	m ³	.....	.....
340.1.1.90.	DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen Zulage Handschachtung Bodenaushub in Handschachtung im Bereich von Hindernissen. Gemäß Abs. 3.1.5 der DIN 18300 und den Vorschriften der zuständigen Versorgungsbetriebe ; Hindernisse: z.B. Versorgungsleitungen ; Abrechnungsbreite: Hindernisbreite zuzüglich beiderseits 50 cm. Verläuft die Leitung weniger als 50 cm von der Baugrubenseiten entfernt, so kann nur der geringere Abstand bei der Berechnung der Abrechnungsbreite berücksichtigt werden. Abrechnungshöhe: von 50 cm Oberkante Hindernis bis zur Ausschachtungssohle ; Abrechnungslänge: Hindernislänge; Zulage zur Aushubposition. Die Leistung muss seitens des Auftraggebers angeordnet sein.	3,00	m ³	.....	.....
Summe 340.1.1.	Grabenaushub für Anschlussleitu..			.....	.....
340.1.3.	Rohrverlegung Die Anschlussleitungen sind aus Steinzeugrohren (Stgz) oder aus Polypropylen (PP) herzustellen. <u>Allgemeine Hinweise</u>				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Abrechnung:

1. Abrechnung der Rohre erfolgt nach Länge.
2. Die Leistung umfasst das Liefern und die Verlegung der Rohre, Form- und Paßstücke und den Schnitt der Paßstücke.
3. Die Rohre werden in wahrer Länge nach Meter abgerechnet.
4. Alle Formstücke (Bögen, Reduzierstücke, Übergangsstücke etc.) werden über Zulagepositionen abgerechnet.
5. Siehe auch Richtlinie Blatt 25 a.

Rohrleitungszone:

1. Die Rohre sind auf ein 10 cm dickes Bett zu verlegen und die Gräben sind bis 30 cm über OK Rohr zu verfüllen und zu verdichten.
2. Das Material wird gesondert vergütet.

Hinweise für Steinzeugrohre

Die Steinzeugrohre sind beidseitig glasiert.

Muffen:

- * Steckmuffe L bei Normallastrohren,
- * Steckmuffe K bei Hochlastrohren.

Hinweise für Polypropylenrohre

Hochlastvollwandrohre aus Polypropylen nach DIN EN 1852, mit Steckmuffe und formschlüssig fixierter Dichtung aus EPDM, Ringfestigkeit nach statischen Erfordernissen, mindestens 10 kN/m² nach DIN ISO 9969 (SN 10), ohne Zusatz von Füllstoffen.

340.1.3.41. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
PP-Rohre DN/OD 200
 Kunststoffrohre DN/OD 200 in Baulängen von 1,00 oder 3,00 m liefern, abladen und nach Angabe des Herstellers bedingungsgemäß verlegen.

5,00	m		
------	---	-------	-------

340.1.3.43. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
Zulage PP-Bögen DN/OD 200, 15° - 90°
 PP-Bogen DN/OD 200 in 15° - 90° liefern und verlegen. Materialeigenschaften, Dichtsystem und Farbe wie Rohrleitung, als Zulage zur Rohrverlegung.

5,00	St		
------	----	-------	-------

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 340.1.3. Rohrverlegung				.....
340.1.4.	Grabenverfüllung				
340.1.4.10.	DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen Rheinsand Sand liefern und einbauen. Einbauort: Rohrleitungszone von 10 cm unter Rohr (Bettung) bis 30 cm über Rohrscheitel Material: natürliche Gesteinskörnung Korngruppe: 0/4 mm Abrechnung nach verfüllten Raum. Das Volumen der Rohre bis zu einem Außendurchmesser von 35 cm wird nicht abgezogen. Nachweis durch Anlieferungsanzeigen.				
		3,00	m ³	.....	.....
340.1.4.30.	DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen HKS 0/45 zur Grabenverfüllung HKS 0/45 als Bodenaustausch liefern und einbauen. Bereich: für Anschlußleitungen von Straßenabläufen etc. Einbauort: ab Oberkante Rohrleitungszone bis Planum oder bis Unterkante Bodenstabilisierung Material: natürliche Gesteinskörnung Korngruppe: 0/45 mm Abrechnung nach verfüllten Raum Nachweis durch Anlieferungsanzeigen				
		5,00	m ³	.....	.....
	Summe 340.1.4. Grabenverfüllung				.....
340.1.8.	Anschluss an Schacht				
	Anschluss einer Steinzeugrohrleitung oder Kunststoffrohrleitung an einen vorhandenen Schacht herstellen. Einschließlich aller Nebenarbeiten, der Lieferung aller erforderlichen Materialien und der Entsorgung des anfallenden Bauschutts.				
	<u>Bei Betonschächten:</u> Herstellung einer Bohrung unter 90° über der Berme. Inkl. Entgraten der Bohrung und Entfernen des Bohrkerns. Lieferung und Einbau der AWADOCK-Anschlußdichtung aus SBR mit Innengewinde und der AWADOCK-Einschraubkrone aus PVC-U unter Verwendung eines Gleitmittels.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Hersteller: rehau.
 Aufgrund der geforderten Eigenschaften der Anschlussstutzen ist eine allgemeine Beschreibung der Leistung nicht möglich. Die Anschlussstutzen des oben genannten Herstellers erfüllt die seitens der Stadt Dortmund aufgestellten Anforderungen an Dichtheit, Qualität, Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit. Gleichwertige Produkte anderer Hersteller können angeboten werden. Die Mindestanforderungen sind den "Geforderten Eigenschaften" zu entnehmen:
 Geforderte Eigenschaften:
 a) Dichtheit nach DIN EN 1610
 b) Kompatibel mit PP-Rohren
 c) Anschlußdichtung mit konischem Innengewinde und Einschraubkrone mit konischem Außengewinde

Bei gemauerten Schächten:
 wie bei Betonschächten oder in die gemauerte Schachtwand über der Berme ein Loch stemmen. Steinzeugrohrstutzen / Kunststoffrohrstutzen einmauern und verputzen.

340.1.8.20. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
Anschluss DN 200 an Betonschacht
 Anschluss eines Stz-Rohr DN 200 oder Kunststoffrohr DN 200 an einen vorhandenen Betonschacht herstellen.
 Wanddicke des Betonschachtes: 12 cm bis 25 cm

1,00	St		
------	----	-------	-------

Summe 340.1.8.	Anschluss an Schacht		
-----------------------	-----------------------------	-------	-------

Summe 340.1.	Anschlussleitungen		
---------------------	---------------------------	-------	-------

340.2. Straßenabläufe -Sinkkästen (SK)-

Aushub für Straßenabläufe:
 1. Grabenaushub lösen und laden. Abtransport siehe Pos. 340. .
 2. Boden, Fels , ungebundener Oberbau etc. getrennt laden .
 3. Einschließlich Fels, Beton-, Stahlbeton- und Mauerwerksabbruchreste bis 0,1 m³ (entspricht einem Kugeldurchmesser von 60 cm), die nicht vom Grabenaushub zu trennen sind.
 4. Mehrkosten für das separate und abschnittsweise Aufnehmen, Zerkleinern und das Laden der unterschiedlichen Aushubmassen werden nicht gesondert

