

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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

2. Untergrund, Unterbau und Entwässerung

Hinweis zu 2. Untergrund, Unterbau und Entwässerung

Hinweis zu 2. Untergrund, Unterbau und Entwässerung

Soweit die abzufahrenden Materialien (Straßenaufbruch oder Bodenaushub) als Baustoffe - auch an anderer Stelle - wieder eingesetzt werden können, sind sie, wenn erforderlich, einer Aufbereitung zuzuführen. Dies trifft in der Regel für alle aufgebrochenen Materialien aus dem Straßenraum zu.

Kippgebühren bzw. Deponiekosten werden nicht gesondert vergütet.

Nicht wieder aufzubereitende Materialien sind einer behördlich zugelassenen Deponie als Abfallstoff zuzuführen. Darüber ist ein Nachweis zu führen.

Der AN hat das Abladen, Stapeln oder Verladen von Baustoffen selbst zu erbringen, eine besondere Vergütung erfolgt nicht

Die profilgemäße Herstellung des Planums beim Lösen wird nicht gesondert vergütet. Arbeitsbedingte Auflockerungen des Planums beim Lösen sind zu beseitigen. Eine besondere Vergütung dafür erfolgt nicht.

Hinweis zu 2. Untergrund, Unterbau und Entwässerung

Hinweis zu 2. Untergrund, Unterbau und Entwässerung

Soweit die abzufahrenden Materialien (Straßenaufbruch oder Bodenaushub) als Baustoffe - auch an anderer Stelle - wieder eingesetzt werden können, sind sie, wenn erforderlich, einer Aufbereitung zuzuführen. Dies trifft in der Regel für alle aufgebrochenen Materialien aus dem Straßenraum zu.

Kippgebühren bzw. Deponiekosten werden nicht gesondert vergütet.

Nicht wieder aufzubereitende Materialien sind einer behördlich zugelassenen Deponie als Abfallstoff zuzuführen. Darüber ist ein Nachweis zu führen.

Der AN hat das Abladen, Stapeln oder Verladen von Baustoffen selbst zu erbringen, eine besondere Vergütung erfolgt nicht

Die profilgemäße Herstellung des Planums beim Lösen wird nicht gesondert vergütet. Arbeitsbedingte Auflockerungen des Planums beim Lösen sind zu beseitigen. Eine besondere Vergütung dafür erfolgt nicht.

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.	Erschließen und Abräumen			
2.1.5201.	Abbruchkante an Asphaltaufbau, d = über 30 cm, mit Schneidegerät herstellen. Asphaltschnitt an vorhandenen Asphaltaufbau, scharfkantig und senkrecht nach unten, Dicke über 30cm geradlinig mit Schneidemaschine herstellen. Der Asphaltaufbruch wird gesondert vergütet.	82,000 m	.....	.....
2.1.5281.	bit. Belag d = 11 bis 20 cm, aufbrechen und abfahren. Bituminöse Decke einschl. bituminöser Tragschichten, zusammen i. M. 11 cm bis 20 cm dick in schmalen Flächen (z. B. Gräben), die auf ungebundener Tragschicht aufliegt, aufbrechen, aufladen, abfahren und fachgerecht entsorgen.	32,500 m ²	.....	.....
	Hinweis zu 2.1.5305 bis 2.1.5324 Hinweis zu 2.1.5305.1 bis 2.1.5324 Eventuell benötigte Zulagepositionen zu den Positionen 2.1.5305 bis 2.1.5324.2 sind in dem Bereich 2.3.1302 bis 2.3.1332 aufgeführt.			
2.1.5305.	Verfestigte Schottertragschicht, d = 10 bis 20 cm, in schmalen Flächen aufbrechen und abfahren. Verfestigte Schichten des Baukörpers, bestehend aus Schüttpacklage, Hochofenschlacke, verfestigter Schottertragschicht und Bauschutt mit möglichem Bodenanteil, ab 10 - 20 cm dick, in schmalen Flächen (z.B. Gräben und Kleinarbeiten) aufbrechen und entsorgen.	32,500 m ²	.....	.....
2.1.5320.	ungebundene Tragschicht, 0 bis 10 cm dick, in schmalen Flächen aufbrechen und abfahren. Ungebundene Tragschicht des Baukörpers, bestehend aus frostunempfindlichem Material (SfM), Frostschutzschichten (FSS) sowie Schottertragschichten (STS) und Kiestragschichten (KTS). 0 bis 10 cm dick in schmalen Flächen (z. B. Gräben und Kleinarbeiten) aufbrechen, aufladen, abfahren und fachgerecht entsorgen.	3,000 m ²	.....	.....
2.1.5471.	Betonpflaster, d über 10 cm, in schmalen Flächen aufnehmen und lagern. Betonpflaster aller Art und Größe, über 10 cm hoch, in schmalen Flächen (z.B. Gräben und Kleinarbeiten) einschließlich Bettung aufnehmen, Pflaster innerhalb der Baustelle säubern, verfahren und lagern, das unbrauchbare Material einschließlich der Bettung abfahren.	3,000 m ²	.....	.....

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.6300.	Betonplatten aller Art und Größe aufnehmen und lagern. Betonplatten verschiedener Größen und Dicken in Sand-, Kalk- oder Traßkalkmörtelbett verlegt, einschließlich Bettung aufnehmen, die noch brauchbaren Platten von Mörtelresten säubern und zwecks Wiederverwendung innerhalb der Baustelle stapeln. Bettung und Plattenbruch aufladen, abfahren und fachgerecht entsorgen.	6,000 m²	.....	.....
Summe 2.1.	Erschließen und Abräumen			.....

Hinweis zu 2.2.1000 Oberbodenarbeiten

Hinweis zu 2.2.1000 Oberbodenarbeiten

Oberboden für vegetationstechnische Zwecke nach DIN 18915 / 5.1 Bodengruppe 1 "Organischer Boden" liefern.

Oberboden ist die oberste Schicht des durch physikalische, chemische und biologische Vorgänge entstandenen Bodens.

Der Oberboden darf nicht enthalten: Bauwerksreste, Baurückstände, Metallgegenstände, Glas, Scherben, Schlacken, Asche, Mineralien, Chemikalien, schwer zersetzbare Pflanzenreste oder Pflanzenteile sowie keine lebenden Pflanzen oder Pflanzenteile von Dauerunkräuter (außer Samen).

Nach Abschluss der Oberbodenarbeiten ist das Planum des Oberbodens (Vegetationsschicht) auf -10 cm von Oberkante der Einfassung anzupassen. Unrat, Steine mit einem Durchmesser von ab 5 cm, schwer verrottbare Pflanzenteile und Dauerunkräutern sind abzulesen.

Material aus dem Recycling-Prozess von Baustoffen (z.B. Feinabsiebung) - auch als Beimengung - ist nicht zulässig.

Bei Erdarbeiten werden Einbauegegenstände bis 1,00 qm nicht abgezogen. Für verursachte Erschwernisse erfolgt keine Vergütung.

2.2. Oberboden

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
 LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.1101.	Oberboden lösen und seitlich lagern. Oberboden ohne Grasnarbe abtragen, transportieren und innerhalb der Baustelle in Mieten aufsetzen. Aufmass erfolgt nach Abtrag.	3,000 m ³	.....	.....
2.2.1127.	lagernden Oberboden bis 30 cm einbauen. Oberboden, der in Mieten auf der Baustelle lagert, innerhalb der Baustelle in einer Dicke über bis 30 cm andecken.	3,000 m ²	.....	.....
Summe 2.2. Oberboden				.....

Hinweis zu 2.6 Grabenaushub

Hinweis zu 2.6 Grabenaushub

Allgemeines:

Beim Bau freigelegte oder berührte Wasser-, Gas-, Kanalleitungen, Kabel oder Kabelschutzrohre sowie sonstige Anlagen müssen sorgfältig betriebssicher geschützt, freigelegte Leitungen unterfangen und aufgehängt werden.

Vor der Verfüllung der Baugrube ist dem Auftraggeber Gelegenheit zu geben, Lage und Verlegung der Kabel- oder Kabelschutzrohre zu kontrollieren.

Erdarbeiten:

Auf öffentlichen Verkehrsflächen darf kein Aushub gelagert werden. Wenn aus Platzgründen selbst das Aufstellen von Lagerbehältern nicht möglich ist, hat der Auftragnehmer den Aushub zum Zwischenlager zu transportieren. Sämtlicher Aufwand ist im Bereich der Erdarbeiten einzurechnen. Überschüssige oder zum Einbau nicht geeignete Aushubmassen sind schon während der Ausschachtungsarbeiten abzufahren und fachgerecht zu entsorgen.

