



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026)

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

05

**Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche
Brilon-Wald**

Ausführungsbeginn

17.08.2026

Ausführungsende

15.11.2026

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

14.07.2026

Abgabezeit

11:00 Uhr

Abgabeort

**Stadt Brilon (Zimmer 22)
Am Markt 1
59929 Brilon**

Zuschlagsfrist

14.08.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 25

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026)

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026)

Leistung (LV)

05 Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Stadt Brilon
Umbau Bushaltestellen im Stadtgebiet
Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (14.07.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangebotsverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Baubeschreibung	5
		Allgemeine Beschreibung	7
		Abrechnung	8
		Schüttgüter	9
		Bautagesberichte	10
		Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.	11
		Lieferung und Montage Buswartehalle	11
01	Titel	Baustelleneinrichtung und Räumung	12
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung und Räumung	12
02	Titel	Vorbereitung	13
02.01	Bereich	Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten	13
04	Titel	Erdbau	13
04.01	Bereich	Bodenbewegung	14
04.03	Bereich	Planum	14
05	Titel	Pflaster	15
05.01	Bereich	Natur- und Betonsteinpflaster aufnehmen	15
05.02	Bereich	Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Randsteine...	15
05.03	Bereich	Barrierefreie Leitsysteme (Pflaster)	16
06	Titel	Borde, Rinnen	17
06.01	Bereich	Bordsteine aufnehmen	17
06.02	Bereich	Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität D...	18
07	Titel	Tragschichten ohne/mit Bindemittel	21
07.01	Bereich	Frostschuttschichten	21
08	Titel	Lieferung und Montage Einbauten Wartehalle	22
08.01	Bereich	Wartehalle Ausstattung	22
09	Titel	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND A...	23
09.01	Bereich	Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktrader	23
09.02	Bereich	Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger	24
10	Titel	Betriebsstunden für Lastkraftwagen	24
10.01	Bereich	Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nicht geso...	24
11	Titel	Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die je...	25
11.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	25

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald
Baubeschreibung		
<u>Baubeschreibung</u>		
<u>Allgemeines</u>		
<p>Die Stadt Brilon beabsichtigt in Brilon-Wald im "Kirchweg" die vorhandene Bushaltstelle "Kirche" barrierefrei umzugestalten. Die Bushaltestelle soll am vorhandenen Standort errichtet werden.</p> <p>Diese Bauarbeiten sind Gegenstand dieser Baubeschreibung und dem nachfolgenden Leistungsverzeichnis.</p>		
<u>1.Geplante Maßnahme</u>		
<u>Verkehrssicherung</u>		
<p>Die Durchführung der Bauarbeiten im Bereich der an die Baumaßnahme angrenzenden Gehwege, städtischen Straßen und Wege, die Verkehrsregelung, Umleitungen und Straßensperrungen sind mit dem Ordnungsamt der Stadt Brilon, der Polizei und den Anliegern abzustimmen. Der AN muss für die Dauer der Bauzeit gewährleisten, dass der anfallende Anliegerverkehr soweit wie möglich aufrechterhalten wird.</p> <p>Sämtliche für die Verkehrssicherheit erforderlichen Maßnahmen sind nach den verkehrspolizeilichen Vorschriften sowie der StVO während der Bauarbeiten und auch bei Arbeitsunterbrechungen vorzunehmen und zu sichern. Die Kosten für die Verkehrssicherung, sowie Herstellen von Absperrungen, Beschilderungen, Beleuchtung etc. werden nicht gesondert vergütet und sind in die jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses einzurechnen.</p>		
<u>Straßenbaubau</u>		
<p>Im Rahmen dieser Baumaßnahme wird die vorhandene Bushaltestelle in Fahrtrichtung Ortsmitte vorgesehen.</p> <p>Die Bushaltestelle ist auf den Bürgerbus ausgelegt. Allerdings kann die Haltestelle bei Bedarf auch von einem Niederflerbus 12-m-genutzt werden. Die Konstruktion ist auf Niederflerbusse mit Neigetechnik mit einem Busbord ausgelegt. Die Wartezone und der Zugang werden barrierefrei gestaltet und mit taktilen Elementen ausgerüstet.</p> <p>Der Vorhande Wetterschutz bleibt bestehen und wird durch eine neue Sitzgelegenheit sowie einer Vitrine ergänzt.</p>		
<u>Unterbau</u>		
<p>Die vorhandene angrenzende unbefestigte Fläche ist derzeit ein Grünstreifen, der Zugangsbereich zur Wartehalle ist gepflastet. Die Flächen sind zur Straße hin durch ein Rundbord abgegrenzt. Die Grünfläche wird im erforderlichen Maße der neuen Tiefbordanlage abgetragen. Der Unterbau wird durch tragfähiges Material gem. ZTV-E bis zum Erdplanum aufgebaut.</p> <p>Die Restflächen erhalten eine Mutterbodenabdeckung.</p> <p>Die Wartezone, mit Anschluss an die Gehwege, wird in Pflasterbauweise hergestellt. Zuvor sind die asphaltierten Gehwegflächen aufzunehmen.</p>		
<p>8,0 cm Betonsteinpflaster</p> <p>3,0 cm Pflasterbett</p>		

05 LV Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald

Baubeschreibung

39,0 cm Frostschutzschicht 0/45 mm
50,0 cm Gesamtaufbau

Als Abgrenzung zur Fahrbahn werden Rundborde und im Haltebereich Busborde eingebaut.