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

vergütet.
 Abrechnung :
 1. Der Aushub ist in die Positionen einzurechnen.
 2. Der Verbau ist die Aushubpositionen einzurechnen.
 3. Für die Abrechnung der Straßenabläufe einschließlich der Anschlußleitungen sind die städtischen Abrechnungsformulare zu verwenden.
 4. Zusätzlich sind Straßenablaufprotokolle nach Angabe des AG zu erstellen.
 5. Die Straßenabläufe werden nach Stück abgerechnet.
 6. Der Arbeitsraum der Straßenabläufe ist mit Beton C 20/25 zu verfüllen.
 7. Bei Mehr- oder Minderhöhen der geplanten Bauhöhe von über 20 cm ist die Menge [1 Stck] im Verhältnis der tatsächlichen Innenhöhe zur geplanten Innenhöhe (siehe Leistungsbeschreibung) umzurechnen. Mehr- und Minderhöhen sind vom Auftraggeber anzuordnen.
 Erschwernisse:
 1. Erschwernisse infolge Freilegung und Sicherung von Versorgungsleitungen jeglicher Art und Größe werden nicht gesondert vergütet.
 .

340.2.1. SK-Fundament

340.2.1.10. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
SK-Fundament
 Betonfundament für den Straßenablauf herstellen.
 Material: Beton C 20/25
 Maße: 100/100/15 cm

1,00	St		
------	----	-------	-------

Summe 340.2.1.	SK-Fundament		
-----------------------	---------------------	-------	--

340.2.2. Straßenabläufe (SK) mit Anschluss DN 150

1. Straßenabläufe aus Betonfertigteilen gemäß DIN 4052 mit einem Innendurchmesser von 45 cm und einem Anschluß DN 150 liefern und einbauen.
 2. Bodenteil 1a und Muffenteil 3a mit Beton- oder Steckmuffe für Steinzeugrohr DN 150 oder für Polypropylen-Rohr DN/OD 160.
 3. Die einzelnen Betonfertigteile sind in einem früh hochfesten, absolut schrumpffreien und extrem fließfähigen Schnellmotagemörtel zu versetzen.

Definition:

1. Innenhöhe des Straßenablaufes: Die lichte Höhe wird

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	von Sohle des Straßenablaufes bis OK Aufsatz gemessen; OK Aufsatz entspricht der fertigen Straßenoberfläche. Berücksichtigte Höhe des Längsrekord-Aufsatzes: 15 cm Berücksichtigte Höhe des quadratischen Aufsatzes 500/500: 12 cm 2. Bauhöhe des Straßenablaufes: von Oberkante Fundament bis OK Ausgleichsring. Hinweis: Die Höhe der Aufsätze können je nach Hersteller variieren.				
340.2.2.60.	DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen SK, 500/500, aufbauen Straßenabläufe herstellen. für quadratischem Aufsatz 500/500 mm; Naß- oder Trochenschlamm; evtl. benötigte Betonteile: 1a, 2a, 6a, Muffenteil 3a , 5b , 5d, Auflagerring und der Ausgleichsring; Abrechnung nach Meter (ohne Aufsatz).	1,00	m	.....	.....
	Summe 340.2.2. Straßenabläufe (SK) mit Anschlu..				.....
340.2.3.	Straßenabläufe (SK) mit Anschluss DN 200 1. Straßenabläufe aus Betonfertigteilen mit einem Innendurchmesser von 45 cm und einem Anschluß DN 200 liefern und einbauen. 2. Bodenteil 1a und Muffenteil 3a mit Beton- oder Steckmuffe für Steinzeugrohr DN 200 oder für Polypropylen-Rohr DN/OD 200. 3. Die einzelnen Betonfertigteile sind in einem früh hochfesten, absolut schrumpffreien und extrem fließfähigen Schnellmotagemörtel zu versetzen. Definition: 1. Innenhöhe des Straßenablaufes: Die lichte Höhe wird von Sohle des Straßenablaufes bis OK Aufsatz gemessen; OK Aufsatz entspricht der fertigen Straßenoberfläche. Berücksichtigte Höhe des Längsrekord-Aufsatzes: 15 cm Berücksichtigte Höhe des quadratischen Aufsatzes 500/500: 12 cm 2. Bauhöhe des Straßenablaufes: von Oberkante Fundament bis OK Ausgleichsring. Hinweis: Die Höhe der Aufsätze können je nach Hersteller variieren.				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Straßenabläufe mit Filterfunktion

Hersteller: MeierGuss BUDAVINCI

Aufgrund der geforderten Eigenschaften des Straßenablaufes ist eine allgemeine Beschreibung der Leistung nicht möglich. Der Straßenablauf des oben genannten Herstellers erfüllt die seitens der Stadt Dortmund aufgestellten Anforderungen an Wasseraufnahmefähigkeit, Qualität, Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit. Gleichwertige Produkte anderer Hersteller können angeboten werden. Die Mindestanforderungen sind den "Geforderten Eigenschaften" zu entnehmen:

Geforderte Eigenschaften:

- a) Anschlußfläche: min. 200m²,
- b) 280 l Schlammraum,
- c) AFS63-Wirksamkeit, berechnet aus den Prüfergebnissen der DIBt Grundsätze gemäß DWA-A102, 76,5%,
- d) Für den Einsatz von Belastungskategorie III nach I geeignet,
- e) mit Notüberlauf für Starkregen,
- f) Havarierückhalt 15l für Leichtflüssigkeiten (MKW),
- g) besteht aus: monolithischer Betonschacht, Abdeckplatte, PVC-Ablaufanschluss NW150, Filtersystem Typ E und Umlenkplatte.

340.2.3.60. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
SK, 500/500, aufbauen

Straßenabläufe herstellen.
 für quadratischem Aufsatz 500/500; Naß- oder Trockenschlamm.

Evtl. benötigte Betonteile:

1a, 2a, Muffenteil 3, Zwischenteile 6a / 6b, 5 b, Auflagering und der Ausgleichsring;

Abrechnung nach steigendem Meter (ohne Aufsatz).

1,00	stgm		
------	------	-------	-------

Summe 340.2.3.	Straßenabläufe (SK) mit Anschlu..		
-----------------------	--	-------	-------

340.2.4. SK-Aufsätze

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Vorschriften:

DIN EN 124

DIN 1229

DIN 19 583-AD

Hersteller der Straßenablaufaufsätze:

Fa. MEIER Guss

Einbauen und Verfugen mit einem früh hochfesten, absolut

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

schrumpffreien und extrem fließfähigen Schnellmotagemörtel.
 Nebenangebote:
 Aufgrund der geforderten Eigenschaften des Straßenablaufes ist eine allgemeine Beschreibung der Leistung nicht möglich. Der Straßenablauf des oben genannten Herstellers erfüllt die seitens der Stadt Dortmund aufgestellten Anforderungen an Wasseraufnahmefähigkeit, Qualität, Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit. Gleichwertige Produkte anderer Hersteller können angeboten werden. Die Mindestanforderungen sind den "Geforderten Eigenschaften" zu entnehmen:
 Geforderte Eigenschaften:
 1. Einlaufquerschnitt: Der im Leistungstext genannte Einlaufquerschnitt ist einzuhalten.
 2. Befestigung (wenn gefordert) : Der Rost muß mittels bruchsicherem Gelenk am Rahmen befestigt sein und muß "nicht verschleißbar" sein.
 3. Gelenk (wenn gefordert) : Zur Verhinderung von Beschädigungen beim Auf- oder Zuschlagen müssen die Aufsätze gelenkig befestigt sein, und um 180 ° aufzuklappen sein.
 4. Einlage: Die Rahmen müssen eine Auflage/Einlage aus Kunststoff o.ä. aufweisen, damit diese unter Verkehr nicht klappern.
 5. Material von Rahmen und Rost: Gußeisen
 6. Das Stichmaß beim Rinnenaufsatz (Muldenform) soll zwischen 2 cm und 4 cm betragen.

