

LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV	Stadteingang West, .B1/2, C
Projekt	Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West

Auftraggeber

Kreisstadt Merzig
Brauereistraße 5
66663 Merzig

Angebotsabgabe

Datum der Submission

Art der Vergabe

Ort der Submission

Angebotseröffnung

Zuschlagsfrist bis

Uhr

Bieter / Auftragnehmer

Name:

Strasse:

PLZ/Ort:

Kontakt:

LV Summe netto

..... EUR

zuzügl. 19,00% MwSt.

..... EUR

LV Summe brutto

..... EUR

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Inhaltsverzeichnis	Seite:
OZ (LV-Gruppe)	
ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG	4
BESONDERE VORBEMERKUNGEN	10
TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN	12
1 Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	14
1. 1 511 Herstellung Geländeflächen	14
1. 2 530 Befestigte Flächen	20
1. 3 540 Baukonstruktionen in Außenanlagen	36
1. 4 550 Tech. Anlagen in Außenanlagen	64
1. 5 560 Einbauten in Außenanlagen	71
1. 6 570 Pflanz- und Saatarbeiten	78
1. 7 590 Sonstige Außenanlagen	93
2 Baubereich B2 : Baltesparkplatz	110
2. 1 511 Herstellung Geländeflächen	110
2. 2 530 Befestigte Flächen	116
2. 3 550 Tech. Anlagen in Außenanlagen	130
2. 4 560 Einbauten in Außenanlagen	134
2. 5 570 Pflanz- und Saatarbeiten	135
2. 6 590 Sonstige Außenanlagen	146
3 Baubereich C : Böschung Unterführung	161
3. 1 511 Herstellung Geländeflächen	161
3. 2 530 Befestigte Flächen	167
3. 3 540 Baukonstruktionen in Außenanlagen	171
3. 4 550 Tech. Anlagen in Außenanlagen	183
3. 5 570 Pflanz- und Saatarbeiten	188
3. 6 590 Sonstige Außenanlagen	199
4 MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/BELEUCHTUNG	215
4. 1 VERKEHRSRECHTLICHE ANORDNUNG	215
4. 2 Maßnahme A: Mittelinsel und Kelter	218
4. 3 Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz	224
4. 4 Beleuchtungssysteme, Maßnahme A: Mittelinsel und Kelter	233

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
4. 5	Beleuchtungssysteme, Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz	236
4. 6	Beleuchtungssysteme, Maßnahme C: Kreuzung Bereich Rieffstraße	244
4. 7	Lichtsteuerung	245
	Zusammenstellung	248

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG

Baumaßnahme

Städtebauliche Gestaltung Stadteingang West - Maßnahme B, C, E und Mittelinsel Lothringer Str.

Bauort:

Merzig
Kreuzung Lothringerstraße/Rieffstraße/Zur Stadthalle
66663 Merzig

Bauherr:

Kreisstadt Merzig
Stadtentwicklung, Bauwesen und Umwelt
Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Landschaftsarchitekt / Bauleitung :

HDK Dutt & Kist GmbH
Europaallee 27b
66113 Saarbrücken
fon:++49 (0)681 - 985 729 0
fax:++49 (0)681 - 985 729 22
mail:info@hdk-sb.de
www.hdk-sb.de

Lichtplanung und Elektrotechnik:

Tobias Link GmbH
Lichtplanung und Produktdesign
Trillerweg 59
D-66117 Saarbrücken
T +49 681 9474450
F +49 681 9474451
E-mail: licht@tobiaslink.de

Planungsgesellschaft Denzer + Kiefer
Pastor-Krayer-Straße 2 a
66663 Merzig-Besseringen
tel. 06861 - 912 000
fax. 06861 - 912 0020
e-mail: mail@pdk-ta.de

Es gelten folgende Abkürzungen:

Bauleitung: BL
Auftragnehmer: AN
Auftraggeber: AG

Angaben zur Baustelle

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

1. Allgemeine Beschreibung

Ursprünglicher Ausgangspunkt der Planung ist die Merziger Umbaumaßnahme des Kreisels am Bahndamm zu einer Kreuzungssituation nahe der Stadthalle und des Stadtparks (Umsetzung 2020). Im Zuge dessen soll das neu errichtete Straßenumfeld gestalterisch aufgewertet und dem Stadteingang ein neuer ästhetischer Charakter verschafft werden. Hierzu wurde im Frühjahr 2023 bereits die Maßnahme A - die Flanken der Lothringer Str. sowie die Mittelinsel der Lothringer Str. fertiggestellt.

Die zu betrachtende Bereiche für dieses Leistungsverzeichnis sind folgende:

Maßnahme B 1: Umfeld Pumpenhaus

Maßnahme B 2: Baltesparkplatz (vordere Parkreihe)

Maßnahme C: Böschung an Bahnunterführung (gegenüberliegende Seite des Pumpenhauses/rechte Seite an der Bahnunterführung)

Sowie Maßnahmenbereiche (ehemals Maßnahme A) für die **Lichtinstallationen, auf der Mittelinsel der Lothringer Str. und das Kelterhaus.**

Insgesamt betragen die o.g. Maßnahmen ca. 1.700 m².