Die Erkundung der Zufahrtswege, Wasser-, Strom- und Telefonanschlüsse ist Sache des Auftragnehmers und wird nicht besonders vergütet. Anfallende Kosten hieraus sind in die entsprechenden Positionen einzurechnen.

2. Zuwegung

Die Baustelle kann von zwei Seiten angefahren werden.

3. Abrechnung

Die gesamte Leistung ist mit dem AG aufzumessen.
Die Aufmaße sind in Absprache mit dem AG aufzugliedern.

4. Bodenklassen

Der Übergang zwischen den einzelnen Bodenklassen ist nicht deutlich ausgeprägt, sodass beim Aufmaß in der Örtlichkeit Schwierigkeiten zu erwarten sind. Zur Vereinfachung der Abrechnung sind die einzelnen Bodenarten in Bodengruppen zusammengefasst.

Für das Aufnehmen der Straßenbefestigung sind im Leistungsverzeichnis gesonderte Positionen vorgesehen. Im Stadtgebiet Brilon besteht eine natürlich vorkommende "geogene" bzw. durch den ehemaligen Bergbau zu Tage geförderte Belastung des Bodens mit Schwermetallen, hauptsächlich mit Blei.

Wie Untersuchungen des Hochsauerlandkreises ergeben haben besteht aus diesem Grunde jedoch keine Gesundheitsgefahr.

Der Bodenaushub ist zur selbstständigen Ausschüttungsfläche "Lange Wenden" in Brilon abzufahren. Entfernung ca. 11 km. Deponiegebühren fallen hier nicht an.

5. Bauablauf

An die Bauarbeiten werden hohe Anforderungen gestellt. Insbesondere muß die ausführende Baufirma die terminliche Abwicklung sicherstellen.

Es wird darauf hingewiesen, dass insbesondere die zeitliche Koordination des zu liefernden Wartehauses abzustimmen ist. Mögliche Bauunterbrechungen durch die Montage des Wartehauses sind mit dem AG abzustimmen und führen zu keinerlei Nachforderungen. Die Pflasterarbeiten können auf dem Fundament erst nach der Montage der Wartehalle ausgeführt werden.

Es ist sicherzustellen, dass ein Straßenbaumeister und qualifiziertes Fachpersonal in ausreichender Menge vor Ort zur Verfügung stehen.

Spätestens eine Woche vor Baubeginn ist ein detaillierter Bauzeitenplan vorzulegen.

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald
Baubeschreibung		
Auf die Belange der ansässigen Anlieger ist weitgehend Rücksicht zu nehmen und die Behinderungen sind so gering wie möglich zu halten.		
<u>Allgemeine Beschreibung</u>		
Versorgungsträger/-leitungen		
<p>Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. bei den Versorgungsunternehmen bzw. beim AG anhand der Bestandspläne und der dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten.</p> <p>Sollten Versorgungsleitungen nicht tief genug verlegt sein, sind die Versorgungsunternehmen und die Bauüberwachung umgehend zu informieren, um entsprechende Änderungen zu veranlassen.</p> <p>Es wird besonders darauf hingewiesen, dass Mehrforderungen aufgrund Unkenntnis zur Lage der vorhandenen Versorgungsleitungen nicht anerkannt werden.</p> <p>Während der Bauausführung werden durch die Versorgungsträger Arbeiten ausgeführt. Dieses ist vom Auftragnehmer bei der Bauablaufplanung und Ausführung zu berücksichtigen bzw. zu dulden. Die Abstimmung dieser Arbeiten hat entsprechend dem Bauablauf durch den Auftragnehmer zu erfolgen.</p>		
Beeinträchtigung durch den Baubetrieb während der Bauzeit		
<p>Für beschädigte bzw. zerstörte, außerhalb des Baubereiches liegende</p> <ul style="list-style-type: none">- Oberflächen, Einrichtungen und Befestigungen privater Grundstücke- Wegeseitengräben und Wasserläufe- Verkehrswegeoberflächen und Bankettbereiche haftet der AN. Sie sind gegenüber dem Eigentümer / Baulastträger kostenfrei wieder herzustellen. <p>Nach Wiederherstellung der beschädigten bzw. beanspruchten Oberflächen und Bauteile ist mit dem jeweiligen Grundstückseigentümer / Baulastträger eine Abnahme durchzuführen.</p> <p>Aufgrund der Arbeiten an den Versorgungsleitungen kann es sein, dass es dadurch zu eventuellen Behinderungen beim Bauablauf kommen kann. Diese Behinderungen sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die laufende Reinigung aller benutzten Straßen und Wege unaufgefordert auf seine Kosten durchzuführen.</p> <p>Die aus Anlass von Baustoff- oder Maschinentransporte im Bereich der Zufahrtswege zu treffenden Sicherheitsmaßnahmen und Verkehrsregelungen sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.</p>		
Grenzmarkierungen		
<p>Beschädigte oder verloren gegangene Grenzmarkierungen sind auf Kosten des AN durch das Amt für Bodenmanagement (Katasteramt) oder einen öffentlich bestellten Vermessungsingenieur wiederherstellen zu lassen.</p>		
Technische Vorbemerkungen		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05 LV Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald

Allgemeine Beschreibung

Die auszuführenden Arbeiten sind gemäß den DIN-Normen, den Technischen Lieferbedingungen, den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien, der Leistungsbeschreibung, den Ausführungszeichnungen sowie den Herstellervorschriften auszuführen.