340.2.4.12. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
Bergstraßenaufsatz Pultform
Bergstraßenaufsatz Klasse D 400

in Pultform, passend für linke und rechts Straßenseite,
 Rahmenaußenmaße 494 x 780 mm,
 Rahmen aus Gusseisen mit Eimerauflage,
 Bauhöhe 170 mm,
 Rost aus Gusseisen,
 Schlitzweite 40 mm,
 Einlaufquerschnitt 1567 (1696) cm².

Entsprechend DIN EN 124 / DIN 1229 und gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692"

1,00 St

340.2.4.20. DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen
500/500, D 400, Pult
 Straßenablauf-Aufsatz liefern und einbauen.
 Form: Quadratischer Aufsatz in Pultform
 [AVUS 5-Aufsatz in Pultform]
 Größe: Kennmaß 500 / 530 mm
 Klasse: D 400

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hersteller: Meier-Guss Art.-Nr. B028620 Rostschlitz: 36 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1260 cm ² Gewicht: ca. 99 kg Material: Rost und Rahmen aus Gußeisen Mit bruchsicherem Doppelgelenkscharnierung, Eimerauflage und mit MEIPREN®-Einlagen.				
		5,00	St	.....	.....
	Summe 340.2.4. SK-Aufsätze				.....
	Summe 340.2. Straßenabläufe -Sinkkästen (SK)-				.....
340.8.	Sonstige Arbeiten an Entwässerungsanlage				
340.8.1.	Sonstige Leistungen im Graben				
340.8.1.35.	DIN276_2018_12 547 Kanal- und Schachtkonstruktionen vorh. Rohrleitung aus Stz aufnehmen Vorhandene Rohrleitungen aus Steinzeugrohr jeglicher Größe aufnehmen , zerkleinern und entsorgen. Als Zulage zum Grabenaushub.				
		5,00	m	.....	.....
	Summe 340.8.1. Sonstige Leistungen im Graben				.....
	Summe 340.8. Sonstige Arbeiten an Entwässeru..				.....
	Summe 340. Entwässerung				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

345. Schichten ohne Bindemittel (SoB)

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,
- **DIN 18320** - Landschaftsbauarbeiten
- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,
- **DIN 18915** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten,
- **DIN 18917** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten
- **DIN 18918** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
- **DIN 18920** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,
- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,
- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle
- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,
- **FLL** - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau; Empfehlungen für Baumpflanzungen (Erdsustrat etc.)
- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau,
- **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
- **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
- **ZTV La-StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen ... Landschaftsbau
- **Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV,**
- **Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau**

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

- **TL Gestein-StB** - Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau
 - **TL SoB-StB** - Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau
 - **TL G SoB-StB** - Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau; Teil Güteüberwachung
 - **ZTV SoB-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen ... für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau
 - RuA-StB - Richtlinien ... für Recycling-Baustoffe im Straßenbau
 - RuVA - StB - Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung ... von Ausbauasphalten im Straßenbau
 - RiStWag - Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten Gemeinsamer Runderlass des Ministeriums für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr- VI A 3-32-40/45 - und des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz - IV-3-953-26308-IV-8-1573-30052 vom 9.10.2001 für den Einsatz von recycelten Baustoffen im Straßenbau
 - RAL- RG 501/1 - Güte- und Prüfbestimmungen Recycling-Baustoffe für den Straßenbau Klasse I
 RG Min-StB 93 - Güteüberwachung von Mineralstoffen
 Für die Baustoffe gilt das in den Richtlinien für den Straßenbau der Stadt Dortmund angegebene Raumgewicht.

Die Tragfähigkeitsbeiwerte Ev2 und die erzielten Lagerungsdichten der verdichteten Schicht sind im erforderlichen Umfang nach Maßgabe der ZTV SoB-StB vom
 Auftragnehmer auf seine Kosten nachzuweisen.
 Der Auftragnehmer hat mindestens 2 Kalenderwochen vor
 Einbau die erforderlichen Nachweise zu erbringen, dass das einzubauende Material die erforderlichen Eignungen erfüllt.
 Der Auftraggeber behält sich selbstverständlich jegliche Kontrollprüfungen gemäß den vereinbarten Regelwerken vor.

345.3. Weitere Tragschichten ohne Bindemittel (SoB)

345.3.1. Kleinmengen

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Tragschichten ohne Bindemittel (ToB) in kleinen Mengen
und in unterschiedlichen Einbaudicken herstellen.
Bereiche: z.B. Profilausgleich, Rampen, Angleichungen
Einbau nach Angabe des Auftraggebers.
Baustoffgemisch der ausgeschriebenen
Schottertragschicht STS ist auch als FSS einzubauen.

Bei der Herstellung von **Schotterrampen** gilt:

- Schotterrampen sind in jeder Bauphase (nach Aushub / nach Einbringen der Frostschutzschicht / nach Einbringen der Schottertragschicht / nach Einbringen der Asphalttragschicht) neu herzustellen.
Der hieraus resultierende Aufwand für das Erstellen / Aufnahmen der Rampen ist in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet

345.3.1.10. DIN276_2018_12 532 Straßen
STS 0/32
Tragschicht ohne Bindemittel (ToB) z.B. zum
Profilgleich herstellen.
Baustoffgemisch: STS 0/32 mm
Baustoff: natürliche Gesteinskörnung

50,00 to

Summe 345.3.1. Kleinmengen

Summe 345.3. Weitere Tragschichten ohne Bind..

Summe 345. Schichten ohne Bindemittel (SoB)

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

355. Asphaltoberbau

Es gelten unter anderem die:

- **ZTV Asphalt-StB Ausgabe 2007 / Fassung 2013** -

Zusätzlich Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt,

- **ZTV - BEA - StB Ausgabe 2009 / Fassung 2013** -

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächenbefestigungen - Asphaltbauweisen, sowie die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,

- **DIN 18320** - Landschaftsbauarbeiten,

- **DIN 18328** - Aufbruch- und Rückbauarbeiten von Verkehrsflächen,

- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,

- **DIN 18915** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten,

- **DIN 18917** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten

- **DIN 18918** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau -

Ingenieurbologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen

- **DIN 18920** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.

- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,

- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,

- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen

- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton

- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle

- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle

- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,

- **FLL** - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau; Empfehlungen für Baumpflanzungen (Erds substrat etc.)

- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen

- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau

- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Erdarbeiten im Straßenbau,
 - **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
 - **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
 - **ZTV La-StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen ... Landschaftsbau
 - **Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV**,
 - **Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau**.
 - **ATV DIN 18317** - Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen Verkehrswegebauarbeiten, Oberbauschichten aus Asphalt
 - **TL Gestein-StB** - Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau
 - **TL Asphalt-StB** - Technische Lieferbedingungen für Asphalt im Straßenbau
 - **TP Asphalt -StB** - Technische Prüfvorschriften für Asphalt im Straßenbau
 - **TL Bitumen-StB** - Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige polymermodifizierte Bitumen
 - **Ru VA-StB** - Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen im Straßenbau
 - **M VAG** - Merkblatt für die Verwendung von Asphaltgranulat
 - **TL G Asphalt-OB-StB** - Technische Lieferbedingungen für Asphalt im Straßenbau , Teil: Güteüberwachung , Teil: Ausführung von Oberflächenbehandlungen
 - **ZTV Fug-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Fugen in Verkehrsflächen
 - **TL Fug-StB** - Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe und Fugenfüllsysteme in verkehrsflächen
 - **ARS 11/2012** - Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 11/2012, Ergänzungen zur TL Bitumen-StB, TL Asphalt-StB und ZTV Asphalt-StB

Für Abzügen infolge von Baumängeln ist vertraglich vereinbart:

1. HVA B-StB - Handbuch für die Vergabe und Ausführung von Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau
2. Anhang der ZTV Asphalt-StB - Abzüge bei Baumängeln
3. Pkt. 8 der Baubeschreibung - Ergänzende Forderungen zur TL Asphalt-StB und ZTV Asphalt -StB

Asphaltgranulat:

Die Verwendung von Asphaltgranulat ist erwünscht. Die zugrundeliegenden Belastungsklassen sind in den Vorbemerkungen aufgeführt. Die sich daraus ergebenden Zugabemengen von

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Asphaltgranulat sind unter Pkt. 8 "Allgemeine Hinweise zu den Asphaltpositionen" der Vorbemerkungen festgelegt. Eignungsnachweis: - Der Eignungsnachweis des jeweiligen Asphaltmischgutsorte ist 14 Kalendertage vor Einbau des entsprechenden Asphalts dem Auftraggeber kostenlos zur Verfügung zu stellen. - Der Eignungsnachweis besteht aus: - Erstprüfung des Asphaltmischgutes - Zusätzlichen Prüfungen infolge evtl. Vorgaben des AG (z.B. Helligkeit) - Eine Erklärung des AN, dass das verwendete Asphaltmischgut für die jeweilige Anwendung geeignet ist. - Erst nach Feststellung der Übereinstimmung der Angaben der Erstprüfung mit den Vorschriften der TL Asphalt-StB und der zusätzlichen Prüfungen aufgrund der Vorgaben des AG wird die Asphaltmischgutart durch den AG schriftlich zum Einbau freigegeben. Bei Kontrollprüfungen des Auftraggebers und bei Schiedsuntersuchungen dient der freigegebene Eignungsnachweis als Referenz. Erschwernisse: - Alle Arbeiten müssen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs (motorisierter Verkehr, Straßenbahn, Rad- und Gehwegverkehr etc.) halbseitig und/oder abschnittsweise vorgenommen werden. - Innerhalb der Asphaltschichten liegende Einbauten (Kappen, Schachtdeckel etc.) sind vor Anspritzen und Einbau abzudecken. - Die Erschwernisse beim Einbau infolge der Einbauten sind zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen. Abrechnung: - Asphaltmischgut: - Einbau nach Flächengewicht (m²-Positionen): Die Abrechnung des Asphaltmischgutes erfolgt nach Einbaugewicht (Flächengewicht kg/m²). Die angegebenen Schichtdicken sind Anhaltswerte und für die Abrechnung ohne Belang. Eventuelle Dickenänderungen der Asphaltschichten infolge anderer Rohdichten / Raumwichten des eingebauten Mischgutes und damit auch eventuelle Änderung der Schichtdicken der darunterliegenden Schichten ohne Bindemittel (SoB)			

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

sind
 zu berücksichtigen. Das Mischgut ist grundsätzlich mit
 Fertiger einzubauen. Nur in Ausnahmen im Bereich von
 Eckausrundungen, Einbauten etc. ist das Material von
 Hand einzubauen. Der Mehraufwand des Handeinbaus
 ist
 einzurechnen.

1.2 Einbau nach Tonnen (Tonnen-Positionen):
 Einbau von Asphaltmischgut in kleinen Mengen, in
 unterschiedlichen Dicken und Breiten, zum Angleichen,
 Profilausgleich etc. Die Abrechnung erfolgt nach
 Wiegescheinen. Das Mischgut ist grundsätzlich von
 Hand
 einzubauen. In großen zusammenhängenden Flächen ist
 das
 Material mit dem Fertiger einzubauen. Der Mehraufwand
 für den Einbau mit Fertiger ist einzurechnen.

355.1. Begleitende Arbeiten

Verschmutzte und schadhafte Anschlüsse sind senkrecht
 abzusetzen, zu reinigen und mit einem Haftkleber
 anzustreichen.

355.1.1. Begleitende Arbeiten an der Fahrbahn

Die Reinigung und Vorbehandlung der Unterlage sowie das
 Aufbringen der Asphaltschichten muß unter
 Aufrechterhaltung des Verkehrs abschnittsweise
 vorgenommen werden.

355.1.1.5. DIN276_2018_12 532 Straßen**Asphaltfläche reinigen**

Die vorhandene Asphaltfläche der Fahrbahn ist mit einer
 selbstaufnehmenden Kehrmaschine oder bei kleinen
 Flächen von Hand zu reinigen.

Die Reinigung muß alle Verschmutzungen der
 Asphaltoberfläche entfernen, auch angeklebte oder
 angewurzelte Verunreinigungen.

Das Kehrgut ist aufzunehmen und zu entsorgen. Die
 Annahmekosten sind einzurechnen.

Hinweis: Das Reinigen der Oberflächen der bituminösen
 Fahrbahnschichten wird nicht vergütet, wenn die
 Verschmutzung durch den Auftragnehmer verursacht wurde.