Kontaminierter Aushub ist je nach Verschmutzungsgrad einer dafür zugelassenen Abfallbeseitigungsanlage zu zuführen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die fachgerechte Entsorgung mittels entsprechender Bescheinigung nachzuweisen. Die Kosten für die Beseitigung dieses Aushubs werden auf Nachweis gesondert vergütet.

Die Baugruben müssen bis zur Unterkante des Straßenoberbaues verfüllt und verdichtet werden. Hierbei wird auf 70 cm Tiefe von OK Planum gemessen, frostsicherer Aushub verwendet.

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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

Baugrubenverbau:

Die Art des Verbaues bestimmt im Zweifelsfall der AG.
Der Verbau der Baugruben hat je nach Bodenart gemäß DIN 4124 zu erfolgen. Beim gemischten Verbau ist die Baugrubenbreite für den senkrechten Verbau maßgebend.

Erforderlich werdendes Umspindeln oder Umsetzen des Verbaues wird nicht gesondert vergütet.

Beschreibung **Homogenbereiche**

Homogenbereiche beschreiben begrenzte Bereiche von Boden oder Fels, dessen Eigenschaften eine definierte Streuung aufweisen und sich von den Eigenschaften der abgrenzenden Bereiche abhebt.

In dieser Jahresausschreibung sind folgende definierte Homogenbereiche zu erwarten.

Homogenbereich 1 = Aufschüttungen/ Auffüllungen aus verschiedenen Bodenarten, Recyclingstoffe und/ oder industrielle Nebenprodukte mit einem Anteil an Steinen mit einer Korngröße bis 630 mm.

Homogenbereich 2 = Anstehende Böden, Böden in Anlehnung an den Bodenklassen 3 - 5 der VOB/ C 2012 DIN 18300; leicht bis schwer lösbare Sande, Kiese, Sand-Kies-Gemische mit einem Anteil an Schluff und Ton mit Korngrößen kleiner 0,063 mm bis 63 mm und einem Anteil an Steine bzw. Blöcke der Korngröße 200 mm bis 630 mm.

2.6. Grabenaushub

2.6.2001. Kabelgraben 40/70 von Hand in Boden, herstellen, Aushub lagern und wieder einbauen.

Graben für Kabel oder Kabelschutzrohr/e in Boden, Homogenbereich 2, in den Breiten von 40 cm und einer Aushubtiefe von 70 cm unter OK Planum herstellen.
Den Aushub von Hand lösen, lagern, wieder einbauen und verdichten, den verdrängten Aushub abfahren und fachgerecht entsorgen.

50,000 lfdm

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.2008.	Kabelgraben 80/70 maschinell in Auffüllung, herstellen, Aushub lagern und wieder einbauen. Graben für Kabel oder Kabelschutzrohr/e in Auffüllung, Homogenbereich 1, in den Breiten von 80 cm und einer Aushubtiefe von 70 cm unter OK Planum herstellen. Den Aushub maschinell lösen, lagern, wieder einbauen und verdichten, den verdrängten Aushub abfahren und fachgerecht entsorgen.	41,000 lfdm	.....	.....
2.6.2040.	Zulage Erschwernis kreuzende Versorgerleitungen Erschwernis für Suchen, Freilegen, Sichern und unterfahren von Kabeln oder gleichartigen Versorgungsleitungen, einschließlich Abdecksteine, Schutzrohre, Halbschalen und dergleichen, welche im Zuge der Erdarbeiten in der neuen Rohrleitungstrasse vorgefunden werden. Handschachtung an Versorgungsleitungen wird nicht gesondert vergütet und ist in dieser Position einzukalkulieren. Aufmaße der Bauaufsicht sofort zur Anerkennung vorlegen. Kreuzung der Leitungen unter einem Winkel von 45° bis 90° Kabelpaket innerhalb einer Breite von 1 m werden als "1 Stück" abgerechnet. Zulageposition	6,000 Stck	.....	.....
2.6.2050.	Zulage Erschwernis längstverlegte Versorgerleitungen Erschwernis für Suchen, Freilegen, Sichern und unterfahren von Kabeln oder gleichartigen Versorgungsleitungen, einschließlich Abdecksteine, Schutzrohre, Halbschalen und dergleichen, welche im Zuge der Erdarbeiten in der neuen Rohrleitungstrasse vorgefunden werden. Handschachtung an Versorgungsleitungen wird nicht gesondert vergütet und ist in dieser Position einzukalkulieren. Aufmaße der Bauaufsicht sofort zur Anerkennung vorlegen. Kreuzung der Leitungen im schleifenden Schnitt unter einem Winkel von 0° bis 45° Zulageposition	6,000 m	.....	.....
2.6.3000.	Stahlplatten für Verkehrsbelastung nach B.-KI. D anliefern, verlegen, abfahren. Stahlplatten zur Überfahung verkehrlich bedeutender Bereiche anliefern, verlegen und nach Abschluss der Arbeiten wieder abfahren. Abrechnung nach Plattenbreite in Fahrtrichtung. Vorhaltung der Platten für die Dauer der Bauzeit. Ggf. erforderlich werdendes Umsetzen wird separat vergütet. Die Kanten der Platten sind mit Kaltmaterial zu sichern. Dieses ist nach Abschluss wieder rückstandsfrei aufzunehmen.	6,000 m²	.....	.....

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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

Summe 2.6.	Grabenaushub			
------------	--------------	--	--	-------

Summe 2.	Untergrund, Unterbau und Entwäs..			
----------	-----------------------------------	--	--	-------

3. Oberbau

Hinweis zu 3.1.1000 Tragschichten ohne Bindemittel

Hinweis zu 3.1.1000 Tragschichten ohne Bindemittel

Die Güteeigenschaften für Recycling-Material, Hochofenstückschlacke, LD-Schlacke, und Naturgestein müssen den jeweils gültigen Bestimmungen entsprechen.

Mitgeltende Vorschriften:

ZTV SoB-StB
TL SoB-StB
TL Gestein-StB
TL G SoB-StB
RAL-RG 501/1

und entsprechende Merkblätter

Grundlage für die stoffliche Zusammensetzung von RC-Baustoffen ist die TL Gestein-StB Anhang B.
Stoffe der Korngrößen < = 4mm sind aus Straßenaufbruch herzustellen.

Der Materialverbrauch ist nachzuweisen.

Die Einbaugewichte, soweit nicht anderweitig nachgewiesen, betragen:

- für Recycling-Material	2,0 t/cbm
- für Naturgestein	2,2 t/cbm

Unterlage

Das Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel entsprechend oben genannter Vorschriften setzt voraus, dass die Unterlage geeignet ist. Sie muss standfest, tragfähig, profilgerecht und eben sein.

Das Planum darf nicht mehr als +/- 3 cm von der Sollhöhe abweichen, es sei denn, unmittelbar darüber ist eine *gebundene* Tragschicht vorgesehen, dann darf nicht mehr als +/- 2 cm von der Sollhöhe abgewichen werden.

Bei frostempfindlichem Untergrund bzw. Unterbau ist auf dem

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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

Planum ein Verformungsmodul von min. $Ev2 = 45 \text{ MN/m}^2$ erforderlich.

Hinweis zu 3.1.6000 Asphalttragschichten

Hinweis zu 3.1.6000 Asphalttragschichten

Es gelten die technischen Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen (TL Asphalt-StB 07) sowie die ZTV Asphalt-StB 07 mit ihren Ergänzungen und dem allgemeinen Rundschreiben Straßenbau Nr. 11/2012.

Der Auftragnehmer hat die Eignung der vorgesehenen Baustoffe rechtzeitig vor Einbaubeginn vorzulegen (ZTV Asphalt-StB, Abschnitt 2.3.2). Unter Umständen sind weitere Untersuchungen vorzunehmen.

Der Einbau der Asphalttragschichten ist grundsätzlich mit einem Fertiger vorzunehmen (ZTV Asphalt-StB, Abschnitt 3.1).

Für alle Bauklassen (Fahrbahnen betreffend) ist die Mischgutart S zu verwenden.

Der Materialverbrauch ist nachzuweisen.

Originallieferscheine sind dem AG arbeitstäglich vorzulegen. Die Lieferscheine müssen Angaben über den Hersteller und die Mischanlage, die Produktbeschreibung mit Bindemittelart und -sorte, Informationsmöglichkeit über die Erstprüfung, Informationen über evtl. Zusätze sowie Einbauort, -datum und -zeit enthalten.

Bei der Verwendung von Asphaltgranulat (Altasphalt) in Asphalttragschichten sind die TL Asphalt-StB 07, TL AG-StB 09 sowie das Merkblatt zur Wiederverwendung von Asphalt (M WA 2009) zu beachten.