Eigenüberwachungen

Die gemäß den ZTV geforderten Eigenüberwachungen sind durchzuführen und vor Ausführung zwecks Abstimmung mit der Bauüberwachung bzw. dem AG abzustimmen. Die Ergebnisse sind zu protokollieren und eine Durchschrift der Bauüberwachung zu übergeben.

Sonstiges

Eine Besichtigung des Baugeländes durch den Bieter sollte unbedingt erfolgen. Mehrforderungen infolge Unkenntnis des Baugeländes werden nicht anerkannt. Erschwerniszulagen über die ausgeschriebenen Positionen hinaus, z. B. für Engstellen mit Bäumen, Hochspannungsleitungen etc. werden nicht gesondert vergütet, sie sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Alle Arbeiten sind in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber, der Bauleitung sowie der Bauüberwachung durchzuführen.

Alle Arbeiten verstehen sich komplett ausgeführt, in fix und fertiger Arbeit.

Erschwernisse

Anschlussleitungen an tiefer liegenden Rohren sind so rechtzeitig herzustellen, dass durch kreuzende, darüberliegende Rohre keine Behinderung entsteht. Vergütungen für Kreuzungen mit neu verlegten Rohren erfolgen nur bei nachgewiesener bautechnischer Notwendigkeit.

Materialbestellung

Bei vom Leistungsverzeichnis abweichender Materialbestellung hat eine zusätzliche Abstimmung mit dem AG, der Bauleitung und der Bauüberwachung zu erfolgen. Hierzu sind alle Einzelheiten, wie Fabrikat von Armaturen, Rohrleitungen, Formteilen, Ausführungsmaterial der Hausanschlüsse etc. abzustimmen.

Entsprechende Nachweise wie Rohrstatiken, Datenblätter der Armaturen, Güteschutzzertifikate des eingesetzten Frostschutzmaterials sind der Bauüberwachung vor Bauausführung unaufgefordert vorzulegen. Der AN trägt bei Nichtachtung dieser Forderungen alle Folgekosten.

Arbeitsablauf/Bauzeitenplan

Der AN hat der Bauüberwachung innerhalb von 14 Kalendertagen nach Auftragserteilung, mindestens 3 Tage vor Arbeitsbeginn einen detaillierten und verbindlichen Bauzeitenplan vorzulegen. Der Bauzeitenplan sollte Ausführungsfristen, Bauabschnitte, Personal- und Geräteeinsatz, Bauzeitenfenster für z.B. Kabelarbeiten etc. enthalten. Die vorgegebene Bauzeit der Ausschreibung ist dem Bauzeitenplan zugrunde zu legen.

Abrechnung

Die Positionen des gesamten Leistungsverzeichnisses sind untereinander deckungsfähig und berechtigen nicht zu Nachforderungen.