1.750,00	m²		
----------	----	-------	-------

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
355.1.1.20.	DIN276_2018_12 532 Straßen Anschlüsse aus Bitumenfugenband Anschlüsse mit anschmelzbarem Bitumenfugenband gemäß ZTV Fug-StB in der Fahrbahn herstellen. Das bituminierte Fugenband in einer Breite von 8 mm und in Höhe der Deckschicht liefern und entsprechend der Herstellervorschriften einbauen. Vor dem Verlegen des Fugenbandes ist die Fugenflanke mit einem geeigneten Voranstrich zu versehen. Die Position nur für den Anschluß an vorhandene Asphaltsschichten und für seitens der städtischen Bauleitung angeordnete Längsnähte.	20,00	m	.....	.....
355.1.1.35.	DIN276_2018_12 532 Straßen Abstumpfen der Asphaltdeckschichten Oberfläche von Asphaltbeton oder Splittmastixasphalt gemäß ZTV Asphalt-StB 07 zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit abstumpfen. Hierzu Edelbrechsand/Splitt mit der Körnung 1/3 mm (PSV 51) und einem Flächengewicht von 1,0 kg/m² gleichmäßig auf die noch heiße Deckschicht aufbringen und einwalzen. Nicht gebundenes Material mit einer Kehrmaschine aufnehmen und entsorgen. Die Annahmekosten sind einzurechnen.	1.750,00	m²	.....	.....
355.1.1.100.	DIN276_2018_12 532 Straßen Haftkleber C40B5-S (Asphalttragschicht geschlossen) Ansprühen der vorhandenen Asphaltsschicht in der Fahrbahn auf einer geschlossenen Asphalttragschicht, mit einer polymermodifiziertem Bitumenemulsion C40B5-S in einer Dosierung von 300 g/m².	1.750,00	m²	.....	.....
Summe 355.1.1. Begleitende Arbeiten an der Fah..				.....	.....
355.1.2.	Fahrbahneinbauten regulieren Einbauhinweise bei nachträglichem Regulieren der Einbauten: (gilt nicht für Pos. 355.1.02.65) Werden Einbauten nach Einbau der Deckschicht in ihrer Höhe reguliert, so ist die Fläche quadratisch in einem Abstand von mindestens 20 cm anzuschneiden und aufzubrechen. Einbauen und Verfugen erfolgt mit einem früh hochfesten, absolut schrumpffreien und extrem fließfähigen				

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Schnellmotagemörtel. Nach dem Regulieren ist der Arbeitsraum mit Asphaltbinder oder Beton C 20/25 bis 6 cm unter Oberkante Fahrbahn zu verfüllen, anschließend mit Gußasphalt MA 11 S zu verschließen und mit bituminiertem Brechsand-Splitt abzustreuen. Zuvor ist die Fugenflanke vorzustreichen und das anschmelzbare Fugenband ist einzulegen. Der Straßenaufbruch ist aufzunehmen und zu entsorgen. Einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Die Kosten und Annahmekosten sind in die Position einzurechnen. Einbauhinweis bei nachträglichem Regulieren der Schachtdeckel bei Pos. 355.1.02.65:
 Werden die Schachtdeckel bei der vorgenannten Position im Nachgang reguliert, erfolgt dies gemäß den Angaben in der Leistungsbeschreibung der Pos. 355.1.02.65, jedoch muß der Außendurchmesser des kreisrunden Trennschnittes min. 16 cm größer als die Schachtabdeckung sein und der entstehende ringförmige Fugenspalt ist mit 8 cm dicken und oberflächlich abgesplittetem Gußasphalt MA 11 S zu verschließen. Die Einbauten (Schachtabdeckungen, Kappen etc.) sind vor Verschmutzungen zu schützen.

Anmerkung zur Lieferung von Straßenablaufaufsätzen:

Hersteller der Straßenablaufaufsätze:

Fa. MEIER Guss

Nebenangebote:

Aufgrund der geforderten Eigenschaften der Kanal-Schachtabdeckungen ist eine allgemeine Beschreibung der Leistung nicht möglich.

Die Schachtabdeckungen des oben genannten Herstellers erfüllt die seitens der Stadt Dortmund aufgestellten Anforderungen an Qualität, Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit. Gleichwertige Produkte anderer Hersteller können angeboten werden. Die Mindestanforderungen sind den "Geforderten Eigenschaften" zu entnehmen:

Geforderte Eigenschaften:

1. Einlaufquerschnitt: Der im Leistungstext genannte Einlaufquerschnitt ist einzuhalten.
2. Befestigung (wenn gefordert) : Der Rost muß mittels bruchsickelem Gelenk am Rahmen befestigt sein und muß "nicht verschließbar" sein.
3. Gelenk (wenn gefordert) : Zur Verhinderung von Beschädigungen beim Auf- oder Zuschlagen müssen die Aufsätze gelenkig befestigt sein, und um 180 ° aufzuklappen sein.
4. Einlage: Die Rahmen müssen eine Auflage/Einlage aus Kunststoff o.ä. aufweisen, damit diese unter Verkehr nicht klappern.
5. Material von Rahmen und Rost: Gußeisen
6. Das Stichmaß beim Rinnenaufsatz (Muldenform) soll zwischen 2 cm und 4 cm betragen.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Anmerkung zur Lieferung von Schachtabdeckungen:

Hersteller der Schachtabdeckungen:

D 400 - Fa. Passavant

B 125 - Buderus

F 900 - Buderus

Aufgrund der geforderten Eigenschaften der Kanal-Schachtabdeckungen ist eine allgemeine Beschreibung der Leistung nicht möglich.

Die Schachtabdeckungen des oben genannten Herstellers erfüllt die seitens der Stadt Dortmund aufgestellten Anforderungen an Qualität, Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit. Gleichwertige Produkte anderer Hersteller können angeboten werden. Die Mindestanforderungen sind den "Geforderten Eigenschaften" zu entnehmen:

Geforderte Eigenschaften:

1. Befestigung: Der Deckel darf nicht mittels Gelenk am Rahmen befestigt sein und muß gegen das Verdrehen gesichert sein. Die Deckel sollen nicht verschleißbar sein, es sei denn, dies ist in der Leistungsposition gefordert.
2. Einlage: Die Rahmen müssen eine Auflage/Einlage aus Kunststoff o.ä. aufweisen, damit der Deckel unter Verkehr nicht klappert.
3. Material : Die Vorgaben in der jeweiligen Leistungsposition sind einzuhalten!

355.1.2.10. DIN276_2018_12 532 Straßen
Schachtabdeckung auswechseln (Zulage)

Die vorhandene, defekte Schachtabdeckung gegen eine neue Schachtabdeckung auswechseln.

Die seitlich lagernde, defekte Schachtabdeckung aufnehmen und entsorgen.

Angaben zur neuen Schachtabdeckung:

Schachtabdeckung rund, mit Ventilation, und dämpfender Einlage MEIPREN®, mit integrierter Aufnahmebuchse für eine Haltestange (Einsteighilfe) MEISTEP® und seitlich dämpfender Einlage MEISILENCE®, Klasse D 400, lichte Weite > 600 mm, Gewicht ca. 179 kg., Rahmenhöhe 160mm.

Rahmen aus Beton-Guss.

Deckel aus Beton-Guss mit austauschbarer dämpfender Einlage MEIPREN® und MEISILENCE®, mit Ventilation.

Entsprechend DIN EN 124 / DIN 1229, sowie DIN 19572 und den UVV-Vorschriften, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692.

Die Einhaltung der Anforderung kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

nachgewiesen werden.

Achtung:

Die Aufnahmebuchse für die Einsteighilfe muss über dem Steigeisengang ausgerichtet werden!

Schachtabdeckung einschließlich Ringschmutzfänger (mit Öffnung) aus Stahl mit Kreuzstange, verzinkt ähnl. DIN 1221, Gewicht ca. 7,5 kg schwere Ausführung liefern und seitlich im Baustellenbereich lagern.

Fabrikat:
MEIERGUSS Art.-Nr. 114373

Hersteller: MeierGuss, Art.-Nr.: 114 211
 System MEIESTEP mit integrierter Aufnahmebuchse für eine Haltestange (Einstiegshilfe), Klasse D 400, Lichte Weite: 600 mm.