Das neue Asphalttragschichtmaterial ist aus Mineralstoffen, Straßenbaubitumen 70/100 oder 50/70 mit höchstens 50 M.-% so aufzubereiten, dass es homogen ist und den Anforderungen der ZTV Asphalt-StB 07 entspricht.

Ebenheit gemäß ZTV Asphalt-StB 07, Tab. 25, in Längs- und Querrichtung max. 10 mm innerhalb einer 4 m langen Messstrecke.

Querneigung, Abweichungen max. $\pm 0,40 \%$.

Beim Herstellen von Asphalttragschichten unter Pflasterdecken (auch bit. Baustraßen) muss der

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hohlraumgehalt am Marshall-Probekörper an der oberen zulässigen Grenze liegen, jedoch mind. 8 Vol.-% betragen. Weiterhin ist das „Merkblatt für wasserdurchlässige Asphaltschichten (M WDA Ausgabe 2010)“ maßgebend. Der Einbau bei Oberflächentemperaturen unter - 0° C, bei Regen und/oder/ starkem Wind ist nicht zugelassen. Beim Verdichten sind nur schwere Glattmantelwalzen ohne Vibration einzusetzen. Ein besonderes Augenmerk ist auf die profilgerechte Lage und Ebenheit zu richten!			
3.1.	Tragschichten			
3.1.1520.	Frostschuttschicht aus RC-Material bis d = 20 cm in schmalen Flächen liefern und herstellen. Tragschicht als Frostschuttschicht aus RC-Material aus Straßenaufbruch der Körnung 0/45 mm gemäß TL SoB-StB für für schmale Flächen (Kleinarbeiten und/oder Gräben) innerhalb sämtlicher Verkehrsflächen (Fahrbahn, Parkstreifen, Gehweg, Radweg, kombinierter Geh-/Radweg) liefern und entsprechend der ZTV SoB-StB bis zu 20 cm dick einbauen. Für Körnung bis 2 mm ist Natursand zugelassen.			
		32,500 m ²	.....	.....
3.1.1855.	Schottertragschicht aus RC-Material bis d = 20 cm in schmalen Flächen liefern und herstellen. Schottertragschicht aus RC-Material aus Straßenaufbruch der Körnung 0/32 - 0/45 mm gemäß TL SoB-StB liefern und entsprechend der ZTV SoB-StB 04/07, bis zu 20 cm dick in schmalen Flächen (Kleinarbeiten und/oder Gräben) innerhalb sämtlicher Verkehrsflächen (Fahrbahn, Parkstreifen, Gehweg, Radweg, kombinierter Geh-/Radweg) einbauen.			
		6,000 m ²	.....	.....
3.1.1860.	Schottertragschicht aus RC-Material von d = 21 cm bis d = 25 cm in schmalen Flächen liefern und herstellen. Schottertragschicht aus RC-Material aus Straßenaufbruch der Körnung 0/32 - 0/45 mm gemäß TL SoB-StB liefern und entsprechend der ZTV SoB-StB 04/07, von 21 cm bis zu 25 cm			

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	dick in schmalen Flächen (Kleinarbeiten und/oder Gräben) innerhalb sämtlicher Verkehrsflächen (Fahrbahn, Parkstreifen, Gehweg, Radweg, kombinierter Geh-/Radweg) einbauen. 32,500 m ²		.....	.....
3.1.6010.	Asphalttragschicht AC 22/32 T S, d = 14 cm liefern und von Hand einbauen. Asphalttragschicht mit einer oberen Siebgröße von 22/32 mm nach TL Asphalt-StB 07 für Verkehrsflächen mit besonderer Beanspruchung liefern und entsprechend der ZTV Asphalt-StB 07 Abschnitt 3.4 von Hand und mit 336 kg/m ² , etwa 14 cm stark, in schmalen Flächen (Kleinarbeiten und/oder Gräben) einbauen. 32,500 m ²		.....	.....
Summe 3.1.	Tragschichten			.....

Hinweis zu 3.2.1000 Binderschichten

Hinweis zu 3.2.1000 Binderschichten

Es gelten die technischen Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen (TL Asphalt-StB) sowie die ZTV Asphalt-StB 07 mit ihren Ergänzungen und dem allgemeinen Rundschreiben Straßenbau Nr. 11/2012.

Der Auftragnehmer hat die Eignung der vorgesehenen Baustoffe rechtzeitig vor Einbaubeginn vorzulegen (ZTV Asphalt-StB 07, Abschnitt 2.3.2). Unter Umständen sind weitere Untersuchungen vorzunehmen.

Bei der Verwendung von Asphaltgranulat (Altasphalt) in Asphaltbinderschichten sind die TL Asphalt-StB 07, TL AG-StB 09 sowie das Merkblatt zur Wiederverwendung von Asphalt (M WA 2009) zu beachten.

Das neue Asphaltbinderschichtmaterial ist aus Mineralstoffen, Straßenbaubitumen 30/45 oder 25/55-55 mit höchstens 30M.-% so aufzubereiten, dass es homogen ist und den Anforderungen der ZTV Asphalt-StB 07 entspricht.

Der Einbau der Asphaltbinderschichten ist grundsätzlich mit einem Fertiger vorzunehmen (ZTV Asphalt-StB 07, Abschnitt 3.1).

Vor dem Einbau ist die Unterlage gemäß den Vorgaben im Leistungstext evtl. zu reinigen und danach maschinell, vollflächig und gleichmäßig anzuspülen.

Für die Ausführung von Nähten, Anschlüssen, Fugen und

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Randausbildungen sind die einschlägigen Richtlinien in der jeweils gültigen Fassung maßgebend. (z.B. ZTV Asphalt-StB 07, ZTV Fug-StB, TL Fug-StB, etc.) Für das Mischgut der fertigen Binderschicht gelten folgende Grenzwerte: Bei Fahrbahnen mit besonderen Beanspruchungen (Bauklassen SV und I - III) Es sind grundsätzlich Mischgutarten mit der Bezeichnung S zu verwenden. Anteil gebrochener Kornoberflächen in der Lieferkörnung $C_{100/0}$. Widerstand gegen Zertrümmerung: max. SZ_{18}/LA_{20}. Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen mit $E_{CS} 35 = 100 \%$. Als Bindemittel darf nur Straßenbaubitumen 30/45 oder 25/55-55 verwendet werden. (Ausgenommen AC 11 B N) Der Hohlraumgehalt am Marshallprobekörper bei Binder: AC 22 B S und AC 16 B S, $V_{min} = 3,5 \text{ Vol.}\%$, $V_{max} = 6,5 \text{ Vol.}\%$, (Bei direkter Befahrung der Binderschicht ist $V_{max} = 5,0 \text{ Vol.}\%$). Anteil der größten Korngruppe in dem Mineralgemisch: AC 16 B S, AC 22 B S jeweils mind. 25 M.-%. Als Gesteinskörnungen kommen ausschließlich natürliche Hartgesteine (Erstarrungsgesteine) zur Anwendung. Ebenheit gemäß ZTV Asphalt-StB 07, Tab. 25, in Längs- und Querrichtung max. 6 mm innerhalb einer 4 m langen Messstrecke. Querneigung, Abweichungen max. +/- 0,40 %. Der Materialverbrauch ist nachzuweisen. Originallieferscheine sind dem AG arbeitstäglich vorzulegen. Die Lieferscheine müssen Angaben über den Hersteller und die Mischanlage, die Produktbeschreibung mit Bindemittelart und -sorte, Informationsmöglichkeit über die Erstprüfung, Informationen über evtl. Zusätze sowie Einbauort, -datum und -zeit enthalten.			

3.2. Binderschichten

3.2.1305. Asphaltbinder AC 16 B S, d = 5 cm liefern und von Hand einbauen.

Asphaltbinder mit einer oberen Siebgröße von 16 mm nach TL Asphalt-StB 07 für Verkehrsflächen mit besonderer Beanspruchung liefern und entsprechend der ZTV Asphalt-StB 07 Abschnitt 3.6 von Hand und mit 125 kg/m^2 , etwa 5 cm stark, einbauen.

32,500 m²

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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

Summe 3.2. Binderschichten

Hinweis zu 3.3.1000 Fahrbahndeckschichten

Hinweis zu 3.3.1000 Fahrbahndeckschichten

Es gelten die technischen Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen (TL Asphalt-StB 07) sowie die ZTV Asphalt-StB 07 mit ihren Ergänzungen und dem allgemeinen Rundschreiben Straßenbau Nr. 11/2012.