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald
Schüttgüter		
Schüttgüter		
<p>Leitungsschüttgüter für Rohrzonen</p> <p>Leitungszone, Kies-Sand-Gemisch 0/11 oder Natursand 0/2 für alle Kunststoffrohre</p> <p>Untere Bettungsschicht, Kies-Sand-Gemisch 0/32 für alle Rohrmaterialien außer Kunststoffrohre</p> <p>Leitungszone ohne untere Bettungsschicht, Kies-Sand-Gemisch 0/11 oder 0/16 für Steinzeugrohre, duktile Gussrohre</p> <p>Obere Bettungsschicht und Seitenverfüllung; Kies-Sand-Gemisch 0/11 oder 0/16 für Stahlbetonrohre</p> <p>Abdeckung, Kies-Sand-Gemisch 0/32 für Stahlbetonrohre</p>		
<p>Schüttgüter für Grabenverfüllung</p> <p>Rohrgrabenverfüllung oberhalb der Leitungszone, mit Boden, Bodengruppe GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch / Vorabsiebung)</p>		
<p>Hinweis Natursand</p> <p>Natursand zum Einbau in die Leitungszone von Ver- und Entsorgungsleitungen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat nach Auftragserteilung und vor Einbau des Sandes ein Prüfzeugnis über die Verwendbarkeit vorzulegen. Zugelassen zur Bettung und Ummantelung werden nur Sande mit der Beurteilung: nicht aggressiv</p>		
<p>Lieferscheine</p> <p>Die Originallieferscheine der Materialanlieferungen für Schotter, Vorabsiebung, Sicherungsbeton, Ton etc. sind der Bauüberwachung unaufgefordert innerhalb von zwei Tagen zur Unterschrift vorzulegen / einzureichen.</p>		
<p>Nicht gegengezeichnete Lieferscheine werden bei Rechnungslegung nicht anerkannt und berechtigen zu keinerlei Vergütung.</p>		
<p>Folgende Angaben müssen aus dem Lieferschein unbedingt ersichtlich sein:</p>		
<p>Lieferwerk</p> <p>Lieferscheinnummer</p> <p>Lieferdatum</p> <p>Uhrzeit von Ankunft und Abfahrt des Liefertages</p> <p>Kundenanschrift</p> <p>Kundennummer</p> <p>Abladestelle (Bezeichnung der Baustelle - Ort, Straße, Maßnahme, evtl. Baustellennummer)</p> <p>Abhofirma (Eigene LKW oder externe Fuhrunternehmer)</p> <p>amtliches Fahrzeugkennzeichen</p> <p>Material (Sorte)</p> <p>Gewichte (Brutto, Tara, Netto)</p> <p>Unterschrift des Wiegemeisters</p> <p>Unterschrift des Fahrers</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald
Schüttgüter		
Unterschrift des Empfängers		
<p>Die Lieferscheine sind fortlaufend und aktuell in nachvollziehbaren, prüfbar Listen zu erfassen. Den Abschlägen / Schlussrechnungen sind entsprechende positionsbezogene Soll-Ist-Vergleiche für Schüttgüter, Beton und Asphaltmischgut beizulegen.</p> <p>Festsetzung der Umrechnungsfaktoren pro m³ Schüttgut (feste Masse):</p> <p>Frostschutzmaterial: 2,2 to (korngestuftes Mineralgemisch 0/32 - 0/56)</p> <p>Kies-Sand-Gemisch 0/11 - 0/32: 2,2 to Kies 8/32, 16/32: 1,9 to Boden, Bodengruppe GW DIN 18196: 2,2 to (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch 0/32) Vorabsiebung: 2,0 to (intermittierend gestuftes Kies-Sand-Gemisch 0/32 - 0/63) Schotter 0/100: 2,1 to Bruchsteine: 2,5 to Natursand: 1,8 to Brechsand: 2,3 to Mutterboden: 1,4 to Ton : 2,0 to Kalk: 1,4 to</p> <p><u>Bautagesberichte</u></p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet Bautagesberichte zu führen und davon der Bauüberwachung eine Durchschrift zu übergeben. Die Durchschriften sind unaufgefordert innerhalb von zwei Tagen zu übergeben / einzureichen. Die Originale sind den Schlussrechnungen beizufügen.</p> <p>Dem Auftragnehmer kann der Empfang der Tagesberichte durch die Bauüberwachung bestätigt werden; dadurch erfolgt jedoch kein Anerkennung der Richtigkeit der Bautagesberichte.</p> <p>Die Bautagesberichte müssen die Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können. Dies sind zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Auftragnehmer- ggf. eingesetzte Nachunternehmer- fortlaufende Nummerierung- Uhrzeit von Arbeitsbeginn und Arbeitsende- Wetter- Temperaturen- Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte- Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte von Nachunternehmern- Zahl und Art der eingesetzten Großgeräte- Zugang und Abgang von Großgeräten- Dauer und Ursache eines etwaigen Ausfalls von Großgeräten- Unterbrechung und Verzögerung der Ausführung, einschließlich kürzerer Unterbrechungen der Arbeitszeit mit der Angabe der Gründe		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald
Bautagesberichte		