Rahmen:

=> Voll-Guss-Rahmen, rund, hochziehbar, Bauhöhe: 160 mm.
 mit integrierter unlösbar verbundener
 Aufnahmebuchse MEIESTEP für eine runde Haltestange
 (Durchmesser: 38 mm)

Deckel:

=> Beton-Guss, rund mit Ventilation und austauschbarer dämpfender Einlage MEIPREN

Ringschmutzfänger (mit Öffnung):

=> schwer, Stahl verzinkt mit Kreuzstange gemäß Herstellervorgabe.

Anmerkung:

Die Aufnahmebuchse für die Einstieghilfe muss über dem Steigeisengang ausgerichtet werden!

4,00 Stck

355.1.2.12. DIN276_2018_12 532 Straßen
Vorhandene Schachtabdeckungen (d- 850 mm) sanieren

Vorhandene Schachtabdeckungen in Asphaltstraßen sanieren

- vertikale Asphaltkernbohrung mit einer Diamantbohrkrone um die vorhandene Schachtabdeckung herstellen, Bohrtiefe bis 18 cm
- Bohrkern, bestehend aus Asphalt und Schachtrahmen,

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

ausbauen, Asphalt entsorgen, Schachtrahmen seitlich lagern
 - Auflager von Mörtelresten säubern und reinigen
 - Schachtabdeckungen säubern und neu in plastischen Mörtel höhengerecht einsetzen. Mörtelqualität frühhochfest u. kunststoffvergütet, Tausalzbeständig und schrumpffrei, Druckfestigkeit > 11 N/mm² nach 30 Minuten, > 55 N/mm² nach 7 Tagen, Nachweise sind entsprechend vorzulegen.
 - Mindeststärke der Mörtelfuge : 15 mm
 - Arbeitsraum zwischen Asphalt und Schachtabdeckung ist mit Gießmörtel gleicher Qualität auszufüllen, bis -3 cm von OK AfB-Decke
 - Oberfläche ist in 3 cm Stärke plasto-elastisch herzustellen
 - Bohrung : 850 mm

4,00 St

355.1.2.23.

DIN276_2018_12 532 Straßen
SK-Aufsatz 500/500 auswechseln (Zulage)

Den vorhandenen, defekten Straßenablauf-Aufsatz gegen einen neuen Aufsatz auswechseln.
 Den seitlich lagernden, defekten Straßenablauf-Aufsatz aufnehmen und entsorgen. Den neuen Aufsatz liefern und seitlich im Baustellenbereich lagern.

Angaben zum neuen Aufsatz:
 Form: Quadratischer Aufsatz in Pultform
 [AVUS 5-Aufsatz in Pultform]
 Größe: Kennmaß 500 / 530 mm
 Klasse: D 400
 Hersteller: Meier-Guss
 Art.-Nr. B028620
 Rostschlitz: 36 mm
 Einlaufquerschnitt: ca. 1260 cm²
 Gewicht: ca. 99 kg
 Material: Rost und Rahmen aus Gußeisen
 Mit bruchsischerem Doppelgelenkscharnierung,
 Eimerauflage und mit MEIPREN®-Einlagen.

6,00 Stck

355.1.2.25.

DIN276_2018_12 532 Straßen
Kappen in Fahrbahn regulieren

Vorhandene Hydranten- und Schieberkappen in der Fahrbahn einschließlich der Fundamentplatte aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Anschließend entsprechend der neuen Höhe bis +/- 20 cm auf Beton C12/15 wieder versetzen. Bei Defekt der vorhandenen Kappe / Fundamentplatte ist diese auf Veranlassung des Auftragnehmers vom zuständigen Versorgungsträger gegen eine neue Kappe zu ersetzen. Einschließlich Lieferung und Einbau des anschmelzbaren Fugenbandes.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Die beigelegte Montageanleitung MA-SR-001 und das
"Merkblatt für Arbeiten im Bereich von Energie- und
Wasserverteilungsanlagen" der DONETZ sind zu beachten.
14 Tage vor Baubeginn ist DONETZ unter folgender Tel.Nr.
zu unterrichten: 0231/544-97318

Für die Abnahme der Gesamtbaumaßnahme durch die Stadt
Dortmund ist die Abnahme der Straßenkappen durch
DONETZ zwingend erforderlich!
Die Abnahme ist über die o. g. Telefonnummer abzustimmen
und wird von DONETZ dokumentiert und dem AN als Protokoll
übergeben.

4,00 Stck

Summe 355.1.2. Fahrbahneinbauten regulieren

Summe 355.1. Begleitende Arbeiten

**355.2. Asphaltdecken gem. ZTV Asphalt-StB 2026 Teil 1 (gleichmäßiger Dicke) in
Fahrbahnen herstellen**

Es gelten unter anderem nachfolgende Regelwerke:
ATV DIN 18317 - Allgemeine Technische
Vertragsbedingungen für Bauleistungen
Verkehrswegebauarbeiten, Oberbauschichten aus Asphalt

ZTV Asphalt-StB 26 Teil 1 und 2
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für
den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt

Ru VA-StB - Richtlinien für die umweltverträgliche
Verwertung von Ausbaustoffen im Straßenbau
M VAG - Merkblatt für die Verwendung von
Asphaltgranulat

TL G Asphalt-OB-StB - Technische Lieferbedingungen für
Asphalt im Straßenbau , Teil: Güteüberwachung , Teil:
Ausführung von Oberflächenbehandlungen

355.2.1. Asphalttragschichten für Bk 0,3 - 1,8 (AC...T...) in Fahrbahnen herstellen

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
355.2.1.20.	DIN276_2018_12 532 Straßen AC 22 T N ; 8 cm Asphalttragschicht AC 22 T N herstellen. Asphalttragschicht aus Asphaltbeton AC 22 T N herstellen. Flächengewicht: 200 kg/m ² ; ca. 8 cm In Verkehrsflächen der Belastungsklasse BK bis 1,8. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung mindestens der Generation 2.0. <u>Bindemittel:</u> - [50/70 // 50/80 VL] nach den TL Vbit-Stb <u>Gestein:</u> - Fremdfüller = Kalksteinfüller - Diabas nur zusammen mit groben Gesteinskörnungen aus Diabas	1.750,00	m ²	.....	.....
Summe 355.2.1. Asphalttragschichten für Bk 0,3..				.....	.....
355.2.6.	Asphaltdeckschicht für Bk 0,3 - 1,8 (AC...D...) in Fahrbahnen herstellen				
355.2.6.10.	DIN276_2018_12 532 Straßen AC 8 D N ; 4 cm Asphaltdeckschicht AC 8 D N herstellen. Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 8 D N herstellen. Flächengewicht: 100 kg/m ² ; ca. 4 cm In Verkehrsflächen der Belastungsklasse BK von 0,3 - 1,8. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. Straßenfertiger mit Absaugeinrichtung mindestens der Generation 2.0. <u>Bindemittel:</u> - [50/70 // 50/80 VL] [70/100 // 50/80 VL] nach den TL Vbit-Stb <u>Gestein:</u> - Fremdfüller = Kalksteinfüller - Diabas nur zusammen mit groben Gesteinskörnungen aus Diabas	1.750,00	m ²	.....	.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 355.2.6.	Asphaltdeckschicht für Bk 0,3 -..			.....
Summe 355.2.	Asphaltschichten gem. ZTV Aspha..			.....
355.3.	Sonstige Asphaltschichten herstellen			
	Nochmaliger Hinweis; es gelten unter anderem zusätzliche Anforderungen in Ergänzung zur ZTV-Asphalt und TL Asphalt:			
	1. Allgemeines Rundschreiben Straßenbau 11/2012			
	2. TP Asphalt-StB Teil 11: Haftverhalten Gestein/Bitumen: Zusätzlich ist das Haftverhalten zwischen Gestein und Bitumen mit dem sog. Rolling-Bottle-Test nachzuweisen. Anforderungen an dem Umhüllungsgrad: nach 24 h mindestens 60%. Der Nachweis ist vom AN zu veranlassen und 14 Tage vor Einbau dem AG vorzulegen.			
	3. Bestimmung des BTSV-Kennwerts nach dem Bitumen-Typisierung-Schnellverfahren mit dem Dynamischen Scherrheometer (AL BTSV) am frischen Zugabebindemittel und am rückgewonnenem resultierenden Bindemittel.			
Summe 355.	Asphaltoberbau			.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

