

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

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

Vorbemerkungen

**Grundlage der Ausschreibung bildet das
Leistungsbuch für den Tiefbau, Verfahren Stuttgart, Ausgabe 08/23**

Das LV ist im Kurz- und auszugsweise im Langtext aufgestellt.

Baubeschreibung

Allgemeine Beschreibung der Leistung

Der Landkreis Konstant, Amt für Hochbau und Gebäudemanagement plant die Sanierung der nördlichen Aussenanlage der Haldenwangschule in Singen Htwl., insbesondere der befestigten Hoffläche.

Diese Ausschreibung umfasst Leistungen der Entwässerungs- und Verkehrswegebauarbeiten.

Das Bauvorhaben stellt den 2. Bauabschnitt dar. Der 1. Bauabschnitt wurde in 2024 realisiert. Der 2. Bauabschnitt schließt direkt an den ersten an.

Die Haldenwangschule ist ein Sonderpädagogisches Bildungs- und Beratungszentrum (SBBZ) mit den Förderschwerpunkten geistige sowie körperliche und motorische Entwicklung. Die Arbeiten müssen zwingend in den Sommerferien ausgeführt werden. Die genannte Bauzeit ist zu beachten.

Es wird darauf hingewiesen, dass Arbeiten mit größerer Lärm- oder Staubentwicklung nicht während den normalen Schulzeiten stattfinden können.

Angaben zur Baustelle

Die Baustelle befindet sich am westlichen Stadtrand von Singen, in der Münchriedstraße 10, in unmittelbarer Nähe zur B43/314. Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Münchriedstraße.

Der Zufahrtsweg ist ebenfalls Verkehrsweg für Schüler und Lehrer, weshalb hier besondere Vorsicht geboten ist. Die Sicherheit von Personen hat höchste Priorität.

Lagerflächen für Oberboden, Bodenaushub und Baustelleneinrichtung müssen im Bau Feld, bzw. im direkten Umfeld geschaffen werden.

Der Bieter muss sich vor Abgabe des Angebotes von den örtlichen Verhältnissen überzeugen. Nachforderungen, aus Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten, werden grundsätzlich nicht anerkannt. Parkplätze und Lagerflächen stehen nur im begrenzten Umfang zur Verfügung und sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen. Bei Materiallieferungen oder Aufstellung von Containern muss die Bauleitung vorab informiert werden, um ein schnelles Abwickeln im Baustellenablauf zu ermöglichen.

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

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

Der Auftragnehmer hat seine Baustelleneinrichtung auf den vom Bauherrn zugewiesenen Flächen vorzunehmen. Verkehrsflächen dürfen nicht durch Bau- oder Montagearbeiten beeinträchtigt werden. Ausnahmen sind mit der Bauleitung zu vereinbaren. Zufahrtswege für Feuerwehr-, Rettungs- Polizei und sonstige Hilfsfahrzeuge außerhalb des Gebäudes ebenso wie Rettungswege und Notausgänge im Gebäude sind freizuhalten. Die benutzten Flächen sind nach der Räumung in ihren ursprünglichen Zustand zu versetzen.

Die Anlieferung und die Parkmöglichkeiten um das Gebäude sind begrenzt. Für die Ver- und Entsorgung der Baustelle steht ein begrenzter Abstellplatz zur Verfügung.

Die Auftragnehmer sind verpflichtet, ihren Arbeitsbereich und die von ihnen benutzten Verkehrswege und Gebäudebereiche in ordentlichem Zustand zu halten. Verunreinigungen sind unverzüglich zu beseitigen.

Anfallender Schutt und Müll des AN ist durch diesen auf seine eigene Kosten zu entsorgen. Der Bauschutt aus den eigenen Bauarbeiten (einschl. Trennung der Stoffe entsprechend dem Abfallgesetz bzw. Verwertungsgebot und inklusive Deponiekosten) muss werktäglich erfolgen.

Der Auftragnehmer hat die Brauchbarkeit der von ihm eingesetzten Arbeits-, Schutz- und Traggerüste nachzuweisen und die Betriebssicherheit zu überwachen.

Jeder Benutzer hat den ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen und ihn zu erhalten. Veränderungen an Gerüsten dürfen nur vom Gerüstersteller vorgenommen werden. Gespernte Gerüste dürfen nicht benutzt werden.