<ul style="list-style-type: none">- Eingang von Stoffen und Bauteilen- Eingang von Ausführungsunterlagen- Notwendigkeiten etwaiger Abweichungen von den Ausführungsunterlagen, einschließlich Begründung- Angaben zum wesentlichen Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfangs oder dgl.)- Angaben zu wesentlichen Bauleistungen- Angaben über bestimmte Arten der Ausführung oder Abrechnung- Vermerk über Stundenlohnarbeiten- Vermerk über zusätzliche Bauleistungen, einschließlich Begründung- Vermerk über Aufmaße- besondere Abnahmen nach VOB/B, § 12- Anordnungen des Auftraggebers- Durchführung von Kontrollprüfungen- bemerkenswerte Ereignisse (Unfälle und dgl.)- Behinderungen- Bedenken- sonstige Vorkommnisse <p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <h3>1. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORSCHRIFTEN UND BESONDERE BEDINGUNGEN</h3> <p>Die Wartehalle ist nach Abbruch des vorhandenen Wartehauses inklusive Fundament <u>auf dem neuen Fundament</u> fachgerecht zu montieren. Der AN hat innerhalb von 1 Woche nach Auftragszugang einen detaillierten Fundamentplan mit allen erforderlichen Maßen zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Die Liefer- und Montagetermine sind mit dem AG 1 Woche nach Auftragseingang detailliert abzustimmen und verbindlich festzulegen.</p> <p>Der AN hat vor Fertigstellung der Wartehalle ein Höhenaufmass über die Fundamente und Bodenplatte zu erstellen.</p> <p>Ist für die Montage eine zeitweise Sperrung der Straße erforderlich, so ist dies vorab mit dem zuständigen Baulastträgers sowie dem Betreiber des ÖPNV abzustimmen.</p> <p>Weicht die vom Bieter angebotene Wartehalle in den Abmessungen, den Materialanforderungen und / oder Oberflächenbeschichtungen von den ausgeschriebenen ab, so hat er die von ihm angebotenen Abmessungen, Materialien und / oder Oberflächenbeschichtungen in einer von ihm zu fertigenden Anlage zum LV detailliert sowie prüf- und vergleichbar aufzuzeigen.</p> <h3>2. ANGEBOT UND PREISBILDUNG</h3> <p>Der Bieter hat sich über Art und Umfang der einzelnen Leistungen genau zu unterrichten. Die Angebotspreise</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald
Lieferung und Montage Buswartehalle		
sind verbindlich, die Einrede des Irrtums ist ausgeschlossen.		
Die angebotenen Preise sind grundsätzlich Festpreise. Lohn- sowie Festpreisgleitklauseln werden nicht vereinbart.		
3. VERKEHRSSICHERHEIT		
Sämtliche für die Verkehrssicherheit erforderlichen Maßnahmen sind nach den verkehrspolizeilichen Vorschriften sowie der StVO während der Bauarbeiten und auch bei Arbeitsunterbrechungen vorzunehmen und zu sichern. Die Kosten für die Verkehrssicherung, sowie Herstellen von Absperrungen, Beschilderungen, Beleuchtung etc. sind in die jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses einzurechnen.		
4. ZUSÄTZLICHE BAUSTELLENEINRICHTUNG UND -RÄUMUNG WARTEHALLE		
Die Kosten für die Baustelleneinrichtung, die -vorhaltung und -räumung sind in die Einheitspreise der jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.		
01 Titel Baustelleneinrichtung und Räumung		
01.01 Bereich Baustelleneinrichtung und Räumung		
01.01.1	Baustelle einrichten und räumen	
	Baustelle einrichten und räumen. Im Preis eingeschlossen sind: An- und Abfuhr, Ab- und Aufladen, Umbauen und Vorhalten aller für die Bauausführung erforderlichen Einrichtungen wie Geräte, Maschinen, Bauwagen, Lagerschuppen, Aufenthaltsräume und Abortanlagen, sowie heranbringen von Wasser, Gas und Strom von den vom Auftraggeber bezeichneten Stellen bis zur jeweiligen Anschlußstelle im Bereich der Baustelle, ausgenommen Einrichtungen für Sonderarbeiten wie z. B. Wasserhaltung, Vortriebsarbeiten usw., jedoch nur soweit dafür im Leistungsverzeichnis besondere Ansätze enthalten sind. Die geforderte Vergütung für diese Position wird zur Hälfte bei der 1. Abschlagszahlung berücksichtigt. Die Restsummen werden je nach Baufortschritt fällig.	
	1 psch	GP
Summe Bereich 01.01		
	Baustelleneinrichtung und Räumung , Netto:	.....
Summe Titel 01		
	Baustelleneinrichtung und Räumung , Netto:	.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
	Gesamtsumme, Brutto:	.....
02 Titel Vorbereitung		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
02	Titel	Vorbereitung		
Die Leistungen schließen gemäß den				
Die Leistungen schließen gemäß den Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein.				
02.01 Bereich Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten				
Hinweis zur OZ Hinweis zur OZ Haltestellenschild				
02.01.1 Verkehrsschilder ausbauen, seitlich lagern, einbauen Pfosten mit oder ohne Verkehrsschilder einschl. vorhandener Pfostenfundamente ausbauen, seitlich lagern und wieder einbauen. Vorh. Fundamente abstemmen. Bruch und Schutt gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt. Die Fundamentlöcher, soweit erforderlich, mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Das Ausheben des neuen Fundamentloches und das Liefern des erforderlichen Betons ist einzukalkulieren.				
		1 St	EP	GP
02.01.2 Bänke, lose, aufnehmen und entsorgen Bänke, lose, aufnehmen, laden und entsorgen. Material geht in Eigentum AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.				
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 02.01				
		Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten , Netto:		
Summe Titel 02				
		Vorbereitung, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
04 Titel Erdbau				