Der Auftragnehmer hat die Eignung der vorgesehenen Baustoffe rechtzeitig vor Einbaubeginn vorzulegen (ZTV Asphalt-StB 07, Abschnitt 2.3.2). Unter Umständen sind weitere Untersuchungen vorzunehmen.

Die Verwendung von Asphaltgranulat für Asphaltdeckschichtmischgut ist nicht zulässig.

Der Einbau der Asphaltdeckschichten ist grundsätzlich mit einem Fertiger vorzunehmen (ZTV Asphalt-StB 07, Abschnitt 3.1).

Vor dem Einbau ist die Unterlage gemäß den Vorgaben im Leistungstext evtl. zu reinigen und danach maschinell, vollflächig und gleichmäßig anzuspülen.

Für die Ausführung von Nähten, Anschlüssen, Fugen und Randausbildungen sind einschlägige Richtlinien maßgebend. (z.B. ZTV Asphalt-StB, ZTV Fug-StB, TL Fug-StB, etc.)

Für das Mischgut der fertigen Deckschicht gelten folgende Bedingungen und Grenzwerte.

Es sind grundsätzlich Mischgutarten mit der Bezeichnung S zu verwenden.

Als Diabasgestein darf nur intrusiver Diabas mit den Hauptkomponenten Augit und Plagioklas wie z. B. aus den Räumen Meschede/Winterberg verwendet werden.

Splittmastixasphalt SMA 11 S, SMA 8 S:

Anteil gebrochener Kornoberflächen in der Lieferkornung $C_{100/0}$.

Widerstand gegen Zertrümmerung: max. SZ_{18}/LA_{20} .

Widerstand gegen Polieren PSV ≥ 51 .

Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen mit $E_{CS\ 35} = 100\ %$.

Als Bindemittel darf nur Straßenbaubitumen 50/70 oder 25/55-55 verwendet werden.

Der Hohlraumgehalt am Marshallprobekörper bei SMA:

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue
LV: 01
LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
Tiefbau

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

SMA 11 S und SMA 8 S, $V_{\min} = 2,5 \text{ Vol.-%}$, $V_{\max} = 3,0 \text{ Vol.-%}$.

Asphaltbeton AC 11 D S, AC 8 D S:

Anteil gebrochener Kornoberflächen in der Lieferkörnung $C_{90/1}$.

Widerstand gegen Zertrümmerung: max. SZ_{18}/LA_{20} .

Widerstand gegen Polieren PSV ≥ 51 .

Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen mit $E_{CS} 35 = 50 \%$.

Als Bindemittel darf nur Straßenbaubitumen 50/70 oder 25/55-55 verwendet werden.

Der Hohlraumgehalt am Marshallprobekörper bei AC D S:

AC 11 D S, $V_{\min} = 2,5 \text{ Vol.-%}$, $V_{\max} = 4,5 \text{ Vol.-%}$,

AC 8 D S, $V_{\min} = 2,0 \text{ Vol.-%}$, $V_{\max} = 3,5 \text{ Vol.-%}$.

Splitt über 5 mm bei AC 8 D, 20 M.-%.

Anteil der größten Korngruppe mind. 15 M.-%.

In Anlehnung an die DIN 18 318 und an die ZTV A-StB, in der jeweils gültigen Fassung, sind Anschlüsse an vorhandene Straßenbefestigungen bündig herzustellen. Neben Einbauten müssen die Anschlüsse 3 bis 5 mm über deren Oberfläche liegen, neben Randeinfassungen und wasserführenden Rinnen 5 bis 10 mm über der Rinne.

Ebenheit gemäß ZTV Asphalt-StB, Tab. 25, in Längs- und Querrichtung max. 4 mm innerhalb einer 4 m langen Messstrecke.

Querneigung, Abweichungen max. $\pm 0,40 \%$.

Der Materialverbrauch ist nachzuweisen. Originallieferscheine sind dem AG arbeitstäglich vorzulegen. Die Lieferscheine müssen Angaben über den Hersteller und die Mischanlage, die Produktbeschreibung mit Bindemittelart und -sorte, Informationsmöglichkeit über die Erstprüfung, Informationen über evtl. Zusätze sowie Einbauort, -datum und -zeit enthalten.

Hinweis zu 3.3.2000 Fahrbahndeckschichten aus Gußasphalt

Hinweis zu 3.3.2000 Fahrbahndeckschichten aus Gußasphalt

Es gelten die technischen Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen (TL Asphalt-StB) mit ihren Ergänzungen.

Der Auftragnehmer hat die Eignung der vorgesehenen Baustoffe rechtzeitig vor Einbaubeginn vorzulegen (ZTV Asphalt-StB, Abschnitt 2.3.2). Unter Umständen sind weitere Untersuchungen vorzunehmen.

Die Verwendung von Asphaltgranulat für Gussasphaltmischgut ist nicht zulässig.

Der Einbau der Asphaltdeckschichten ist grundsätzlich mit einer

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue
LV: 01
LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbaubohle vorzunehmen (ZTV Asphalt-StB, Abschnitt 3.1). Vor dem Einbau ist die Unterlage gemäß den Vorgaben im Leistungstext zu reinigen, das Ansprühen ist verboten. Für die Ausführung von Nähten, Anschlüssen, Fugen und Randausbildungen sind einschlägige Richtlinien maßgebend. (z.B. ZTV Asphalt-StB, ZTV Fug-StB, TL Fug-StB, etc.) Das Mischgut muss den Anforderungen für Straßen mit sehr hohen Beanspruchungen gemäß ZTV Asphalt-StB genügen. Es sind grundsätzlich Mischgutarten mit der Bezeichnung S zu verwenden. Ebenheit gemäß ZTV Asphalt-StB, Tab. 25, in Längs- und Querrichtung max. 4 mm innerhalb einer 4 m langen Messstrecke. Querneigung, Abweichungen max. +/- 0,40 %. Der Materialverbrauch ist nachzuweisen. Originallieferscheine sind dem AG arbeitstäglich vorzulegen. Die Lieferscheine müssen Angaben über den Hersteller und die Mischanlage, die Produktbeschreibung mit Bindemittelart und -sorte, Informationsmöglichkeit über die Erstprüfung, Informationen über evtl. Zusätze sowie Einbauort, -datum und -zeit enthalten.			
3.3.	Deckschichten			
3.3.1010.	Ansprühen der Unterlage mit bis zu 0,35 kg/qm C60BPI-S. Gereinigte und trockene Unterlage mit 0,25 - 0,35 kg/m² C60BPI- S ansprühen. Ein gleichmäßiges Aufbringen des Bindemittelfilms auf der Unterlage, insbesondere in den Randbereichen, ist sicherzustellen. Angrenzende Zonen wie Einfassungen, Abflussrinnen und Einbauten sind zu schützen. Vor Einbau der nächsten Schicht muss die Bitumenemulsion gebrochen sein. Das Wasser aus der Bitumenemulsion muss verdunstet sein.	65,000 m ²	.....	.....
3.3.1015.	Anschlüsse und Fugen mit Fugenband 10 mm stark herstellen. Anschlüsse und Fugen mit Fugenband 10 mm stark, entsprechend der TL Fug-StB liefern. Die Ränder, in Stärke der aufzubringenden Asphaltdeckschicht, geradlinig und scharfkantig, mit einem Schneidgerät, schneiden. Die geschnittenen Ränder säubern und das Fugenband entsprechend der ZTV Fug-StB, ZTV Asphalt-StB Punkt 3.3.3 und der Herstellerangaben anbringen.	82,000 lfdm	.....	.....

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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

3.3.1144. Asphaltdeckschicht, AC 8 D S, Diabas, d = 4 cm liefern und von Hand einbauen.

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, Aufhellungsgestein Diabas, mit einer oberen Siebgröße von 8 mm nach TL Asphalt-StB 07 Abschnitt 3.2.4, für Verkehrsflächen mit besonderer Beanspruchung liefern und entsprechend der ZTV Asphalt-StB 07 Abschnitt 3.7 von Hand und mit 100 kg/m², etwa 4 cm stark einbauen.

32,500 m²

3.3.3000 Grabenabtreppung

3.3.3000. Grabenabtreppung bis 30 cm Tiefe maschinell herstellen und vorstreichen.

Vor Einbau der Asphaltschichten die Ränder der vorhandenen Asphaltschichten bis 30 cm Stärke nach Angabe des AG, jedoch mindestens 20 cm über den Aufbruchrand hinaus, bei Verbreiterungen (Schächte, Ausbrüche) unter 45°, scharfkantig und senkrecht nach unten schneiden.