Werden Schutzeinrichtungen aus arbeitstechnischen Gründen entfernt, so sind vom Unternehmen, das die Einrichtungen entfernt, entsprechende wirksame Schutzmaßnahmen zu ergreifen. Nach Beendigung der Arbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen.

Auf die Bestimmungen im Arbeitsschutzgesetz wird hingewiesen.

Firmenspezifische Werbung darf nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers angebracht werden und ist kostenpflichtig.

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu informieren. Nachforderungen im Hinblick auf örtliche Besonderheiten werden nicht anerkannt.

Schutz des vorhandenen Bewuchses.

Eine Beschädigung der Bäume und der Pflanzbestände ist zu vermeiden.

Angaben zur Ausführung

Die Maßnahme ist in einem Zug herzustellen.

Der vorhandene Pflasterbelag aus Betonsteinen ist zu entfernen und direkt zu entsorgen. Die Steine werden nicht wieder verwendet.

Der vorhandene Untergrund ist zu planieren und zu verdichten. Nachweise sind zu führen.

Die vorhandenen Entwässerungseinrichtungen der Hoffläche sind zu ergänzen: neue Kastenrinnen am Gebäude, neue Straßeneinläufe am wasserführenden Rand, neue breite Kastenrinne am Übergang zum

LV Kurzttext

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

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

nördlichen Schiebetor. Dafür sind die vorhandenen Zuleitungen zu nutzen, bzw. neue Leitungen herzustellen und an den vorhandenen Regenwasserkanal/Schächte anzuschließen.

Die Randeinfassungen sind gebäudeseitig zu entfernen. Im Bestand wurden die Türen teilweise durch eine Stufe erschlossen. Der neue Belag ist barrierefrei auszuführen, an den Übergängen zu den Eingängen sind keine Anschläge herzustellen. Deshalb wird die Fläche gebäudeseitig angehoben und erhält eine steilere Querneigung als im Bestand. Die Lichtschächte sind anzuheben. Der wasserführende nördliche Rand erhält eine Rinne aus Rinnensteinen vor der bestehenden Randeinfassung. Diese ist zu belassen. Rinnensteine und Kastenrinnen werden in Unterbeton verlegt. An die Bestandsflächen in den Anschlüssen ist der neue Belag anzugleichen.

Das vorhandene Betonfundament des westlichen Schiebetores wird nachgeschnitten um das Pflaster anzugleichen.

Die Fläche ist entsprechend den neuen Höhen zu modellieren und mit einer Schottertragschicht herzustellen. Die Schichten sind zu verdichten. Nachweise sind zu führen. Die Fläche wird mit Betonpflaster belegt. Das Pflaster muss dem Typ des ersten Abschnitts entsprechen.

Vor Beginn der Arbeiten ist der genaue Arbeitsverlauf mit der Projektleitung (Bauherr und beauftragter Ingenieur) und der Schulleitung abzustimmen.

Ein verbindlicher Terminplan ist vor Beginn der Arbeiten vorzulegen.

Diese Erschwernisse sind bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen. Nachträge, welche aus diesen Erschwernissen resultieren, werden von der Bauleitung nicht akzeptiert.

Angaben zur Bauzeit

Die Ausführungszeiten sind bindend. Der Zeitplan der Ausführung ist mit dem Schulbetrieb abgestimmt.

Mit der Ausführung ist am 30.07.2026 zu beginnen. Bauende für alle Arbeiten ist am 28.08.2026.

Eine Verlängerung der Bauzeit ist nicht möglich.

1.

1.1. Vorarbeiten

1.1.10. Vermesstech Leistungen des AN für Baumaßnahme wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0/0.1.1.6.1.10
Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten
Projektbearbeitung
Vermessungstechnische Leistungen
Bauvermessung
Leistungen des AN
für die Baumaßnahme