Die wesentlichen Leistungen sind:

- Erd- und Abbrucharbeiten
- Herstellung von befestigten Flächen und versickerungsfähigen Pflasterflächen,- Bau von Natursteinflächen und wassergebundener Decke
- Bau von Ortbetonmauern mit Natursteinverblendmauerwerk und Treppen
- Elektro- und Beleuchtungsarbeiten
- Einbau versch. Ausstattungselemente
- Herstellen von Pflanzflächen: Bäume, Stauden-, Gräserpflanzungen
- inkl. 1 Jahr Fertigstellungspflege und 2 Jahren Entwicklungspflege

Hinweis Pflanzarbeiten

Die geplante Pflanzung besteht aus einer artenreichen Zusammenstellung von Stauden, Gräsern, Hecken und Gehölzen. Sowohl zur Pflanzung als auch zur weiterführenden 1-jährigen Fertigstellungs- und 2-jährigen Entwicklungspflege ist eine umfangreiche Pflanzenkenntnis sowie Kenntnisse zur Pflege vorausgesetzt. Entsprechende Nachweise der Fachkenntnisse sind der Bauleitung bei Bedarf vorzulegen.

Die Pflanzung ist idealerweise im Herbst oder Frühjahr durchzuführen.

2. Baustellenlogistik

Die Baumaßnahme befindet sich im Kreuzungsbereich an der Lothringerstraße und "An der Stadthalle", Rieffstraße und entlang der ersten Parkreihe des Baltesparkplatzes.

Maßnahme B und C grenzen direkt an die erst kürzlich neu errichtete DB-Unterführung an.

Wobei sich Maßnahme B in die Teilbereiche B1 (Umfeld Pumpenhaus) und B2 (Parkreihe Baltesparkplatz) unterteilen.

Für Beleuchtungsarbeiten wird die Mittelinsel an der Lothringer Str. bearbeitet werden.

In Abstimmung mit der Ortspolizeibehörde wird die Maßnahme in vier Baubereiche eingeteilt (gem. Plan Baubereiche). Vor Maßnahmenbeginn muss für die jeweilige Bauphase ein Verkehrsregelplan erstellt werden.

Vor Baubeginn ist dem AG/BL ein Bauzeitenplan zur Prüfung vorzulegen. Die Abfolge der Baubereiche liegt im

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

Verantwortungsbereich und Ermessen des AN.

Am Pumpenhaus im Baubereich B1 werden parallel zu den Arbeiten Sanierungsarbeiten von weiteren Gewerken bauseitig stattfinden, woraus zwischenzeitliche Abstimmungs- und Koordinierungsarbeiten erforderlich sind, sowie zwischenzeitlichen kurze Behinderungen entstehen könnten.

3. Angaben zur Baustelle

Lage/Erreichbarkeit:

Erreichbar ist das Baufeld über die Lothringerstraße sowie Rieffstraße, bzw. der Straße zur Stadthalle.

Die Einfahrt für die BE-Fläche der Maßnahme B1/B2 erfolgt über den Baltesparkplatz, wo Richtung Pumpenhaus auch die BE-Fläche einzurichten ist.

Die BE-Fläche der Maßnahme C, also der gegenüberliegenden Straßenseite an der DB-Unterführung ist über die Rieffstraße -von der Stadt aus kommend, kurz vor dem Kreisel im Gewerbegebiet, Zufahrt auf das DB-Gelände, zu erreichen.

Für die Beleuchtungsarbeiten an der Mittelinsel der Lothringerstraße muss kurzzeitig ein Teil der Linksabbiegespur gesperrt werden. Eine entsprechende VRA ist zu beantragen.

Nach dem Abschluss der Maßnahmen sind die BE-Fläche wieder in ihren ursprünglichen Zustand zurückzusetzen.

Geländerelief:

Das Baufeld weist entlang der DB-Unterführung, u.a. auf dem Plateau der Maßnahme B1 sowie der gegenüberliegenden Böschung (Maßnahme C) ein stärkeres Gefälle (Böschungsverhältnis ca. 1:2) auf, was entsprechend zu berücksichtigen ist.

Ortsbesichtigung vor Abgabe eines Angebotes

Dem Bieter wird empfohlen, sich vor Abgabe seines Angebotes genauestens über Zustand und Lage der Baumaßnahme und die vorhandenen örtlichen Bedingungen zu informieren und die für den reibungslosen Ablauf des Baustellenbetriebes notwendigen Maßnahmen in seine Einzelpreise einzukalkulieren.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die örtlichen Verhältnisse zu Erschwernissen bei der Durchführung der Leistungen führen können, die in den jeweiligen Positionen berücksichtigt sind.

4. Anschlüsse Strom und Wasser

Strom und Wasser werden nicht bereitgestellt. Die Kosten für Strom und Wasser hat der AN zu tragen und werden direkt bei den örtlichen Versorgern beantragt und abgerechnet.

Weitere Anschlüsse/Medien (wie z.B. Gas, Tel., etc.) stehen nicht zur Verfügung.