365. Randanlagen

Es gelten unter anderem die nachfolgenden Regelwerke in der zur Zeit dieser Ausschreibung gültigen Fassung:

- **DIN 18300** - Allgemeine Technischen Vertragsbedingungen (ATV), Erdbau,
- **DIN 18320** - Landschaftsbauarbeiten
- **DIN 18196** - ATV, Klassifikation von Bodenarten,
- **DIN 18915** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten,
- **DIN 18917** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Rasen und Saatarbeiten
- **DIN 18918** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen - Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen
- **DIN 18920** - Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- **DIN 4124** - Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten,
- **DIN EN ISO 14688-1** - Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden,
- **DIN EN 1610** - Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- **DIN EN 1916** - Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für Abwasserleitungen und -kanäle
- **DIN EN 295** - Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
- **Eurocode 7 (EC7)** - Geotechnische Bemessung,
- **FLL** - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau; Empfehlungen für Baumpflanzungen (Erdsustrat etc.)
- **R SBB** - Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen
- **ZTV EW - StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau
- **ZTVE-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten im Straßenbau,
- **ZTV A - StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen
- **TL BuB E-StB** - Technische Lieferbedingungen für Böden und Baustoffe im Erdbau des Straßenbaus,
- **ZTV La-StB** - Zusätzliche technische Vertragsbedingungen ... Landschaftsbau
- **Ersatzbaustoffverordnung / BBodSchV,**
- **Richtlinien der Stadt Dortmund im Straßenbau.**

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- **DIN EN 1340** - Bordsteine aus Beton, Anforderungen und Prüfverfahren
 DIN EN 1338 - Pflastersteine aus Beton, Anforderungen und Prüfverfahren
 - **TL Pflaster- StB** - Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von ... Einfassungen [Umsetzung der Europäischen Normen DIN EN 1338, 1340 für die Bereiche Bordsteine und Rinnen]
 - **DIN 483-200** - Bordsteine aus Beton, Formen, Maße, Kennzeichnungen
 - **DIN 482** - Bordsteine aus Naturgestein
 - **DIN 18318** - ATV für Bauleistungen für Verkehrswegebauarbeiten
 - **ZTV Pflaster-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bau von ... Einfassungen
 - **ZTV Fug-StB** - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Fugen in Verkehrsflächen
 - **TL Fug-StB** - Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe und Fugenfüllsysteme in Verkehrsflächen

Hinweise:

1. Randbefestigungen aus Bordsteinen und Rinnen müssen zeitnah auf ein gemeinsames, noch nicht abgeundenes Betonfundament versetzt / gepflastert werden.
2. Senkrechte Rückenstützen von Bordsteinen und Pflasterinnen sind einzuschalen.
3. Der anfallende Bruch ist aufzuladen und zu entsorgen.
4. Die Annahmekosten für den Betonbruch sind einzurechnen.
5. Bordsteineinfassungen mit Radien < 12 m sind aus Kurvensteinen herzustellen. In Radien > 6 m können alternativ halbe Steine (L = 50 cm) verwendet werden.
6. Bordsteineinfassungen mit Radien zwischen 12 m und 20 m sind mit halben Steinen (L = 50 cm) herzustellen.

Abrechnung / Vergütung:

1. Die Vergütung der Verlegung und der Lieferung der eingebauten Bordsteine erfolgt nach Aufmaß der verlegten Länge.
2. Als Länge gilt die Frontlänge an der Vorderseite der Bordsteine.
3. Die überzähligen Materialien, die anfallenden Reste und das anfallende Schnittgut sind aufzuladen, abzufahren und zu entsorgen.
4. Die dabei anfallenden Annahmekosten sind einzurechnen.

Fugen in Randanlagen und Mittelrinnen:

- Bordsteine jeder Art ohne Bordrinne sind mit offenen Fugen, b = 4 mm ± 2 mm zu versetzen.

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

- Bordsteine jeder Art mit Bordrinnen sind mit offenen Fugen, $b = 4 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ und zusätzlichen Bewegungsfugen in einem Abstand von 6 - 8 m sowie an angrenzenden Einbauten zu versetzen.
- Mittelrinnen sind mit zusätzlichen Bewegungsfugen in einem Abstand von 6 - 8 m sowie an angrenzenden Einbauten zu versetzen.

Materialeigenschaften Fugeneinlage:

- PU-Kautschuk auf Recyclingbasis
- $d = 10 \text{ mm}$
- Raumgewicht = ca. 810 kg/m^3
- Flächengewicht = ca. $8,10 \text{ kg/m}^2$
- Shore-A-Härte = 48-52 A
- Temperaturbeständigkeit = -30°C bis $+120^\circ\text{C}$
- Chemisches Verhalten = bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit Beständig gegen Frost- und Tausalz
- Wärmeausdehnung = ca. $10 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$
(in Anlehnung an DIN EN 13471) = 1 mm Längenänderung pro 1000 mm bei $\Delta T = 10 \text{ K}$

Materialeigenschaften Pflasterfugenmasse:

- Farbton: grau
- Dichte: $1,35 \text{ kg/l}$ gem. DIN 53479
- Hautbildung: 60 min. ($+ 23^\circ\text{C} / 50 \% \text{ r. F.}$)
- zul. Gesamtverformung: 25 %
- Gebrauchtemperatur: -40°C bis $+ 80^\circ\text{C}$
- Weiterreißfestigkeit: 8 N/mm
- Shor A Härte: 37 (nach 28 Tagen) ($+ 23^\circ\text{C} / 50 \% \text{ r. F.}$)
- Zugspannung:
 $0,6 \text{ N/mm}^2$ bei 100 % Dehnung (nach 28 Tagen) ($+ 23^\circ\text{C} / 50 \% \text{ r. F.}$)
- Bruchdehnung:
600 % (nach 28 Tagen) ($+ 23^\circ\text{C} / 50 \% \text{ r. F.}$)
- Rückstellvermögen: $>80 \%$ (nach 28 Tagen)
- Chemische Beständigkeit:
Neben UV-Beständigkeit beständig gegen:
Wasser, Meerwasser, verdünnte Laugen, Kalkwasser,
neutrale wässrige Reinigungsmittel unbeständig gegen:
Alkohol, organische Säuren, konzentrierte Laugen und
Säuren, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Aromen.