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen
LV: 001 Verkehrswegebau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abrechnungszeichnungen als Ergänzung zu VOB Bestandszeichnungen der verlegten Leitungen und Kabel	1,000 psch		.....
1.1.20.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.2.1.1.1.10 Baustelleneinrichtung aufstellen allgemein Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Allgemeine Leistungen und Arbeiten Allgemeine Leistungen Baustelleneinrichtung aufstellen allgemein	1,000 psch		.....
1.1.30.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.2.1.1.2.10 Baustelleneinrichtung räumen allgemein Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Allgemeine Leistungen und Arbeiten Allgemeine Leistungen Baustelleneinrichtung räumen allgemein	1,000 psch		.....
1.1.40.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.2.1.2.1.10 Baustelleneinrichtung vorhalten gesamte Bauzeit Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Allgemeine Leistungen und Arbeiten Allgemeine Leistungen Vorhaltung für die gesamte Baumaßnahme und gesamte Bauzeit	1,000 psch		.....
1.1.50.	Baustellensicherung für die Baumaßnahme und Betretungsschutz aus dem laufenden Schulbetrieb, Sonderschule wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0/0.2.2.1.9.10 Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Allgemeine Leistungen und Arbeiten Allgemeine Arbeiten Baustellensicherung insgesamt für die Baumaßnahme			

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auf die Dauer der Bauzeit für alle Arbeiten nach UVV, BauBG und Anordnungen der Schule			
	ca. 45 lfm Bauzäune, Abschränkungen, Beleuchtung liefern, betreiben, vorhalten, abbauen, einschl. Kontrolle	1,000 psch		.....
1.1.60.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.9.1.1.2.25 Vorarbeiter/Baumaschinenvorarbeiter (Lohngr 5) Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Arbeiten auf Nachweis, Gleitklauseln Arbeitskräfte Bauhauptgewerbe Lohnempfänger Vorarbeiter/Baumaschinenvorarbeiter (Lohngruppe 5)	5,000 h	.....	.....
1.1.70.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.9.1.1.2.30 Spezialfacharbeiter/Baumaschinenführer (Lohngr 4) Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Arbeiten auf Nachweis, Gleitklauseln Arbeitskräfte Bauhauptgewerbe Lohnempfänger Spezialfacharbeiter/Baumaschinenführer (Lohngruppe 4)	15,000 h	.....	.....
1.1.80.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.9.2.1.2.12 Bagger Löffelinhalt >0,5m³-1,1m³ Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Arbeiten auf Nachweis, Gleitklauseln Geräte Baugeräte mit Bedienung Bagger Löffelinhalt > 0,500 m³ bis 1,100 m³	5,000 h	.....	.....
1.1.90.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.9.2.1.4.14 Planiertrappen Ladegeräte Radlader >54-82kW Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Arbeiten auf Nachweis, Gleitklauseln Geräte			

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Baugeräte mit Bedienung Planiertrauben, Ladegeräte, Radlader Motorleistung > 54 bis 82 kW	15,000 h	.....	.....
1.1.100.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.9.2.2.2.24 Flächenrüttler >1000-2000kg Gewicht Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Arbeiten auf Nachweis, Gleitklauseln Geräte Baugeräte ohne Bedienung Verdichtungsgerät Flächenrüttler > 1000 bis 2000 kg Gewicht	5,000 h	.....	.....
1.1.110.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.9.2.3.4.10 LKW Nutzlast >3,5-9t Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Arbeiten auf Nachweis, Gleitklauseln Geräte Transportmittel Lastkraftwagen Nutzlast > 3,5 bis 9 t	5,000 h	.....	.....
1.1.120.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-0, TLK-Nr.: 0.9.2.3.4.16 LKW Nutzlast >12-15t Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten Arbeiten auf Nachweis, Gleitklauseln Geräte Transportmittel Lastkraftwagen Nutzlast > 12 bis 15 t	5,000 h	.....	.....
Summe 1.1.	Vorarbeiten			.....

LV Kurztext

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Erdarbeiten			
1.2.10.	Betonwerkstpfl > 8-14cm in Mörtel ausbauen >4m² b>1m wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1/1.2.1.4.5.30 Erdarbeiten Aushub Verkehrsflächen Pflaster Betonwerksteinpflaster Steindicke > 8 bis 14 cm Mörtel, Flächen > 4 m², b > 1 m Ausbauen, zur Verwertung vorbereiten, laden zur Abfuhr. Steinstärke 8-10cm Unterbeton 10-20cm	470,000 m²	.....	.....
1.2.20.	Zuschlag zu 1.2.1.4.5.30 Sorgfältiges Trennen des Belages entlang bestehender Kanten, Rabatten und Lichtschächten.	100,000 m	.....	.....
1.2.30.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.2.1.8.1.10 Bordsteine Beton ausbauen alle Formen Erdarbeiten Aushub Verkehrsflächen Straßeneinbauteile Bordsteine aus Beton alle Formen	15,000 m	.....	.....
1.2.40.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.2.1.8.7.12 Abdeckung ausbauen Flächen <=0,5m² Erdarbeiten Aushub Verkehrsflächen Straßeneinbauteile Straßeneinrichtungen Abdeckung, rund oder rechteckig, Flächen <= 0,5 m²	2,000 St	.....	.....