5. Bauabwasser

Vollständige Entsorgung des auf der Baustelle anfallenden Abwassers. Der AN hat sich zu den Anschlußmöglichkeiten mit den Entwässerungswerken abzustimmen, grundsätzlich ist die Einleitung verschmutzter und schadstoffbelasteter Abwässer nicht gestattet. Notwendige Kosten für die Entsorgung von Bauabwasser gehen zu Lasten des AN.

6. Versorgungsleitungen

Vor Beginn der Erdarbeiten ist der AN verpflichtet, sich von allen in Frage kommenden Versorgungsträgern vor Ort in die Leitungsbestände einweisen zu lassen.

Die einzelnen Ver- und Entsorgungsleitungen, die im Baubereich der geplanten Maßnahme liegen, sind

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

vorschriftsmäßig nach Angaben der Versorgungsträger zu sichern.

7. Durch den AN verursachte Schäden

Sollten durch den AN verursachte Schäden oder Verunreinigungen an benachbarten Gebäuden, oder öffentlichen Gehwege und Straßen auftreten, so sind alle hieraus entstehenden Kosten vom AN zu tragen.

Im eigenen Interesse wird dem AN empfohlen, vor Baubeginn einen gemeinsamen Termin zur Zustandsfeststellung an den umliegenden Gebäudefassaden, Wegen und Straßen durchzuführen - im Beisein mit der BL/AG.

8. Archäologische Funde

Sollten bei der Ausführung der Aushubarbeiten, Bereiche mit archäologischer Bedeutung freigelegt werden, sind die Arbeiten umgehend einzustellen und die Bauleitung zu informieren. Die Arbeiten können erst dann wieder aufgenommen werden, wenn eine Begutachtung der Funde erfolgt ist und eine Entscheidung über das weitere Vorgehen getroffen wurde.

9. Koordination motorisierter Verkehr

Es ist zu berücksichtigen, dass der Verkehr des Hauptknotenpunktes an der Kreuzung der Lothringer Straße nicht beeinträchtigt werden darf. Bis auf die Arbeiten an der Mittelinsel der Lothringer Straße dürfen keine Fahrspuren gesperrt werden, sodass die Kreuzung für den motorisierten Verkehr nicht behindert wird. Lediglich die Gehwege dürfen mit einer entsprechenden Umleitung gesperrt werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

Angaben zur Ausführung

1. Ausführungszeiten und Bauablauf

gem. Beiblatt

Baustellenübersicht gemäß beigefügten Übersichtsplänen. Die Logistik und Einteilung liegt in Verantwortung des AN.

2. Materiallagerplätze

Sämtliche dem AN, infolge der ab dem 01.08.2023 geltenden Regelungen der Ersatzbaustoffverordnung, entstehenden Mehraufwendungen sind in die entsprechenden Positionen mit Verwertungsleistungen mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Bindige und nichtbindige Erdmassen

Die Verbringung von bindigen und nichtbindigen Erdmassen erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht jeweils eine Lagerbox zu Verfügung. Bindige und nichtbindige Massen sind entsprechend zu separieren. Der AN hat die separierten Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:
Revividus Besseringen
In der Bruchwies
66663 Merzig-Besseringen

Die Entsorgungsgebühr zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist zwingend erforderlich.

Straßen- und Gehwegunterbau

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä. erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:
Revividus Hilbringen
L 173
66663 Merzig

Die Entsorgungsgebühren zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist zwingend erforderlich.

Folgende Massen sind auf dem Baustellenzwischenlager zu separieren zum späteren Transport oder bei Direkttransport zur obengenannten Entsorgungsstelle zu transportieren.

1. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m (EAK Nr. 170101, 170102)
2. Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt (EAK Nr. 170504, 170101, 170102)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

3. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung größer 0,40m und mit siebfähigem Material durchmischt (EAK Nr. 170101)

4. Recyclingfähiger Beton/ Bauschutt mit Bewehrung alle Größen (EAK Nr. 170101, 170405)

Das Material kann abgelehnt werden, wenn bei der Abnahmekontrolle aufgrund der Feststellungen zur Zusammensetzung, der Verschmutzung, der Konsistenz, des Aussehens, der Farbe und des Geruchs berechnigte Einwände bestehen. Die Kosten einer Ablehnung trägt der AN.

Für kurzzeitige Bereitstellungsflächen stehen die benannten BE-Flächen begrenzt zur Verfügung.

3. Ausführungspläne

Die Ausführungspläne werden dem AN max. 1-fach im Original sowie 1-fach in digitaler und georeferenzierten Form zur Verfügung gestellt. Alle Maße sind eigenverantwortlich am Bau zu prüfen. Abweichungen, die eine Änderung bedingen, sind umgehend der Bauleitung mitzuteilen. Sofern vor Baubeginn eine Absteckachse für den AN erforderlich sein sollte, ist der Bedarf diesbezüglich schriftlich bei der BL anzumelden.

4. Bemusterung

Sichtbare Bauteile sind vor der Bestellung durch den AN zu bemustern und durch die BL freigeben zu lassen. Es sind entweder Handmuster bei Verlangen der BL (im LV gekennzeichnet) oder Produktdatenblätter gefordert. Der AN hat eine gesammelte Übersicht zu den Produkten der BL vorzulegen.