365.6. Rinnen aus Betonpflaster 16/24/14

1. Die verschiedenen Rinnen sind entsprechend den Regelblättern 17 bis 23 (Randeinfassungen und Fließrinnenausbildung) auszuführen.
Die Maße und Angaben zu Rückenstützen und Fundamenten sind den Regelblättern zu entnehmen.
2. Je nach Rinnenform werden Betonpflastersteine der Größen 16/24/14 bzw. 16/16/14 cm oder 16/24/12 bzw. 16/16/12cm

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

mit Fase verwendet.

3. Das Fundament und die Rückenstütze sind aus Transportbeton C 20/25 herzustellen. Die senkrechten Rückenstützen sind einzuschalen!
4. Die Rinnen sind in Geraden und Kurven zu erstellen.
5. Für Rinnen in Kurven mit Radien $3 < R < 5$ m sind Betonpflastersteine der Größe 16/16/14 cm zu verwenden.
6. Für Rinnen in Kurven mit Radien $R < 3$ m sind Beton- Radialsteine zu verwenden.
7. Das Herstellen der Rinnen umfasst nicht das Verfugen / Einschlämmen.
8. Das Verfugen / Einschlämmen der Rinnen zählt nicht zum Herstellen oder Versetzen und ist deshalb gesondert zu vergüten.

365.6.1. Begleitende Arbeiten an Rinnen 16/24/14

1. Die seitlichen Fugen auf beiden Seiten der Mittelrinnen mit Zementmörtel MG III oder bituminösem Fugenkitt verschließen.
2. Bei Bordrinnen sind nur die Fugen einer Seite zu verschließen. Jedoch ist die Reinigung der Randanlage von der Zementschlämme aufwendiger.
3. Rinnen mit Traß-Zementmörtel MG III Mischungsverhältnis 1:3 einschlämmen.
4. Die eingeschlammte Rinne (bei Mittelrinnen auch der Bordstein) ist mit Sand zu reinigen.
5. Aufmaß der eingeschlammten Rinne entsprechend der Länge der verlegten Rinne.

365.6.1.2. DIN276_2018_12 599 Sonstiges zu KG 590**Rinnensteine 16/24/14 schneiden**

Schnitt an einem Rinnenstein aus Beton 16/24/14 für gerade oder schräge Anschlüsse mit einer Nassschneidemaschine herstellen.

Abrechnung: 1 St. = 1 geschnittener Rinnenstein

5,00 St

365.6.1.5. DIN276_2018_12 599 Sonstiges zu KG 590**1-reihige Rinne aus 16/24/14 einschlämmen**

Rinne -einreihig- aus Betonpflastersteinen 16/24/14 cm einschlämmen.

55,00 m

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
 LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 365.6.1. Begleitende Arbeiten an Rinnen ..				.....
365.6.3.	Mittelrinnen + Abschlußbahn 16/24/14 cm				
	1. Einschließlich Lieferung der Steine. 2. Diese Rinnen verlaufen hauptsächlich separat, d.h. nicht entlang von Randanlagen. Teilweise können diese Rinne jedoch auch entlang von Bordsteinen z.B. im Bereich von Baumscheiben verlaufen. 3. Muldenrinnen sind mit Rinnenformsteinen der Größe: 24/16/12-14,5 bzw. 16/16/12-14,5 cm herzustellen.				
365.6.3.5.	DIN276_2018_12 599 Sonstiges zu KG 590 Abschlußbahn 16/24/14 herstellen Abschlußbahn -einreihig- aus Betonpflastersteinen 16/24/14 cm herstellen.				
		55,00	m	.....	.....
	Summe 365.6.3. Mittelrinnen + Abschlußbahn 16/..				.....
365.6.4.	Sonstige Arbeiten bei Rinnen aus 16/24/14				
365.6.4.25.	DIN276_2018_12 599 Sonstiges zu KG 590 Mörtelfuge (Zulage) Herstellung einer Mörtelfuge. Bereich: Zum Ausgleich der unregelmäßigen Fuge zwischen Bordrinne und Bordstein jeglicher Art Breite: zwischen 2 cm und 6 cm Tiefe: 5 cm Material: Traßzementmörtel MG III, erdfeucht, Zuschlag aus natürlicher Gesteinskörnung 0/4 mm (Rheinsand) Die unregelmäßige Fuge ist 5 cm Tief auszukratzen, zu säubern, der erdfeuchte Mörtel ist einzubringen und zu glätten. Einschließlich aller Nebenarbeiten. Evtl. entstehende Annahmekosten sind einzurechnen. Abrechnung: Zulage zum Einschlämmen der Bordrinne. Fugen von bis zu 2 cm sind hier nicht abzurechnen!				
		55,00	m	.....	.....
	Summe 365.6.4. Sonstige Arbeiten bei Rinnen ..				.....



03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 365.6.	Rinnen aus Betonpflaster 16/24/14				.....
Summe 365.	Randanlagen				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
385.	Sonstige Arbeiten				
385.3.	Beweissicherung				
385.3.1.	Beweissicherung an Grundstücken, Häuser und Anlagen				
385.3.1.10.	DIN276_2018_12 761 Gutachten und Beratung Gutachten zur Beweissicherung Erstellung eines Gutachtens über den Zustand der im Einflussbereich der Baustelle und ihrer Nebenanlagen liegenden Grundstücke, Häuser und Anlagen zum Zwecke der Beweissicherung unter Einschaltung eines unabhängigen Sachverständigen. Die Arbeiten zur Beweissicherung sind vor Baubeginn und nach Abschluss der Arbeiten in Abstimmung mit der Bauüberwachung durchzuführen. Das Gutachten ist dem Auftraggeber in doppelter Ausfertigung und digital (pdf-Format) auszuhändigen. Die Gebäude sind vollständig von außen zu erfassen. Der Zustand bzw. die Beschaffenheit ist durch Anfertigung von Lichtbildern und schriftlichen Protokollen zu dokumentieren. Die Vorlage aller Beweissicherungen hat zeitnah, die Schlussbeweissicherung hat spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber vorzuliegen. .	1,00	Stck	.....	.....
Summe 385.3.1.	Beweissicherung an Grundstücken..				.....
Summe 385.3.	Beweissicherung				.....
Summe 385.	Sonstige Arbeiten				.....

**03_Stadt_DO_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**
Zusammenstellung

Projekt: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026
LV: 2026_Hospital Hospitalstraße 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

LV	2026_Hospital	
-----------	----------------------	--

310.	Baustelleneinrichtung	.....
315.	Verkehrssicherung / -führung	.....
320.	Erschließungsarbeiten und Annahmekosten	.....
325.	Begrünung	.....
330.	Erdarbeiten	.....
335.	Bodenverbesserung	.....
340.	Entwässerung	.....
345.	Schichten ohne Bindemittel (SoB)	.....
355.	Asphaltoberbau	.....
365.	Randanlagen	.....
385.	Sonstige Arbeiten	.....

Summe LV	2026_Hospital Hospitalstraße 2026	
-----------------	--	--------------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		EUR
---	-------	-----

in Höhe von 19,00 %		EUR
---------------------	-------	-----

.....	EUR
-------	------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 65