LV Kurzttext

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.50.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.2.1.8.7.25 Straßenabläufe komplett ausbauen Erdarbeiten Aushub Verkehrsflächen Straßeneinbauteile Straßeneinrichtungen Straßenabläufe, komplett	2,000 St	.....	.....
1.2.60.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.2.3.1.1.18 Grabenaushub gebösch t>1,75-4,0m b<=1,0m Erdarbeiten Aushub Gräben und Gruben Gräben mit Böschungen t > 1,75 bis 4,00 m, b <= 1,00 m	145,000 m³	.....	.....
1.2.70.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.2.3.1.4.12 Grabenaushub mit senkr Wänden t<=1,0m b>0,5m Erdarbeiten Aushub Gräben und Gruben Gräben mit senkrechten Wänden t <= 1,00 m, b > 0,50 m	8,000 m³	.....	.....
1.2.80.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.2.3.1.9.10 Suchschlitze bis Hom HB u ungeb Straßenbaustoffe Erdarbeiten Aushub Gräben und Gruben Gräben Suchschlitze und Sondiergruben Bis Homogenbereich HB und ungebundene Straßenbaustoffe	2,000 m³	.....	.....

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.90.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.2.3.9.3.10 Aushub Mauerwerk und Beton in Gräben+Gruben Erdarbeiten Aushub Gräben und Gruben Erschwerniszulagen Aushub Mauerwerk+Beton in Gräben+Gruben Mauerwerk und Beton	5,000 m³	.....	.....
1.2.100.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.2.4.3.1.10 Flächenabtrag t<=0,50m Erdarbeiten Aushub Baugruben und Flächen Flächen Abtrag t <= 0,50 m	125,000 m³	.....	.....
1.2.110.	Abfuhr+Entsorg. Bodenmaterial BM-F1, vorh. Unterbau wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1/1.2.9.2.1.15 Erdarbeiten Aushub Bodenbewegung Entsorgung mineralische Abfälle und Abfälle nach Angabe AG Abfuhr und Entsorgung von Bodenmaterial der Materialklasse BM-F1 nach Ersatzbaustoffverordnung nach Wahl des Bieters	290,000 to	.....	.....
1.2.120.	Abfuhr+Entsorg. nicht aufber. Bauschutt RC-2, Betonpflaster und Unterbau wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1/1.2.9.2.1.23 Erdarbeiten Aushub Bodenbewegung Entsorgung mineralische Abfälle und Abfälle nach Angabe AG Abfuhr und Entsorgung von nicht aufbereitetem Bauschutt der Materialklasse RC-2 nach Ersatzbaustoffverordnung			

LV Kurzttext

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vorhandenes Betonpflaster inklusive Unterbau nach Wahl des Bieters	210,000 to	.....	.....
1.2.130.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.4.1.1.1.13 Bodenverdichtung Flächen statisch >=100% Erdarbeiten Untergrund- und Unterbauverbesserung, Planum Bodenverdichtung Erhöhung der Verdichtungswerte Flächen Statisch verdichten auf Dpr >= 100%	470,000 m²	.....	.....
1.2.140.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.4.1.1.2.13 Bodenverdicht Streifen+kl Flächen statisch >=100% Erdarbeiten Untergrund- und Unterbauverbesserung, Planum Bodenverdichtung Erhöhung der Verdichtungswerte Streifen und kleine Flächen Statisch verdichten auf Dpr >= 100%	15,000 m²	.....	.....
1.2.150.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.4.2.3.1.35 Bodenverbess Flächen 0/45, RC-1 einrütteln Erdarbeiten Untergrund- und Unterbauverbesserung, Planum Bodenverbesserung Recycling-Baustoff Flächen Recycling Körnung 0/45, Klasse RC-1 einrütteln	20,000 t	.....	.....
1.2.160.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.4.9.1.1.25 Kontrollprüfungen dynamischer Plattendruckversuch Erdarbeiten Untergrund- und Unterbauverbesserung, Planum Prüfungen Kontrollprüfungen der Verdichtungskenngrößen Dynamischer Plattendruckversuche	10,000 St	.....	.....