5. Bautagesberichte/Stundenlohnarbeiten

Der AN ist verpflichtet Bautagesberichte zu führen und diese der BL in vorab abgestimmten Zeitintervallen zur Einsicht und Gegenzeichnung vorzulegen.

Die Bautagesberichte müssen zumindest folgende Angaben enthalten:

- Angaben über das Wetter, Temperatur, Datum, Zahl und Art der eingesetzten Großgeräte, Zahl der Arbeitskräfte
- Angaben zum wesentlichen Baufortschritt
Beginn und Ende von Leistungen grösseren Umfangs
Unfälle und sonstige wichtige Vorkommnisse

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anweisung durch den Bauherren oder dessen Vertreter ausgeführt werden. Die Ausführung ist vor Beginn schriftlich anzumelden und nach Genehmigung auszuführen. Die genehmigten Leistungen sind auf einem Stundenlohnnachweis mit namentlicher Angabe der Personen ausführlich zu dokumentieren. Die Unterschrift der Stundenlohntagesberichte bestätigt lediglich, dass die aufgeführten Arbeiten ausgeführt sind. Aufwendungen von Material und Zeiteinsatz können vom AG in der Rechnung korrigiert werden, wenn, z.B. Arbeiten im Stundenlohn ausgeführt wurden, für die LV-Positionen vorhanden sind. Werden Mehrleistungen gegenüber dem Auftrag erforderlich, so sind diese durch den Auftragnehmer innerhalb von 5 Werktagen nach bekannt werden in Form von prüffähigen Nachträgen inkl. der Kalkulationsnachweise zu erstellen. Alle Kalkulationen basieren auf den Kalkulationsgrundlagen des Hauptangebotes (Urkalkulation). Die Ausführung der Zusatzleistungen darf erst nach schriftlicher Beauftragung durch den Bauherren erfolgen.

6. Aufmaße

Abgerechnet wird auf Grundlage des örtlichen Aufmaßes, nach Absprache mit der Bauleitung. Sofern Aufmaße erforderlich werden (für später nicht mehr nachprüfbar Leistungen), sind diese gemeinsam mit der Bauleitung vorzunehmen. Die Aufmaße sind von der Bauleitung und der AN-Bauleitung zu unterschreiben. Den Teilrechnungen sind Aufmaße bzw. Aufstellungen der berechneten Leistungen beizufügen. Nach Verlegung der Versorgungsleitungen (Elektrokabel und Entwässerungsleitungen), ist vor Verfüllung ein

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

vermessungstechnisches Aufmaß durchzuführen. Für die Dokumentationsleistung steht eine pauschalierte Position im LV zur Verfügung.

7. Baustellenbesprechungen

Die gemeinsame Baustellenbesprechung findet wöchentlich und nach Bedarf und in Abstimmung mit der Bauleitung statt. Der Auftragnehmer hat für die Teilnahme an diesen Besprechungen den für die Baustelle zuständigen deutschsprachigen Bauleiter/Sachbearbeiter freizustellen. Der bereitgestellte Besprechungsraum in der Hohenburgschule steht für die Baustellengespräche zur Verfügung. Ein Toilettenraum steht zur Verfügung.

8. Ordnung auf der Baustelle / Reinigung von Zufahrten, Baustraßen, öffentlichen Straßen

Die durch die Arbeiten auf der Baustelle, auch außerhalb der eigentlichen Baustelle, verschmutzten Straßen-, Bürgersteig- und sonstigen Verkehrsflächen sind laufend und täglich, zu reinigen und in einem verkehrssicheren Zustand zu halten. Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht.

Der Auftragnehmer hat die Unterhaltung und Reinigung der Zufahrts- und Baustraßen/Baufeld und alle sonstigen für den Betrieb der Baustelle benutzten Flächen und Räume während seiner Vertragsleistung bis zur Räumung der Baustelle auf eigene Kosten täglich durchzuführen.

Nach Abschluss der Vertragsleistungen kann auf Anforderung der Bauleitung die Reinigung verlangt werden. Die Kosten werden dem Verursacher angelastet und an der Schlussrechnung in Abzug gebracht. Verpackungen und Müll sind täglich von der Baustelle zu entfernen. Eine Zwischenlagerung auf der Baustelle ist nicht zulässig. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Abbruchmaterialien, die Staubbentwicklung verursachen sind nur in einem ausreichend angenehmen Zustand unmittelbar auf die Abraumfahrzeuge zu leiten.

BESONDERE VORBEMERKUNGEN **BESONDERE VORBEMERKUNGEN**

Die aus den aufgeführten Besonderen Vorbemerkungen, der Baubeschreibung und den zusätzlichen Vertragsbedingungen resultierenden Anforderungen sind als nicht gesondert vergütete Nebenleistungen Bestandteil des Gesamtangebotes und beziehen sich auf alle angebotenen Leistungen, soweit sie nicht als separate, gesonderte Einzelpositionen in der Leistungsbeschreibung aufgeführt sind.

1. Projektleitung und örtliche Bauleitung des AN

Die Objekt-/ Bauüberwachung obliegt der Projektleitung und in Vertretung dem beauftragten Architekten - bzw. Ingenieurbüro. Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.