Vor Einbau der Asphaltschichten ist die entstandene Schnittfläche zu säubern und entsprechend der ZTV Asphalt-StB Abs. 3.3 mit ausreichender Menge von min. 50g bituminöser Spachtelmasse (z. B. Corabit-Nahtkleber, ESTOL-Kontaktkleber oder gleichwertig) pro cm Schichtdicke je laufender Meter, vollflächig zu beschichten.

!"Haftkleber darf nicht verwendet werden!"

82,000 lfdm

Summe 3.3. Deckschichten

Summe 3. Oberbau

8. Ausstattung

Hinweistext zu 8.24.5000.1 bis 8.24.5005.2 Rohre liefern und verlegen

Hinweistext zu 8.24.5000 bis 8.24.5018 Rohre liefern und verlegen

8. 24. Hinweise für das Verlegen von PVC- Rohren:

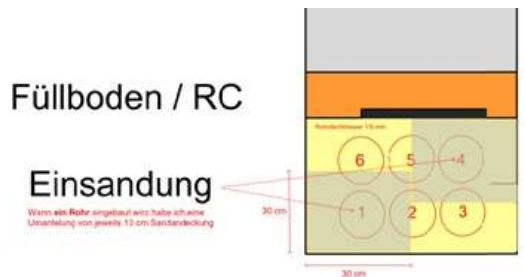
Bei mehrzügigen Rohrzügen wird das erste und das vierte PVC- Rohr mit der Pos. 8.24.5000.1 bis 8.24.5000.2 (mit Sandbett) vergütet. Das 2., 3., 5., 6., PVC-Rohr wird mit der Pos. 8.24.5005.1 bis 8.24.5005.2 (ohne Sandbett) vergütet. Das bedeutet, dass in einem Kabelgraben ein dreizügiger Rohrzug einmal mit der Pos. 8.24.5000.1 bis 8.24.5000.2 und zweimal mit der Pos. 8.24.5005.1 bis 8.24.5005.2 vergütet wird.

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue
LV: 01
LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
Tiefbau

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

Die Positionen beinhalten die Lieferung und das Verlegen der Rohre.
Der Grabenaushub wird gesondert vergütet.



Hinweistext zu 8.24.5100.1 bis 8.24.5150.2 Kabel aufnehmen, Kabeltransport, Kabelverlegung und Kabelzug

Kabel der Typen NYY-I 3X6mm², NYY-I 1X10mm², NYY-I 7X1,5mm², NYY-I 24X1,5mm², NYY-I 30X1,5mm², A2Y(L)2Y 6X2X0,8mm², A2Y(L)2Y 10X2X0,8mm², A2Y(L)2Y 50X2X0,8mm², A2Y(L)2Y 100X2X0,8mm² und A2Y(L)2Y 200X2X0,8mm² werden von der AG zur Verfügung gestellt. Schnittenden gelagerter Kabeltrommeln, -ringe und Reststücke sind immer mit einer Schrumpfmuffe zu versehen.

Die durch die AG bereitgestellten Kabel sind ab Werk mit einer Längenangabe (m) versehen. Die verbrauchten Mengen sind zu dokumentieren und in Form von Tagesberichten der AG vorzulegen. Diese bilden die anschließende Aufmaßgrundlage.

Hinweistext zu 8.24.5200 bis 8.24.5248.2 Maste aus- und einbauen

Bauseits vorhandene Beschilderung ist im Zuge von Signalmastwechselerarbeiten an transportablen Stahlrohrpfosten mit entsprechender Fußplatte sichtbar zu montieren. Nach Abschluß der Maststellarbeiten ist die Beschilderung wieder fachgerecht zu montieren.

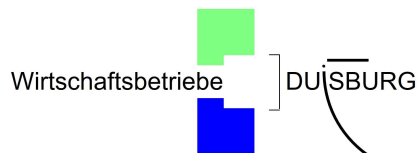
Hinweistext zu 8.24.5450 für die installation von Induktionsschleifen

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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

Hinweistext zu 8.24.5450 für die installation von Induktionsschleifen



	WBD-I 13		Maßstab: 1:250 Stand: 26.07.2024
gezeichnet	05.07.2024	Plaßwich	
geprüft	.	.	

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.24.	Lichtsignalanlagen			
	8.24.5000 Rohre 8.24.5000 Rohre			
8.24.5000.	PVC-Rohre mit Sandbett liefern und verlegen. PVC-Rohre nach DIN 8062 -Muffenrohr- mit einem Durchmesser von 110 mm, 6,00 m lang, Wanddicke 3,2 mm, auf ein 10 cm dickes Sandbett verlegen und mit Sand bis 10 cm über Rohrscheitel abdecken. Ein Trassenwarnband (Farbe: gelb) ist zu liefern und in 30 cm Höhe über dem Rohr einzubauen. Einschliesslich Lieferung der Rohre.	225,000 lfdm	.....	.....
8.24.5005.	PVC-Rohre ohne Sandbett liefern und verlegen. PVC-Rohre nach DIN 8062 -Muffenrohre- mit einem Durchmesser von 110 mm, 6.00 m lang, Wanddicke 3,2 mm, in einem vorbereiteten Graben, auf ein vorhandenes Sandbett verlegen. Das Sandbett wird durch die Pos. 8.2.5005 vergütet (siehe Hinweis). Ein Trassenwarnband (Farbe: gelb) ist zu liefern und in 30 cm Höhe über dem Rohr einzubauen. Einschliesslich Lieferung der Rohre.	225,000 lfdm	.....	.....
8.24.5015.0	Zulage Kabelschutzrohr- Formteile liefern und einbauen Zulage Kabelschutzrohr- Formteile liefern und einbauen Zulage zu Pos. 8.24.5000 bis 8.24.5005	5,000 Stk	.....	.....
8.24.5017.0	PVC-Rohre DN 60 mm Flexrohr liefern. PVC-Rohre nach DIN 8062 mit einem Durchmesser DN 60 mm, Flexrohr , Wanddicke 3,2 mm liefern.	50,000 lfdm	.....	.....
8.24.5019.0	Abstandshalter für Leerrohre liefern und einbauen Abstandshalter für mehrzügige Leerrohrtrase liefern und einbauen	12,000 Stck	.....	.....
8.24.5020.	Kabelleerrohr an Kabelschacht anschließen Kabelleerrohr an Kabelschacht anschließen. Leerrohre an Kabeschacht anschließen, Inklusive Einlängen der Leerrohr und verputzen der Kabelschachtdurchführungsöffnung von innen. "Abrechnung pro Leerrohreinbindung"	96,000 Stck	.....	.....

Auftrags-LV Langtext

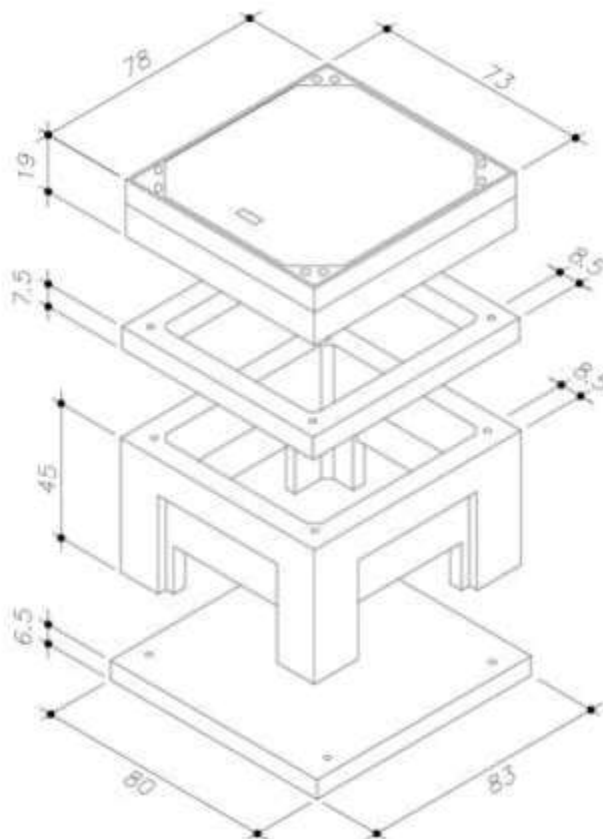
Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.24.5044.	Kabelschacht 65 cm x 60 cm ohne Entlüftung liefern und einbauen. Kabelschacht aus Stahlbetonfertigteilen ohne Entlüftung nach FTZ-Norm, Lichte Weite 65 cm x 60 cm Klasse: B 125 bestehend aus: 1 Deckel Gewicht 110 kg 1 Deckelrahmen 190 mm hoch, Gewicht 69 kg 2 Kastenrahmen 31 cm hoch, Gewicht 118 kg 4 Verbindungsstäbe D= 10 mm 1 Zwischenrahmen 15 cm hoch, Gewicht 71 kg 1 Bodenplatte Gewicht 80 kg setzen. In Geh - oder Radwegen liefern und auf eine 15 cm dicke Sauberkeitsschicht aus Beton C 12/15 setzen. Der Einbau von Einführungselementen zum Anschluß der PVC-Kabelschutzrohre wird nicht gesondert vergütet. Eingeschlossen sind alle notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material aufladen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Einschliesslich Lieferung des Schachtes.			