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.170.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.6.1.6.1.10 Boden einbauen in Gräben b<1,0m Erdarbeiten Auffüllung Boden Gräben und Gruben in Gräben b < 1,00 m	165,000 m³	.....	.....
1.2.180.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.6.5.1.1.14 Brechsand liefern Erdarbeiten Auffüllung Einbaumaterial liefern Mineralische Materialien sortiertes Material Brechsand	10,000 m³	.....	.....
1.2.190.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-1, TLK-Nr.: 1.6.5.1.3.10 Kornabgestuftes Material 0/45 liefern Erdarbeiten Auffüllung Einbaumaterial liefern Mineralische Materialien kornabgestuftes Material Körnung 0/45	165,000 m³	.....	.....
Summe 1.2.	Erdarbeiten			.....

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Entwässerungsanlagen			
1.3.10.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.2.3.8.1.10 PP-Rohr SN 16, DN/OD 160 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Entwässerungsleitungen in offener Bauweise Kunststoffrohre PP-Kanalrohre SN 16 Strecke DN/OD 160	20,000 m	.....	.....
1.3.20.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.2.3.8.3.10 Bogen, PP-Rohr SN 16, DN/OD 160 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Entwässerungsleitungen in offener Bauweise Kunststoffrohre PP-Kanalrohre SN 16 Bögen DN/OD 160	5,000 St	.....	.....
1.3.30.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.2.3.8.4.10 Überschiebemuffe, PP-Rohr SN 16, DN/OD 160 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Entwässerungsleitungen in offener Bauweise Kunststoffrohre PP-Kanalrohre SN 16 weitere Formteile Überschiebemuffe DN/OD 160	5,000 St	.....	.....
1.3.40.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.2.3.8.4.60 Anschlussst. mit Kugelg., PP-Rohr SN 16, DN/OD 160 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Entwässerungsleitungen in offener Bauweise Kunststoffrohre PP-Kanalrohre SN 16 weitere Formteile Anschlussstutzen mit Kugelgelenk DN/OD 160	5,000 St	.....	.....

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.50.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.2.3.8.6.10 Ablängen und Trennen, PP-Rohr SN 16, DN/OD 160 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Entwässerungsleitungen in offener Bauweise Kunststoffrohre PP-Kanalrohre SN 16 Ablängen und Trennen DN/OD 160	5,000 St	.....	.....
1.3.60.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.2.8.3.2. 2 Anschl. herzust. Öffn., DN 150, Wd<=250mm Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Entwässerungsleitungen in offener Bauweise Rohrummantelungen und Rohranschlüsse Rohranschlüsse an herzustellende Öffnungen DN 150, Wd <= 250 mm	5,000 St	.....	.....
1.3.70.	Passstücke, Kastenrinnen, C250, NW 150 wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2/2.3.1.3.3.15 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Rinnen in Kastenform Klasse C 250 Passstücke NW 150 Kurzstücke mit Endstutzen, <=1,50m	3,000 St	.....	.....
1.3.80.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.1.3.2.15 Kastenrinnen, C250, Innengef., NW 150 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Rinnen in Kastenform Klasse C 250 mit Innengefälle NW 150	7,000 m	.....	.....

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.90.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.1.3.4.15 Ablaufteile, Kastenrinnen, C250, NW 150 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Rinnen in Kastenform Klasse C 250 Ablaufteile NW 150	4,000 St	.....	.....
1.3.100.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.5.3.1.10 Gussroste für Kastenrinne, C250, NW 150 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Abdeckungen Klasse C 250 Gussroste NW 150	12,000 m	.....	.....
1.3.110.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.5.3.1.40 Passstücke Gussroste für Kastenr., C250, NW 150 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Abdeckungen Klasse C 250 Gussroste Passstücke NW 150	3,000 m	.....	.....
1.3.120.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.7.1.2. 2 Boden 1a für Ablauf, C250-F900, DN 150 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Abläufe für Straßen und Höfe für Aufsätze Kl. C 250 bis F 900 Boden 1a DN 150	2,000 St	.....	.....
1.3.130.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.7.1.2.14 Schaft 5b für Ablauf, C250-F900, h=295mm Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen			