Bemerkungen Erdbau Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher				
Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
04	Titel	Erdbau		
Bemerkungen Erdbau				
Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV E - StB				
04.01 Bereich Bodenbewegung				
04.01.1 Boden Kl. 3-5 lösen, beseit., Aufm. Abtrag Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen, laden und fördern. Klassen 3 bis 5 Boden geht in das Eigentum des AN über und wird beseitigt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.				
50 m³ EP GP				
Hinweis zur OZ Hinweis zur OZ Wiedereinbaubaren Boden zwischenlagern und im Bereich der Böschung und Winkelöstützen wieder einbauen.				
Summe Bereich 04.01				
Bodenbewegung, Netto:				
04.03 Bereich Planum				
04.03.1 Planum herstellen, Abweichung +/- 2 cm Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.				
50 m² EP GP				
Summe Bereich 04.03				
Planum , Netto:				
Summe Titel 04				
Erdbau, Netto:				
zzgl. MwSt. (19,0 %):				
Gesamtsumme, Brutto:				
05 Titel Pflaster				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald
05	Titel	Pflaster
Bemerkung Pflaster		
Bemerkung Pflaster Bemerkung Pflaster Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV Pflaster - StB TL Pflaster - StB		
05.01 Bereich Natur- und Betonsteinpflaster aufnehmen		
05.01.1	Betonsteinpflaster aufnehmen, Sand/Splitt-Bettung, Aufbruchgut AN Betonsteinpflaster aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert berechnet. Art = Beton- und / oder Verbundsteinpflaster, mit Fugenverfüllung aus Sand und Bettung aus Sand oder Splitt. Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.	
		20 m² EP GP
Summe Bereich 05.01		
		Natur- und Betonsteinpflaster aufnehmen, Netto:
05.02 Bereich Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Randsteine, Keilstein...		
05.02.1	Rechteck. 200/100/80 anthrazit, m. Fase, Bettung Sand-Splitt 0/5, Fuge Sand-Splitt 0/3 Betonsteinpflaster aus Pflastersteinen gemäß ZTV Pflaster-StB herstellen in Fahrbahn- und Nebenflächen. Einzelflächen in verschiedenen Größen Pflastersteine - DIN EN 1338 - Rechtecksteine Rastermaß: 200/100 mm Pflastersteindicke: 80 mm Pflastersteine aus Beton, mit Fase Farbe = anthrazit Hersteller = beliebig Verband = Läufer-, Binder- oder Fischgrät nach Angabe des AG Erforderliche Halbsteine oder Bischofsmützen werden nicht gesondert vergütet. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt 0/5 Fugenmaterial = Brechsand-Splitt 0/3 Für das abschließende Einschlämmen ist Brechsand-Splitt	
		- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald			
05	Titel	Pflaster			
05.02	Bereich	Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Randsteine, Keilsteineu...			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
0/3 oder Edelbrechsand 0/2 zu verwenden.					
Lohn Gerät					
Material Sonstiges			40 m²	EP	GP
05.02.2	Schnittkante herstellen, 6 - 10 cm Schnittkante herstellen mit Diamant-Schneidegerät im Nassschnittverfahren, Betonsteinpflaster, Sollstärke 6 - 10 cm.				
			35 m	EP	GP
Summe Bereich 05.02 Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Ran...					
05.03 Bereich Barrierefreie Leitsysteme (Pflaster)					
05.03.1	Barriflex-Noppenplatte Noppenplatten aus aus Brevolith- ultra hochfestem Beton, DIN EN 1338, DIN 32984 gemäß ZTV-Pflaster-StB verlegen Einzelflächen in verschiedenen Größen. Plattengröße: 300 / 300 mm Plattendicke: 80 mm Farbe: Weißzement Oberfläche: Noppen als Kugelkalotten versetzt angeordnet Hersteller: Betonwerk Brilon o. glw. System: Barriflex Bordsteinsystem Bettungsmaterial: Diabas-Baustoffgemisch 0/8 mm Fugenmaterial: Diabas-Brechsand 0/2 mm				
Lohn Gerät					
Material Sonstiges			1 m2	EP	GP
05.03.2	Barriflex-Rippenplatten Rippenplatten aus Brevolith- ultra hochfestem Beton, DIN EN 1338, DIN 32984 gemäß ZTV-Pflaster-StB verlegen Einzelflächen in verschiedenen Größen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
05	Titel	Pflaster		
05.03	Bereich	Barrierefreie Leitsysteme (Pflaster)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Plattengröße: 300 / 300 mm Plattendicke: 80 mm Farbe: Weißzement Oberfläche: Rippen trapezförmig Hersteller: Betonwerk Brilon o. glw. System: Barriflex Bordsteinsystem Bettungsmaterial: Diabas-Baustoffgemisch 0/8 mm Fugenmaterial: Diabas-Brechsand 0/2 mm</p> <p>Lohn Gerät</p> <p>Material Sonstiges 6 m2 EP GP</p>			
Summe Bereich 05.03		Barrierefreie Leitsysteme (Pflaster), Netto:		
Summe Titel 05		<p>Pflaster, Netto:</p> <p>zzgl. MwSt. (19,0 %):</p> <p>Gesamtsumme, Brutto:</p>		
06	Titel Borde, Rinnen			
	Bemerkung Borde			
	Bemerkung Borde			
	<p>Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV Pflaster - StB TL Pflaster - StB</p>			
06.01	Bereich Bordsteine aufnehmen			
	<p>Hinweis zur OZ: Bestehende Hoch-/Rundbordanlage</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