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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



7,000 Stck

8.24.5100 Kabel

Eingezogene Kabel müssen an ihren Endpunkten in Mast und Schrank mit der entsprechenden Mastnummer laut Lageplan, abriebfest beschriftet werden.

- 8.24.5100. Kabeltrommel bis 3 t transportieren.**
Kabeltrommel mit Steuer.- oder Signalkabel bis 3 Tonnen Gesamtgewicht vom Lagerort zur Baustelle und später mit dem Rest des Kabels zum Bauhof zurück transportieren. Kabelverbrauch feststellen und von der Bauleitung gegenzeichnen lassen.

2,000 Stck

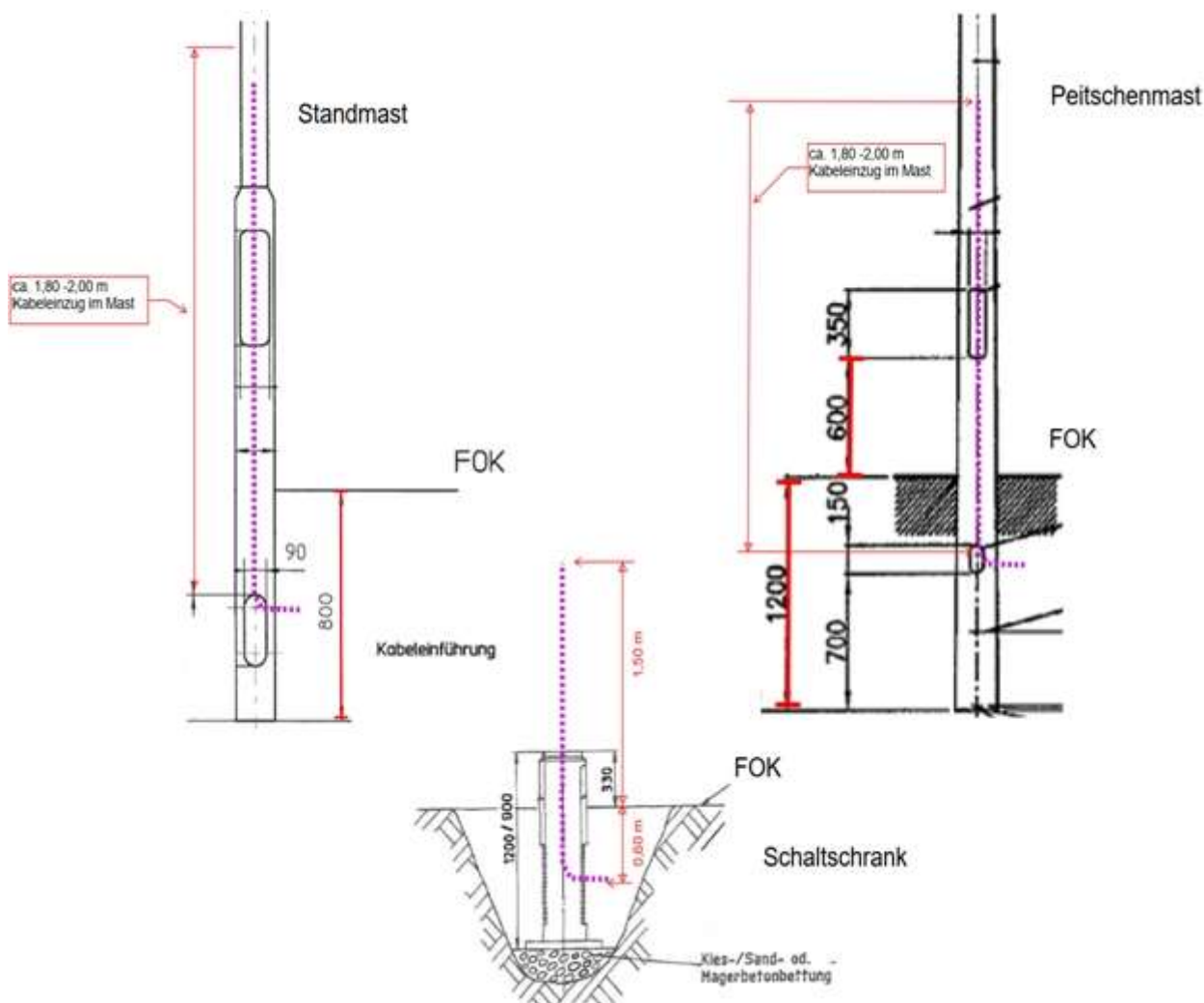
- 8.24.5102. Kabeltransport in Ringen.**
Kabeltransport in Ringen, verschiedener Größen,

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vom Lagerort zur Baustelle transportieren. Das Abtrommeln und Verladen der Einzelängen auf dem Lagerort ist in die Einheitspreise einzurechnen.	1,000 Stck	.....	.....
8.24.5106.	Kabel aufnehmen und abfahren. Vorgefundene Kabel einschlich Abdecksteine aufnehmen. Kabel aufrollen, aufladen, abfahren und fachgerecht entsorgen.	600,000 lfdm	.....	.....

Hinweis Kabeleinzug Überstand



- 8.24.5110. Signalkabel in PVC-Rohr einziehen bis 3 cm Durchmesser.**
Signalkabel bis 3 cm Durchmesser in vorhandene PVC-Rohre einziehen.

Auftrags-LV Langtext

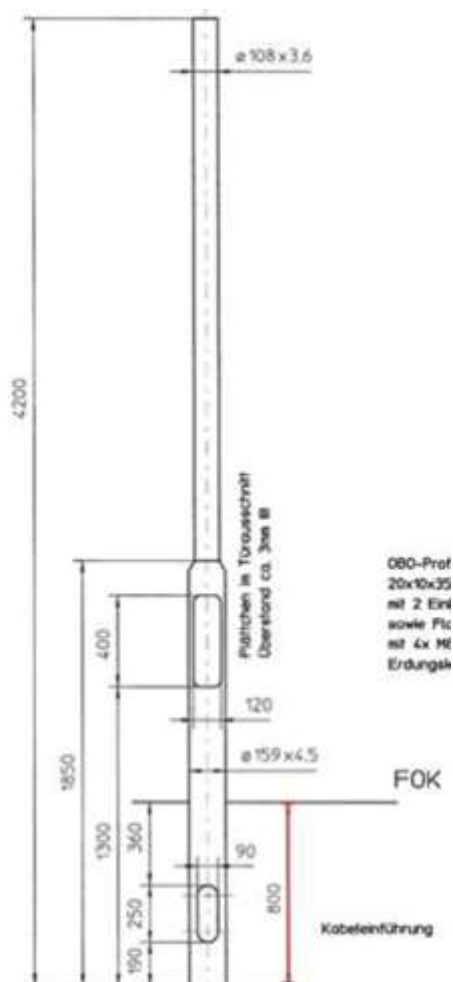
Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anmerkung: Die Lieferung der Kabel erfolgt gesondert. Der Einsatz, sowie das Vorhalten von Hilfsmittel (Röhrenahl, Zugmaschine usw.), wird nicht gesondert vergütet. Der Kabeleinzug/Kabelverlegung an Masten einer Lichtsignalanlage oder in Rohrstrecken ist zusammenhängend durchzuführen. Der Personaleinsatz ist entsprechend des Aufwands (Größe der Signalanlage bzw. Menge der einzuziehenden Kabel) so einzuplanen, dass die Dauer der Kabelzugarbeiten auf ein Minimum reduziert ist. 700,000 lfdm			
	8.24.5200 Maste 8.24.5200 Maste			
8.24.5200.	Geraden Mast setzen. Geraden Mast für Signalanlage 80 cm tief FOK einbinden in ein Betonfundament 100/100/90 cm aus C12/15 mit einer Ausparung für eine Kabeleinführung setzen. Eingeschlossen sind die erforderlichen Erdarbeiten, die Abfuhr des verdrängten Bodens, die Lieferung sowie der Einbau des benötigten Betons, das Einführen des Signalkabels bis 1,00m über unterkante Mastklappe, sowie der Antransport des Mastes vom Lagerort. Anmerkung: Die Lieferung des Mastes erfolgt gesondert. Ausgenommen sind das Aufnehmen und Herstellen der Oberfläche.			