Für die Leitung und Bauaufsicht aller Arbeiten ist der AN verpflichtet, auf der Baustelle einen ständigen Vertreter zu stellen, der sich zur Verfügung des AG, bzw. dessen Architekten, Fachplaner bzw. Bauleiter zu halten hat. Dieser Vertreter hat die deutsche Sprache in Wort und Schrift einwandfrei zu beherrschen.

Der AN ist verpflichtet ein Bautagebuch zu führen. Dieses muss der BL des AG wöchentlich zur Einsicht und Gegenzeichnung vorgelegt werden.

Es sind einzutragen: Wetter, Temperatur, Personalstand, Geräteeinsatz, Planeingang, Arbeitsleistung (muss detailliert geschildert werden), Anweisungen, Besuche und Namen der Besucher, Vorkommnisse, sonstiges für

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

die Ausführung der beauftragten Leistung Bedeutsames.

Vor Ort findet mindestens 1 x wöchentlich ein Abstimmungsgespräch statt, bei dem der verantwortliche Vertreter des AN (Projektleiter oder örtlicher Bauleiter) anwesend sein muss. Die Termine werden von der BL des AG bekannt gegeben.

Während der Bauausführung sind die der Ausführung zugrunde liegenden Zeichnungen, Berechnungen und Planunterlagen vom AN an der Baustelle vorzuhalten.

2. Leistungsabweichungen oder -änderungen

Die technische Klärung der Bauausführung zwischen AN und AG oder zwischen deren Beauftragten ersetzt nicht die Verpflichtung des AN bei Abweichung bestimmter Einzelleistungen von den Vertragsleistungen, entsprechend der Leistungsbeschreibung, den AG über ggf. hieraus resultierende Preis- und Bauzeitänderungen schriftlich zu informieren.

Vor Ausführung einer vom Vertrag abweichenden Leistung ist schriftlich eine Nachbeauftragung (auf Grundlage vorheriger Preisvereinbarungen) zwingend vorgeschrieben und abzuwarten. Geltend gemachte Forderungen des AN für Leistungen, für die keine schriftliche Beauftragung vorliegt, werden vom AG nachträglich nicht anerkannt und vergütet.

Die Angebotssummen und Massenansätze dürfen ohne schriftliches Einverständnis des AG nicht überschritten werden. Der AN ist verpflichtet, sein Aufmaß stets auf dem aktuellen Stand der Bauausführung zu halten und die zu erwartenden Abrechnungsmengen mit den ausgeschriebenen und angebotenen Mengen zu vergleichen. Sobald eine begründete unvermeidliche Überschreitung der Auftragssumme erkennbar wird, ist der AN verpflichtet, den AG hiervon unverzüglich schriftlich in Kenntnis zu setzen.

3. Lärmschutzmaßnahmen

Die Bestimmungen des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm, sowie der Empfehlung für die Errichtung einer lärmarmen Baustelle sind zu berücksichtigen.

Die Arbeitszeiten werden an Werktagen zwischen 7:00 Uhr und 18:00 Uhr festgelegt. Arbeiten außerhalb dieser Zeiten sowie an Sonn- und Feiertagen sind nur in Ausnahmefällen und nach Genehmigung durch den Auftraggeber möglich.

Nicht vermeidbare lärmintensive Arbeiten, wie z.B. Arbeiten mit Kreissägen, Flexarbeiten sind mit der Objektüberwachung abzustimmen.

4. Preisgleitklausel

Sämtliche angebotene Preise gelten bis zum Ende der Bauzeit als Festpreise. Die Festpreise verstehen sich, soweit im Leistungsverzeichnis nicht anders vermerkt, einschließlich Lieferung sämtlicher Materialien, der Löhne, der An-, Ab- und evtl. Zwischentransporte gelieferter Stoffe, sowie aller zur Gesamtleistung notwendiger Aufwendungen. (Wiege-)Nachweise sind vorzulegen.

5. Pflichten des AN

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

Der AN ist verpflichtet, alle baurechtlichen und gewerberechtlichen Gesetze und Auflagen zu erfüllen. Die Ausführung der Arbeiten muss den a.a. R.D. T. (allgemein anerkannten Regeln der Technik) entsprechen. Die auf die angebotenen Leistungen anwendbaren DIN-Vorschriften sind ebenso einzuhalten, wie die Verarbeitungsrichtlinien der Produkthersteller und Fachverbände.

Zugelassen sind nur gütegeprüfte Baustoffe. Kommen Bautechniken oder Materialien zur Ausführung, für die keine geregelten Vorschriften bestehen, so hat der AN den AG darauf hinzuweisen und auf Aufforderung kostenlos Eignungsnachweise beizubringen. Ist eine Eignung nicht nachweisbar, gilt das Werk des AN als nicht erbracht und ist durch ein geeignetes zu ersetzen.

Die Baugesetze, die Prüfvorgaben zu bautechnischen Nachweisen, die Unfallverhütungsvorschriften, die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften und die Arbeitsstättenverordnungen, jeweils in ihrer neuesten Fassung, sind so vom AN zu erfüllen, dass die Bauarbeiten gefahrlos durchgeführt werden können und die uneingeschränkte Gebrauchsfähigkeit des Werkes sichergestellt ist.