06	Titel	Borde, Rinnen		
06.01	Bereich	Bordsteine aufnehmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.01.1	Betonbordstein aufnehmen, Aufbruch beseitigen Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, verschiedene Größen, in Beton versetzt, Unterbeton ca. 15 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Bordsteine und übriges Aufbruchgut gehen in Eigentum des AN über und werden beseitigt.			
		18 m	EP	GP
Summe Bereich 06.01				
		Bordsteine aufnehmen , Netto:		
06.02	Bereich Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität DTI gilt in Ver...			
06.02.1	Bordstein T 8 x 25, zweischichtig, grau Bordstein aus Beton setzen, DIN EN 1340 - T 8 x 25, Material = zweischichtig, Vorsatzbeton mit gebrochenem natürlichen Hartgestein, Farbe grau Hersteller = beliebig Rückenstütze aus Beton C 12/15, bis ca. 12 cm unter OK Bordstein, i.M.15 cm dick, Unterbeton C 12/15, Dicke im verdichteten Zustand 20 cm.			
		25 m	EP	GP
	Hinweis zur OZ: Schnitt Tiefbord 8 cm * 25 cm			
06.02.2	Bordstein auf passende Länge oder Gehrung schneiden Bordsteine verschiedener Größen auf passende Länge oder Gehrung schneiden. Es ist ein sauberer, scharfkantiger Schnitt herzustellen.			
		12 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
06	Titel	Borde, Rinnen		
06.02	Bereich	Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität DTI gilt in Verb...		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Vorbemerkung Bordstein- und Rinnenanlagen Vorbemerkung Bordstein- und Rinnenanlagen Bordstein und Rinnenbahn werden gleichzeitig auf ein gemeinsames zwischen Schalung hergerichtetes Fundament aus C 20/25, XO gem. DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 verlegt. Das Ablängen der Bord- und Rinnensteine sowie evtl. erforderliche Gehrungsschnitte wird in den entsprechenden Positionen vergütet. Im Preis eingeschlossen sind die erforderlichen zusätzlichen Erdarbeiten für Bord- und Rinnenanlagen, Herstellung des Planums sowie die Lieferung des Betons.				
06.02.3	Bordstein R 15 x 22 Bordstein aus Beton setzen, DIN EN 1340 - R 15 x 22, Material = RB 15/22 r = 5cm mit farblich abgestimmten Edelsplitten FES, Farbe grau-granit Hersteller = Betonwerk Lintel Rückenstütze aus Beton C 20/25, bis ca. 12 cm unter OK Bordstein, i.M. 15 cm dick, Unterbeton C 20/25, Dicke im verdichteten Zustand 20 cm.			
		2 m	EP	GP
Hinweis zur OZ: Schnitt Bordstein 15 cm * 30 cm				
06.02.4	Bordstein auf passende Länge oder Gehrung schneiden Bordsteine verschiedener Größen auf passende Länge oder Gehrung schneiden. Es ist ein sauberer, scharfkantiger Schnitt herzustellen.			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald														
06	Titel	Borde, Rinnen														
06.02	Bereich	Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität DTI gilt in Verb...														
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)												
Übertrag:																
06.02.5	<p>Profilstein-Grundtyp EH 18</p> <p>Sonderbord Profilstein-Grundtyp EH 18 für Haltestellen liefern und fachgerecht nach Angabe des AG engfugig (5 mm) versetzen.</p> <p>Busbord einschichtig, mit Hohlkehle zur Spurführung anfahrender Busse, Kanten gefast, Auftritt rutschhemmend genoppt.</p> <p>Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit herstellen. Unterbeton C 20/25, 20 cm dick gem. DIN 18318 herstellen.</p> <p>Abmessungen:</p> <table><tr><td>Länge:</td><td>100,0 cm</td></tr><tr><td>Gesamthöhe:</td><td>33 cm</td></tr><tr><td>Breite:</td><td>43,5 cm / 33 cm</td></tr><tr><td>Einstiegshöhe:</td><td>18 cm</td></tr><tr><td>Auftrittsfläche:</td><td>genoppt</td></tr><tr><td>Einbautiefe:</td><td>15 cm</td></tr></table> <p>Betonwerk Brilon GmbH & Co. KG Im Kissen 1 59929 Brilon Tel.-Nr.: 02961/9688 - 0 Fax.-Nr.: 02961/9688 - 30 brilon@intel-gruppe.de</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Hersteller: '.....'</p>				Länge:	100,0 cm	Gesamthöhe:	33 cm	Breite:	43,5 cm / 33 cm	Einstiegshöhe:	18 cm	Auftrittsfläche:	genoppt	Einbautiefe:	15 cm
Länge:	100,0 cm															
Gesamthöhe:	33 cm															
Breite:	43,5 cm / 33 cm															
Einstiegshöhe:	18 cm															
Auftrittsfläche:	genoppt															
Einbautiefe:	15 cm															
		10 St	EP	GP												
06.02.6	<p>Übergangsstein auf Hochbord, Vorderkante bündig, links,</p> <p>Übergangsstein auf Hochbord, Vorderkante bündig, links, rechts, mit Gefälle vom vorbeschriebenen Grundtyp EH= 18 cm auf Hochbord L = 100,0 cm liefern und versetzen, wie vor.</p>															
		2 St	EP	GP												
06.02.7	<p>Übergangsstein H 15 x 30, Zulage, Baulänge 2 x 1,0 m</p> <p>Übergangsstein aus Beton setzen, DIN EN 1340 - H 15 x 30,</p> <p>Material = Absenker 2tlg rexli zu RB 15/19 r = 2 cm, mit farblich abgestimmten Edelsplitten, Farbe: grau-granit</p>															
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:												