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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



6,000 Stck

8.24.5200.1 Radfahrererkurzmast setzen

Radfahrererkurzmast für Signalanlage, 60 cm tief FOK einbinden in ein Betonköcherfundament 70/70/80 cm aus C12/15 mit einer Aussparung für eine Kabeleinführung setzen. Eingeschlossen sind die erforderlichen Erdarbeiten, die Abfuhr des verdrängten Bodens, die Lieferung sowie der Einbau des benötigten Betons, das Einführen des Signalkabels bis 1,00m über unterkante Mastklappe, sowie der Antransport des Mastes vom Lagerort.

Anmerkung:

Die Lieferung des Mastes erfolgt gesondert.

Ausgenommen sind das Aufnehmen und Herstellen der Oberfläche.

2,000 Stck

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.24.5202.	Geraden Mast inkl. Fundament 80/80/90 ausbauen. Geraden Mast für Signalanlage 80 cm tief in Betonfundament 80/80/90 cm aus C12/15 ausbauen. Eingeschlossen sind die erforderlichen Erdarbeiten, die Abfuhr des Betonfundamentes, das Auffüllen und Verdichten der Baugrube. Den Altmast aufladen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Anmerkung: Ausgenommen ist das Aufnehmen und das Herstellen der Oberfläche.	8,000 Stck	.....	.....
8.24.5205.	Peitschenmast 9.50 m inkl. Fundament 60/60/100 ausbauen. Peitschenmast 9.50 m lang für Signalanlage 120 cm tief in Betonfundament 60/60/100 cm aus C12/15 ausbauen. Eingeschlossen sind die erforderlichen Erdarbeiten, sowie die Abfuhr des Betonfundamentes das Auffüllen und Verdichten der Baugrube. Den Altmast aufladen, abfahren und fachgerecht entsorgen. Anmerkung: Ausgenommen sind das Aufnehmen sowie die Herstellung der Oberfläche.	4,000 Stck	.....	.....
8.24.5255.	Mehrteiligen Peitschenmast, Ausladung 3,00 - 4,50 m, mit Erdstück setzen. Mehrteiligen Peitschenmast mit einer Ausladung von 3,00 - 4,50 m für Signalanlage 120 cm tief in ein Betonfundament 140/140/130 cm (Alternativ 110/200/130 cm, 120/170/130 cm , 160/100/130 cm, 180/80/130 cm) aus Beton C25/30 der Expositionsklasse XA 1 setzen. Mit herzustellen ist eine Leerrohrreinbindung in die Kabeleinführung des Mastes. Hierbei ist ein Zugseil mit einzuziehen um die spätere Kabelmontage zu ermöglichen. Nach Einbringung des Grundmastes ist nach angemessener Abbindungsdauer des Betonfundamentes der Auslegeraufsatz fachgerecht zu montieren. Eingeschlossen sind die erforderlichen Erdarbeiten, die Abfuhr des verdrängten Bodens, die Lieferung sowie der fachgerechte Einbau des Betons, das Einführen des Signalkabels im Mast bis 1,0m über unterkante Mastklappe, der Antransport aller Materialien vom Lagerort sowie für die Montage des Auslegers benötigte Maschinen wie Hubsteiger und Ladekran. Anmerkung:			

Auftrags-LV Langtext

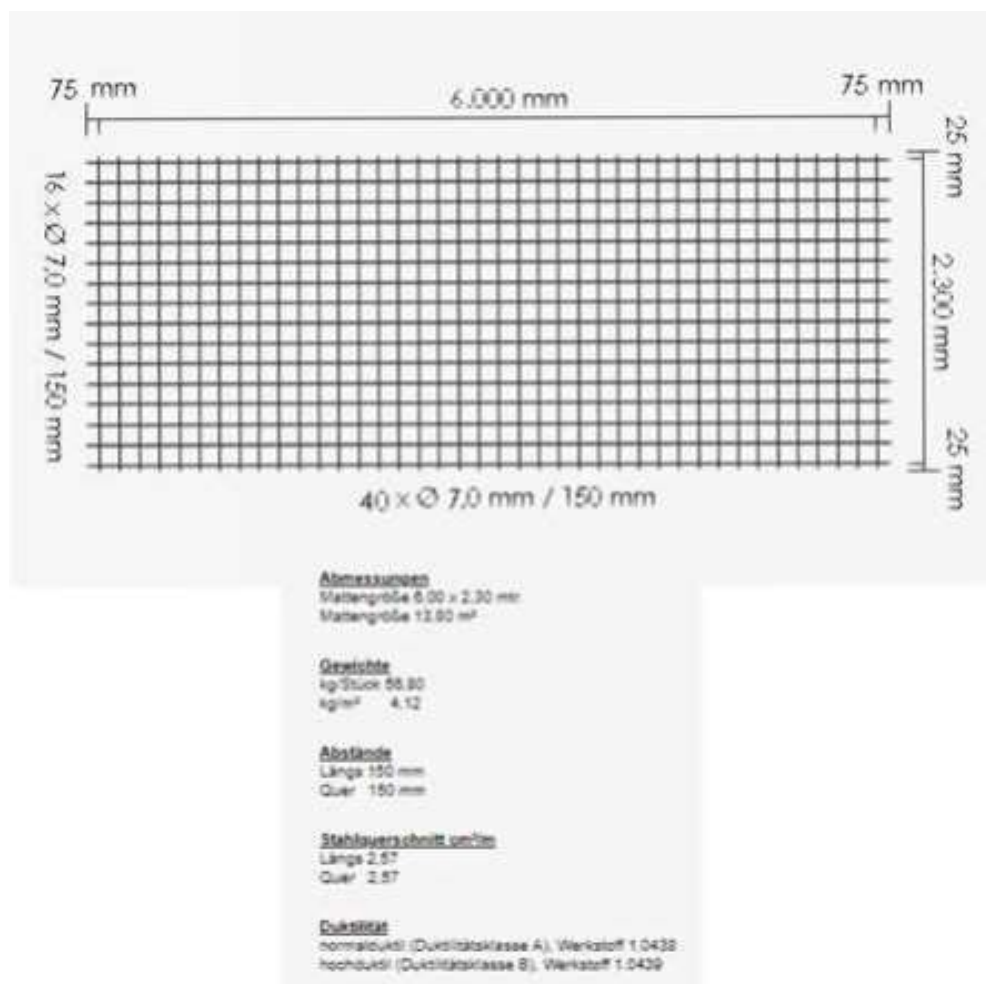
Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Lieferung des Peitschenmastes erfolgt gesondert. Ausgenommen ist das Aufnehmen und Herstellen der Oberfläche.	2,000 Stck	.....	.....
8.24.5257.	Mehrteiligen Peitschenmast, Ausladung 5,00 - 7,50 m, mit Erdstück setzen. Mehrteiligen Peitschenmast mit einer Ausladung von 5,00 -7,50 m für Signalanlage 120 cm tief in ein Betonfundament 170/150/130 cm (Alternativ 120/290/130 cm, 140/220/130 cm , 200/110/130 cm, 220/90/130 cm) aus Beton C25/30 der Expositionsklasse XA 1 setzen. Mit herzustellen ist eine Leerrohrreinbindung in die Kabeleinführung des Mastes. Hierbei ist ein Zugseil mit einzuziehen um die spätere Kabelmontage zu ermöglichen. Nach Einbringung des Grundmastes ist nach angemessener Abbindungsdauer des Betonfundamentes der Auslegeraufsatz fachgerecht zu montieren. Eingeschlossen sind die erforderlichen Erdarbeiten, die Abfuhr des verdrängten Bodens, die Lieferung sowie der fachgerechte Einbau des Betons, das Einführen des Signalkabels im Mast bis 1,0m über unterkante Mastklappe, der Antransport aller Materialien vom Lagerort sowie für die Montage des Auslegers benötigte Maschinen wie Hubsteiger und Ladekran. Anmerkung: Die Lieferung des Peitschenmastes erfolgt gesondert. Ausgenommen ist das Aufnehmen und Herstellen der Oberfläche.	2,000 Stck	.....	.....
8.24.5276.	Bewehrungskorb für Auslegermaste 5,00 - 7,50 m. Bewehrungskorb aus Baustahl Bst 500 M als Q 257 A laut beigefügtem Fundamentplan in der Örtlichkeit herstellen und fachgerecht mit einbauen.			