LV Kurzttext

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abläufe für Straßen und Höfe für Aufsätze Kl. C 250 bis F 900 Schaft 5b, h = 295 mm	2,000 St	.....	.....
1.3.140.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.7.1.2.20 Zwischenteil 6a für Ablauf, C250-F900, h=295mm Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Abläufe für Straßen und Höfe für Aufsätze Kl. C 250 bis F 900 Zwischenteil 6a, h = 295 mm	2,000 St	.....	.....
1.3.150.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.7.1.2.24 Schaftkonus 11 für Ablauf, C250-F900 Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Abläufe für Straßen und Höfe für Aufsätze Kl. C 250 bis F 900 Schaftkonus 11	2,000 St	.....	.....
1.3.160.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.7.1.2.28 Auflagering 10b für Aufsatz 300/500, h=60mm Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Abläufe für Straßen und Höfe für Aufsätze Kl. C 250 bis F 900 Auflagering 10b für Aufsatz 300/500, h = 60 mm	2,000 St	.....	.....
1.3.170.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.7.1.2.34 Eimer C3 verzinkt, zum Aufsatz 300/500, Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Abläufe			

LV Kurzttext

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	für Straßen und Höfe für Aufsätze Kl. C 250 bis F 900 Eimer C3 verzinkt, zum Aufsatz 300/500,	2,000	St	.....	.....
1.3.180.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-2, TLK-Nr.: 2.3.8.1.3.10 Aufsatz Ablauf, C250, Pultform, Guss, 300x500 A) Entwässerungs- und Versorgungsanlagen Abläufe und Entwässerungsrinnen Aufsätze für Verkehrsflächen Klasse C 250 Pultform, Gusseisen, DIN 19594-300x500 A)	2,000	St	.....	.....
Summe 1.3.	Entwässerungsanlagen				.....

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Verkehrswegebau			
1.4.10.	Frostschuttschicht nachverdichten wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3/3.1.1.2.1.10 Verkehrswege und Freianlagen Vorarbeiten Ungebundene Tragschichten Nachverdichten Nachverdichten FSS nachverdichten Bestehende Frostschutz-/ Schottertragschicht auf Sollhöhe nach Unterlage des AG profilieren und planmäßig nachverdichten. Überschüssigen Baustoff, der bei der Profilierung anfällt, aufnehmen und entfernen. Einschließlich Entsorgung und Verwertung nachWahl des AN, einschließlich Gebühren. Erschwernisse durch die Einzelfundamente sind in den EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	360,000 m²	.....	.....
1.4.20.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3, TLK-Nr.: 3.1.5.2.1.10 Straßenkappen in Betonschicht anpassen h±≤10cm Verkehrswege und Freianlagen Vorarbeiten Einbauteile anpassen in Deckschichten aus Beton Anpassung Straßenkappen, h ± ≤ 10 cm	3,000 St	.....	.....
1.4.30.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3, TLK-Nr.: 3.1.5.2.1.30 Abdeckung in Betonsch anpassen ≤0,5m² h±≤10cm Verkehrswege und Freianlagen Vorarbeiten Einbauteile anpassen in Deckschichten aus Beton Anpassung Abdeckungen, ≤ 0,50 m², h ± ≤ 10 cm	2,000 St	.....	.....

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.40.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3, TLK-Nr.: 3.2.1.2.3.53 Kies-und Schotter-TS 0/45 d>=15cm, kein RC-Mat. Verkehrswege und Freianlagen Tragschichten ohne Bindemittel Frostschutz- und Tragschichten Kies- und Schottertragschichten Körnung 0/45, d >= 15 cm, kein RC-Material	120,000 m³	.....	.....
1.4.50.	Asphalttragschicht AC 32 TN d=14cm wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3/3.2.3.2.2.14 Verkehrswege und Freianlagen Tragschichten Asphalttragschichten normale Belastung (N) Asphalttragschichten 0/32 AC 32 TN, d= 14 cm Handeinbau in Kleinfläche	10,000 m²	.....	.....
1.4.60.	Deckschicht Asphaltbeton AC 8 DN d=4cm wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3/3.3.3.2.1.14 Verkehrswege und Freianlagen Deckschichten aus Asphalt normale Belastung Asphaltbeton AC 8 DN, d = 4,0 cm Handeinbau in Kleinfläche	10,000 m²	.....	.....
1.4.70.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3, TLK-Nr.: 3.7.1.1.2.11 R-Beton,C20/25,XF2,b<=30cm,CEM III/A32,5 N,Typ1 o 2 Verkehrswege und Freianlagen Einfassungen, Pflasterdecken, Plattenbeläge Fundamente aus Beton R-Beton C20/25, XF2			