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
06	Titel	Borde, Rinnen		
06.02	Bereich	Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität DTI gilt in Verb...		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<div>Hersteller = Betonwerk Lintel Übergang zum R 15 x 19, r = 2 cm oder zum R 15 x 22, r = 5 cm, Baulänge 2 x 1,00 m, rechts oder links. Berechnet wird der Mehraufwand für die Übergangssteine gegenüber der durchgemessenen Bordsteinanlage.</div>			Übertrag:
		4 m	EP	GP
Summe Bereich 06.02		Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Quali...		
Summe Titel 06		<div>Borde, Rinnen, Netto:</div> <div>zzgl. MwSt. (19,0 %):</div> <div>Gesamtsumme, Brutto:</div>		
07 Titel Tragschichten ohne/mit Bindemittel				
Bemerkung				
Bemerkung				
<div>Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV SoB - StB ZTV-Lw ZTV Beton - StB TL Beton - StB</div>				
07.01 Bereich Frostschutzschichten				
07.01.1 Frostschutzmaterial				
<div>Frostschutzmaterial, gebrochene Mineralstoffe, Körnung 0/45 mm aus gütegeschütztem Material gem. ZTV SoB-StB, frei Baustelle liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Das Frostschutzmaterial muss die Anforderungen der ZTV Pflaster-StB vor allem in Bezug auf die dauerhafte</div>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
07	Titel	Tragschichten ohne/mit Bindemittel		
07.01	Bereich	Frostschutzschichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wasserdurchlässigkeit zwingend erfüllen. Einbau in unterschiedlich großen Teilmengen in unterschiedlichen Einbaudicken zur Vervollständigung der vorhandenen Frostschutzschicht. Verdichtungswerte gem. RStO Abrechnung nach anerkannten Lieferscheinen.</p>			
		45 t	EP	GP
Summe Bereich 07.01		Frostschutzschichten , Netto:		
Summe Titel 07		Tragschichten ohne/mit Bindemittel, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
08 Titel Lieferung und Montage Einbauten Wartehalle				
08.01 Bereich Wartehalle Ausstattung				
08.01.1	Sitzgelegenheit für 3 Personen als Drahtgittersitze			
	Sitzgelegenheit für 3 Personen als Drahtgittersitze			
	Drahtgittersitze			
	Sitzgelegenheit für 3 Personen, mit 3 Drahtgittereinzelsitzen ohne Rückenlehne Sitzrahmen aus Stahlrohr, Sitzfläche aus Drahtgitter Alle Stahlteile nach vorheriger Vollbadfeuerverzinkung spezialfarbbeschichtet in RAL-Farbtönen 9007,			
	Befestigung der Drahtgittersitze: auf der Bodenplatte der vorhandenen Wartehalle.			
		1 St	EP	GP
08.01.2	Armbügel als Aufstehhilfe für Drahtgittersitz			
	Armbügel als Aufstehhilfe für Drahtgittersitz, aus Stahlrundrohr, mit angeschweißter, gebohrter Lasche zur Befestigung am Sitzbankuntergestell. Galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet im RAL-Farbtönen 9007 Inkl. Befestigungsmaterial liefern und montieren.			
		2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
08	Titel	Lieferung und Montage Einbauten Wartehalle		
08.01	Bereich	Wartehalle Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.01.3	Informationsvitrine Format DIN A1 Hoch Informationsvitrine Format DIN A1 Hoch Aluminiumrahmenkonstruktion aus robusten, stranggepreßten Systemprofilen. Format: DIN A 1 Hoch Farbe: RAL nach Wahl Drehflügel, Türanschlag: DIN links, mit Schloß Verglasung mit ESG Sicherheitsglas mind. 4 mm Befestigung an einer gebohrten Holzrückwand der Wartehalle incl. Abdichtung zwischen Holzwand und Vitrine, mit einer Rückwand als Magnethaftplatte zur Planbefestigung (Magnete sind nicht im Lieferumfang enthalten) Außenabmessungen, ca.: Höhe: ~905 mm Breite: ~660 mm Bautiefe: ~30 mm Inkl. Befestigungsset Liefern und montieren.			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 08.01				
		Wartehalle Ausstattung, Netto:		
Summe Titel 08				
		Lieferung und Montage Einbauten Wartehalle, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
09	Titel	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND ABTRANSPORT VON GE...		
09.01	Bereich	Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktrader		
09.01.1	Kompaktrader , Schaufelvolumen 1,25 m³ Betriebsstunden eines Kompaktraders Motorleistung > 40 kW, Schaufelvolumen max 1,25 m3			
		2 h	EP	GP
Summe Bereich 09.01				
		Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktrader , Netto:		
09.02	Bereich	Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
09	Titel	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND ABTRANSPORT V...		
09.02	Bereich	Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.02.1	Mobilbagger , luftbereift, Löffel 0,9 m³ Betriebsstunden eins Mobilbaggers, luftbereift, Mit Hoch- oder Tieflöffelausrüstung, Motorleistung > 90 kW Löffelinhalt : max 0,90 m3			
		2 h	EP	GP
Summe Bereich 09.02				
	Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger , Netto:			.....
Summe Titel 09				
	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND A...			.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
10	Titel	Betriebsstunden für Lastkraftwagen		
10.01	Bereich	Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nicht gesondert verg...		
10.01.1	LKW-Kipper 13 t (3-Achser) Betriebsstunden eines LKW-Kippers, Nutzlast: ca. 13,0 to (3-Achser)			
		2 h	EP	GP
Summe Bereich 10.01				
	Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nic...			.....
Summe Titel 10				
	Betriebsstunden für Lastkraftwagen, Netto:			.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
11	Titel	Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ei...		
11.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

05	LV	Los 5 - Neubau Bushaltestelle Kirche Brilon-Wald		
11	Titel	Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraf...		
11.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
11.01.1	Facharbeiter zum Nachweis Facharbeiter			
		5 h	EP	GP
Summe Bereich 11.01				
Stundenlohnarbeiten Facharbeiter , Netto:				.....
Summe Titel 11				
Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die j...				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
Gesamtsumme, Brutto:				.....