6. Entsorgung von Abfallstoffen

Die Entsorgung von Stoffen aus dem Bereich des AN hat gem. den geltenden entsorgungsrechtlichen Vorschriften zu erfolgen.

Soweit für die beschriebenen Arbeiten die Stellung von Abfall- und Entsorgungscontainern notwendig ist, ist dies in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Trennung der Abfallstoffe hat sortenrein zu erfolgen.
Es sind grundsätzlich abschließbare Container zu verwenden.
Abfällen dürfen auf der Baustelle nicht verbrannt werden.

Sämtliche anfallende Abfallstoffe sind vom AN auszubauen, von der Baustelle zu verfrachten und in Containern sortenrein, getrennt zu lagern. Die Container sind nach Abfallarten getrennt auf entsprechende, nahe gelegene Bauschutt-, Sonderabfalldeponien und -annahmestellen, bzw. Recyclinganlagen zu entsorgen. Diese sind dem AG nachzuweisen.

Grundsätzlich hat der AN dafür Sorge zu tragen, dass sämtliches wiederverwendbares Wirtschaftsgut einer Wiederverwertung zugeführt wird.

Über sämtliche Entsorgungen hat der AN Nachweise zu führen.

7. Umweltverträglichkeit von Stoffen

Bei der Bauausführung dürfen nur Materialien verwendet werden, die hinsichtlich ihrer Gewinnung, Verarbeitung, Funktion und Beseitigung eine hohe Gesundheits- und Umweltverträglichkeit aufweisen.

TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Maßgebend für die Ausschreibung, Ausführung, Aufmaß und Abrechnung der Arbeiten sind die entsprechenden DIN Verordnungen und Richtlinien in der jeweils gültigen Fassung.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Vertragliche Regelungen

Für die Auftragsabwicklung gelten:

VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen).

VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen).

Die für dieses Gewerk und für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen

DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, Vorschriften, Richtlinien,

Verordnungen, Gesetze, Arbeitsanweisungen, etc. sind einzuhalten.

Während der Ausführungszeit hat der AN bis zur Fertigstellung der Gesamtanlage die Unterhaltung aller bereits ausgeführten Leistungen und Teilleistungen ohne besondere Vergütung auszuführen.

Es gelten für alle Arbeiten, soweit in den Positionen nichts anderes beschrieben ist, die Ausführungspläne und dementsprechende Anweisungen der BL. Für die Lieferung aller Materialien sind der BL die Originallieferscheine, sortiert nach Baustoff und Datum, zur Anerkennung vorzulegen. Die anerkannten Lieferscheine sind der Rechnung beizufügen.

Nach Auftragserteilung und vor Arbeitsbeginn ist zur genauen Einweisung auf der Baustelle ein gemeinsamer Ortstermin mit dem dazu befugten Vertreter des AG durchzuführen. Alle Positionen verstehen sich einschließlich aller Nebenarbeiten und -leistungen in fertiger Arbeit und einschließlich der Gestellung aller dazu erforderlichen Werkzeuge, Maschinen und Stoffe.

Die bei den einzelnen Positionen angegebenen Fabrikate für Spezialteile und Materialien besagen nur, welche Art und Qualität gefordert wird. Gleichwertige Fabrikate mit derselben Qualität, hergestellt nach den gleichen DIN-Normen und Richtlinien, können angeboten werden. Der AN hat sich in eigener Verantwortung davon zu überzeugen, dass das von ihm gewählte Fabrikat dieselben Ansprüche erfüllt, wie das in der Ausschreibung erwähnte Erzeugnis. Muster sind der Bauleitung vor Ausführung zur Genehmigung vorzulegen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1 **Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus**

1. 1 511 Herstellung Geländeflächen

1. 1. 1 **Grasnarbe abschälen**

Vorhandene Grasnarbe in einzelnen Teilbereichen max.10 cm stark abschälen, laden und entsorgen inkl.Wurzelresten, inkl. Deponiegebühren.

Auf Ebenen und bis 1:2 geneigten Flächen

Abrechnung nach Flächenaufmaß.

Abtragsdicke: 10 cm

Bodenklasse: 3-6 DIN 18915

Abrechnung nach Abtragsprofilen und Entsorgungsnachweis

inkl. Deponiegebühren.

inkl. Entfernen/Unterfräsen von Spontanvegetation

400 m²

1. 1. 2 **Oberboden profilgerecht abtragen, zwischenlagern**

Oberboden im Bereich der Grünflächen profilgerecht lösen und zur Wiederverwendung im Baufeld seitlich lagern.