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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



2,000 Stck

Hinweis zu den Positionen 8.24.5278 bis 8.24.5279

Hinweis zu den Positionen 8.24.5278 bis 8.24.5279

Die nachstehend aufgeführten Positionen finden in dem Positionsbereich 8.24.5200.1 bis 8.24.5226 Anwendung.

8.24.5278. Zulageposition Beschilderung De- und Montage.
Bauseits vorhandene Beschilderung ist im Zuge von Signalmastwechselarbeiten an transportablen Stahlrohrpfosten mit entsprechender Fußplatte sichtbar zu montieren. Nach Abschluß der Maststellarbeiten ist die Beschilderung wieder fachgerecht zu montieren.

Inbegriffen ist die Demontage der Beschilderung des von den Arbeiten betroffenen Mastes, die provisorische Befestigung an einem Stahlrohrpfosten, die entsprechende Demontage des provisorisch befestigten Schildes sowie die fachgerechte Endmontage mittels V2A Band & Bandschelle.

Auftrags-LV Langtext

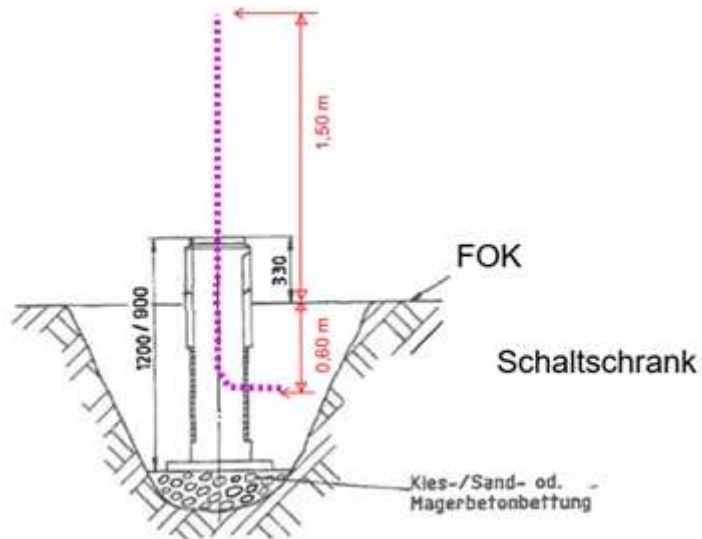
Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die benötigten Werkzeuge, Arbeitsmittel und beschriebene Befestigungsmaterialien werden nicht gesondert vergütet.	7,000 Stck	.....	.....
8.24.5282.	Aussparungsrohr DN 250 bis DN 350 liefern, transportieren, ablängen und fachgerecht in Mastfundament einbauen. Zu lieferndes Aussparungsrohr aus PE- HD, (Furowell) Fundamentrohr aus PE- HD, in Verbundbauweise, außen gewellt, innen glatt, in Farbe schwarz, halogenfrei, 250 DN bis DN 350 fachgerecht ablängen, für Rohreinführung durchdringen, zur Baustelle anfahren und fachgerecht in das Mastfundament für mehrteilige Auslegermaste mit Erdstück einbauen. Grundmast einsetzen, Kabel/-rohre einführen und mit Sand verschlämmen. Weiterhin ist im Übergangs-Kranzbereich von Mast zu Aussparungsrohr ein Betonestrich mit einer Dicke von 5-8 cm zur Versteifung einzubauen.			
	Inkl. Lieferung aller benötigten Materialien.	4,000 Stck	.....	.....
	8.24.5600 Sonstiges 8.24.5600 Sonstiges			
8.24.5650.	Signalgeber demontieren und entsorgen. Signalgeber von Signalmasten oder Signalpeitschen fachgerecht demontieren, verladen, abfahren und entsorgen.			
	Anmerkung: Für die Demontage der Signalgeber benötigten Maschinen/Werkzeuge, sowie Hubsteiger sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.	24,000 Stck	.....	.....
	8.24.6000 Fundamentsockel 8.24.6000 Fundamentsockel			
	Hinweis zum Aufbau der Fundamentensockel Hinweis zum Aufbau der Fundamentensockel			

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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



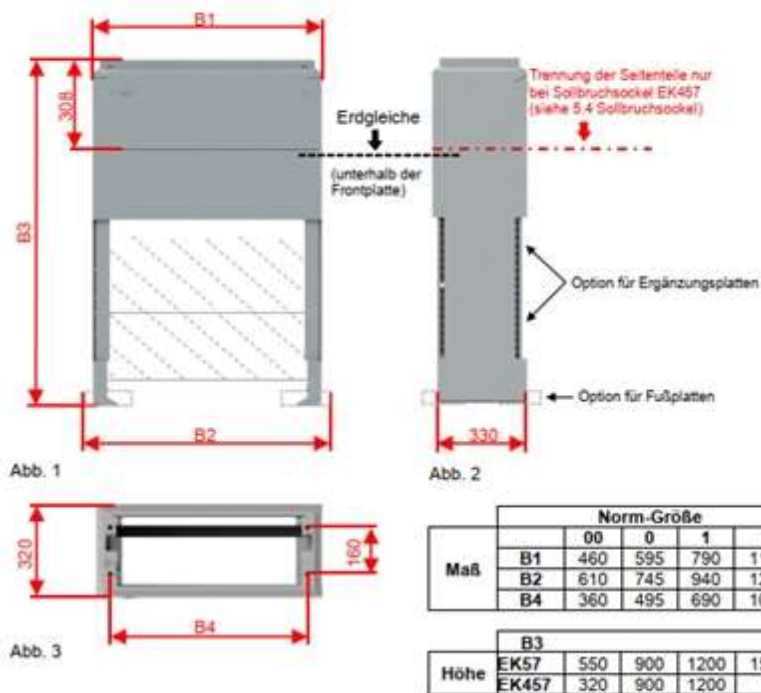
Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

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

3 Produktbeschreibung

3.1 Maße



3.2 Technische Daten

Gehäuse	nach DIN 43629
Größe	siehe 3.1 Maße
Material	Polycarbonat PC
Schutzart	IP44 (weitere Schutzartausführungen auf Anfrage)
Schutzklasse	II
Beständigkeit	• UV-Beständig • Witterungsbeständig • Recyclingfähig

8.24.6001. Fundament 115/30/100 cm auswechseln.
altes gegen neuen Fundamentsockel aus Kunststoff 115/30/100 cm für Schaltgeräte auswechseln. Eingeschlossen sind die notwendigen Erdarbeiten, Ausbau und Entsorgung des alten Fundamentes, Antransport des neuen Fundamentes vom Bauhof, herausziehen und einführen der vorhandenen Kabel/Rohre, einsenden und oder abdecken der vorhandenen

Anmerkung:

Ausgenommen ist das Aufnehmen und die Herstellung der Oberfläche. Die Lieferung des Fundamentes erfolgt gesondert.

1,000 Stck

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.24.6007.	Kreuzerder einbringen. Kreuzerder 40/40/2000 mm senkrecht bis 2,0 Meter tief ins Erdreich einbringen. Anmerkung Die Lieferung erfolgt gesondert.	1,000 Stck	.....	.....
Summe 8.24.	Lichtsignalanlagen			.....
Summe 8.	Ausstattung			.....
9.	Stundenlohnarbeiten H I N W E I S : H I N W E I S : 9. Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten nach VOB/B § 15 dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Auftraggebers ausgeführt werden. Die Abrechnung erfolgt über täglich vorzulegende Stundenzettel. Der vom Unternehmer anzubietende Verrechnungssatz beinhaltet das tatsächlich gezahlte Entgelt, sämtliche Nebenkosten (z.B. Sozialkassenbeiträge, Vermögensbildung, Auslösung, Fahrtkosten etc.) sowie Lohnzusatz- und Gemeinkosten. Fallen bei der Ausführung von tarifliche Zulagen an, so werden diese entsprechend der tariflichen Vereinbarungen vergütet.			
9.1.	Stundenverrechnungssätze			
9.1.1000.	Einsatz eines Facharbeiters. Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung der AG ausführen.	8,000 Std	.....	.....
9.1.1010.	Einsatz eines Bauhelfers. Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung der AG ausführen.	8,000 Std	.....	.....

Auftrags-LV Langtext

Projekt: 2026-02-Hue LSA 754 Gitschiner Str. / Karl-Jarres-Str.
LV: 01 Tiefbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 9.1.	Stundenverrechnungssätze	.....	
	Summe 9.	Stundenlohnarbeiten	.....	
	Summe LV	01 Tiefbau	.....	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		.....	EUR
	in Höhe von 19,00 %		.....	EUR
			.....	EUR