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	R-Beton, C20/25, XF2, b<=30 cm, Bindemittel CEM III/A 32,5 N, Gesteinskörnung Typ 1 oder Typ 2			
		12,000 m ³	.....	.....
1.4.80.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3, TLK-Nr.: 3.7.3.2.3.46 Tiefbordstein, Form T, 10/30 R>12m Verkehrswege und Freianlagen Einfassungen, Pflasterdecken, Plattenbeläge Randeinfassungen Betonwerkstein gem. DIN 1338 Betontiefbordsteine 10/30, Geraden und Radien > 12 m			
		35,000 m	.....	.....
1.4.90.	Granitpflaster 100/100/100, kein RC-Mat. wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3/3.7.6.1.2.14 Verkehrswege und Freianlagen Einfassungen, Pflasterdecken, Plattenbeläge Pflasterdecken Naturstein Granitpflaster Nennmaß 70 bis 100 mm 100/100/100, kein RC-Material Kleinflächen und Zwickel. Einschließlich Bettungs- und Fugenmaterial.			
		5,000 m ²	.....	.....
1.4.100.	Granitpflaster 60/60/60, kein RC-Mat. wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3/3.7.6.1.3.14 Verkehrswege und Freianlagen Einfassungen, Pflasterdecken, Plattenbeläge Pflasterdecken Naturstein Granitpflaster Nennmaß 50 bis 60 mm 60/60/60, kein RC-Material Zwickel im Betonverbundpflaster im Bereich der Stützen. Einschließlich Bettungs- und Fugenmaterial. Alle Erschwernisse sind in den EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.			
		5,000 m ²	.....	.....

LV Kurztex

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.110.	Sickerstein 20/20/10cm, kein RC-Mat. wie LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3/3.7.6.2.7.64 Verkehrswege und Freianlagen Einfassungen, Pflasterdecken, Plattenbeläge Pflasterdecken Betonwerkstein Sickersteine 20/20/10 cm, kein RC-Material Liefern und planmäßiges Verlegen der Betonpflastersteine einschließlich Bettungsmaterial. Fabrikat: Holpp Standard- Drain 20x20x10 cm grau oder gleichwertig. Bettung: Splitt-Gemisch 2/5, Dicke 3-5cm Pflasterfugen: Edelbrechsand-Splitt-Gemisch 1/3 Alle Erschwernisse z.B. im Bereich der Stützen, sind in den EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	470,000 m ²	.....	.....
1.4.120.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-3, TLK-Nr.: 3.7.6.2.7.92 Sickerstein nass sägen d<=10cm Verkehrswege und Freianlagen Einfassungen, Pflasterdecken, Plattenbeläge Pflasterdecken Betonwerkstein Sickersteine nass sägen, d <= 10 cm	120,000 m	.....	.....
1.4.130.	TLK-Name: LB_Tief_08_2023/LBTIEF-4, TLK-Nr.: 4.2.3.1.3.12 StB Fundament C30/37 d>50cm Expoklassen Zusatztext Ingenieurbauwerke Beton, Stahl- und Spannbeton Stahlbeton Fundamente C30/37 d > 50 cm, Expositionsclassen nach Zusatztext , Fundamente für Schiebetor Abmessungen:			

LV Kurzttext

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fund. 1: L=300cm, B=75cm, H=80cm einschließlich Schalung und konstruktiver Bewehrung '	3,600 m ³	.....	.....
Summe 1.4.	Verkehrswegebau			.....
Summe 1.				.....

LV Kurztex
Zusammenstellung

Projekt: 2026_001 **LK Konstanz, Haldenwang-Schule Singen**
LV: 001 **Verkehrswegebau**

Ordnungszahl	Kurztex	Betrag in EUR
--------------	---------	---------------

1.		
1.1.	Vorarbeiten	.....
1.2.	Erdarbeiten	.....
1.3.	Entwässerungsanlagen	.....
1.4.	Verkehrswegebau	.....

Summe 1.		
-----------------	--	-------

LV	001	
-----------	------------	--

1.		
----	--	-------

Summe LV	001 Verkehrswegebau	
-----------------	----------------------------	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)