Abtragsdicke: nach Angabe der Bauleitung,
bis 15 cm,

Höhe der Böschung: bis 2 m

Neigung der Böschung: bis 1:2

Bodenklasse 3-6 DIN 18915,

Abrechnung nach Abtragsprofilen

Lagerfläche geordnet mit profilierter Oberfläche zur Ableitung des Niederschlagswassers, Abdecken der Oberfläche mittels geeigneter Ansaat, unbrauchbare Stoffe sind auszusortieren (z.Bsp. Rodungsrückstände, Wurzelwerke, sonstiges)

Der Transport zum Zwischenlager wird über separate Position abgerechnet

60 m³

HINWEIS ERSATZBAUSTOFFVERORDNUNG

1.Erdmassentransport/ Entsorgung

Sämtliche dem AN, infolge der ab dem 01.08.2023 geltenden Regelungen der

Ersatzbaustoffverordnung,

entstehenden Mehraufwendungen sind in die entsprechenden Positionen mit Verwertungsleistungen mit

einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

2.Bindige und nichtbindige Erdmassen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen			in EUR	in EUR

Die Verbringung von bindigen und nichtbindigen Erdmassen erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht jeweils eine Lagerbox zu Verfügung. Bindige und nichtbindige Massen sind entsprechend zu separieren. Der AN hat die separierten Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:

Revividus Besseringen

In der Bruchwies

66663 Merzig-Besseringen

Die Entsorgungsgebühr zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist zwingend erforderlich.

3.Straßen- und Gehwegunterbau

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä. erfolgt auf das

nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die Massen nach

Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge

der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:

Revividus Hilbringen

L 173

66663 Merzig

Die Entsorgungsgebühren zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist

zwingend erforderlich.

Folgende Massen sind auf dem Baustellenzwischenlager zu separieren zum späteren Transport oder bei

Direkttransport zur obengenannten Entsorgungsstelle zu transportieren.

1. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m (EAK Nr.

170101, 170102)

2. Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt (EAK Nr. 170504,

170101, 170102)

3. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung größer 0,40m und mit

siebfähigem Material durchmischt (EAK Nr. 170101)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen			in EUR	in EUR

4. Recyclingfähiger Beton/ Bauschutt mit Bewehrung alle Größen (EAK Nr. 170101, 170405)
Das Material kann abgelehnt werden, wenn bei der Abnahmekontrolle aufgrund der Feststellungen zur Zusammensetzung, der Verschmutzung, der Konsistenz, des Aussehens, der Farbe und des Geruchs
berechtigte Einwände bestehen. Die Kosten einer Ablehnung trägt der AN.

4.RC-Baustoffe

Vom AG beigestellter RCL-Schotter 0/45, güteüberwacht, Klasse RC-1 für den Einbau in Forstschuttschichten ist
auf dem Lager des AG abzuholen, zur Baustelle zu transportieren und dort abzuladen.

Lager des AG:

Revidus Hilbringen
L 173
66663 Merzig

Die Materialkosten zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der Baustelle ist zwingend erforderlich.

HINWEIS ERDARBEITEN

Die Entsorgung der Massen erfolgt wie im Vortext und den Positionen beschrieben.

1. 1. 3

Boden profilgerecht lösen

Boden aus Abtragsflächen profilgerecht lösen, laden
Baubeschreibung) Transport und Entsorgung wird gesondert vergütet. Abfall ist nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504
Boden/Stein, Abtragtiefe bis 0,50 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen und örtlichem Aufmaß

105 m3

1. 1. 4

Boden für Kabelgräben lösen

Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Kabelgräben lösen, laden
inkl. Grabensohle verdichten, in Einzellängen,
Grabenbreite bis 40 cm,
Aushubtiefe bis 45 cm ab UK Planum

40 m3

1. 1. 5

Boden für Entwässerungsgraben bis 1,25 m lösen

Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Entwässerungsleitungen lösen, laden
Grabenbreite bis DN 150: 60 cm
Grabenbreite bis DN 250: 80 cm
Grabentiefe ab UK Planum: bis 1,25 m
Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß.

5 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 1. 6	Boden für Fundamente lösen Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Fundamente lösen, laden Grabenbreite: bis ca. 1,20 x 1,20 m Grabentiefe ab UK Planum: bis max. 0,60 m Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß.	20	m3		
---------	--	----	----	-------	-------

1. 1. 7	Boden für Baumgruben lösen Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Baumgruben lösen, laden Grabenbreite: bis ca. 2,50 x 2,50 m Grabentiefe ab UK Planum: bis 1,80 m Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß.	12	m3		
---------	---	----	----	-------	-------

1. 1. 8	Boden für Suchgraben lösen Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Suchgraben profilgerecht lösen, laden zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen, auf Anordnung der Bauleitung, ab Geländeoberfläche, Aushubtiefe bis ca. 1,25 m, Sohlenbreite bis 0,80 m,	10	m3		
---------	--	----	----	-------	-------

1. 1. 9	Boden für Kopflöcher lösen Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Kopflöcher profilgerecht lösen, laden <u>Aushubtiefe:</u> bis ca. 250 cm auf ca. 200x200 cm <u>Ausführung:</u> Boden für Kopflöcher profilgerecht lösen, Boden seitlich lagern, wiederverfüllen und verdichten Aushub mit geböschten Wänden, überschüssige Erdmassen sind zu beseitigen. Die Grabentiefe wird gerechnet ab OK Gelände bzw. nach nach Abzug des Oberbaus. <u>Ausbauort:</u> Gebäudeanschlusspunkte für Leitungen				
---------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen			in EUR	in EUR

Erschwernis durch beengende Verhältnisse und Arbeiten an der Fassade sind im EP einzukalkulieren

10 m3

1. 1. 10 Zulage für Handaushub

Zulage zu vorbeschriebenen Bodenbewegungen für Ausheben von Hand, u.a. an Einbauten, Mauern, im Bereich von Bestandsleitungen und im Gebäudeanschluss sowie in Kleinstflächen und Wurzelbereichen.
 Die Zulage gilt für alle Aushubpositionen.
 Die Ausführung von Handaushub ist der BL vorher mitzuteilen.
 Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß

20 m3

1. 1. 11 Zulage für Aushub im Wurzelbereich mit Saugbagger

Zulage zu vorbeschriebenen Bodenbewegung im Wurzelbereich der Bäume für Ausheben mit Saugbagger.
 Die Arbeiten sind vor Ausführung der BL anzuzeigen und abzustimmen. Ausführung nur nach Freigabe durch die BL.
 Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß

12 m3

1. 1. 12 Wiedereinbau von gelöstem Boden

Wiedereinbau von zuvor gelöstem, seitlich gelagertem Boden lageweise einbauen und verdichten,
 Schüttstärke: max. 30 cm,
 Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und örtlichem Aufmaß

50 m3

1. 1. 13 Boden modellieren

Boden modellieren zur Herstellung des Hangprofils und vor Oberbodenauftrag in verschiedenen Teilbereichen.
 Abrechnung in der Draufsicht gemäß Lageplan

Böschungsneigung von eben bis 1:2

260 m2

1. 1. 14 Verdichtungsfähige, steinfreie Erdmassen liefern und einbauen

Verdichtungsfähige, steinfreie Erdmassen der Bodenklasse 3 - 5 liefern und einbauen.
 Für aufzufüllende Bereiche und zur Bauwerkshinterfüllung,
 lageweise einbauen und verdichten,
 Schüttstärke: max. 30 cm,
 Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und örtlichem Aufmaß

200 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen				

1. 1. 15

Eingestellter Verbau

Im System "Einstellverbau". Der Verbau ist gemäß der statischen Erfordernis zu liefern, einzubauen, vorzuhalten, abzubauen und abzufahren. Auf Kabel und Leitungen im Kanalgraben ist Rücksicht zu nehmen. Einschließlich Baustelleneinrichtung des Verbaues. Der Verbau der Ortsbrust durch Stirnplatten ist in den Einheitspreis mit einzurechnen. Art des Verbaues = Verbauplatten Für Kanalgraben bis 3,5 m unter GOK. Der geprüfte statische Nachweis des Verbaus ist dem AG vor Beginn der Arbeiten in dreifacher Ausfertigung, ohne besondere Aufforderung, vom AN vorzulegen. Die Verbauarbeiten haben gemäß DIN 18303, DIN EN 1610 und DIN 4124 und den dort aufgeführten Hinweisen und Normen und den Anforderungen der Bauberufsgenossenschaft zu erfolgen. Abgerechnet wird die lichte Fä?che gemessen von der Grabensohle bis max. 5 cm über Grabenrand.

10 m2

HINWEIS AUSHUB TRANSPORT NACH BESSERINGEN

Die Verbringung von bindigen und nichtbindigen Erdmassen erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht jeweils eine Lagerbox zu Verfügung. Bindige und nichtbindige Massen sind entsprechend zu separieren. Der AN hat die separierten Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revidus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager nach Unterlagen des AG:
 Revidus Besseringen, In der Bruchwies, 66663 Merzig
 Einfache Transportentfernung bis 6 km

1. 1. 16

Erdmassen transportieren, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Erdmassen nichtbindig, sandige Massen ungesiebt Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet.

290 to

Summe 1. 1 511 Herstellung Geländeflächen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

1. 2 530 Befestigte Flächen

ANSCHLUSSBEREICHE

ANSCHLUSSBEREICHE

Übergangsbereiche zu vorhandenen befestigten Flächen.

1. 2. 17 Schottertragschicht ausbessern, bis 20 cm

In Verkehrsbereichen den vorhandenen Schotter-Unterbau überarbeiten.

Herstellung einer profilgerechten, verdichteten Oberfläche in Verkehrsflächen

Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.

Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2

einschl. Auf- und Abtrag von Natur-Schotter 0/32 als Ausgleich in einer Stärke von 12 cm bis zu 20 cm.

Einbaubreite: 20 bis 200 cm

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

6 m3

1. 2. 18 Asphalttragschicht AC 22 TS, Handeinbau, herstellen

Asphalttragschicht liefern und zwischen vorhandener Asphalttragschicht und Muldenrinne aus Naturstein auf die Schottertragschichten per Handeinbau einbauen und verdichten.

Anforderungen an Mineralstoffgemische und Mischgut entsprechend der ZTV Asphalt-StB 07.

Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.

Die Zusammensetzung des Mineralgemisches ist im Bedarfsfall vorzulegen.

Bauklasse:

Mischgutart: AC 22 TS

Bindemittel: B 50/70

Schichtdicke: 10 cm

Gefälle: ca. 2,5 %-10,0 %

Bearbeitung in Einzelfläche.

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und Lieferscheinen.

5 m2

1. 2. 19 Haftkleber aufsprühen

Haftkleber nach den "Vorl. Beschaffenheitsvorschriften für Sonderemulsionen zum

Vorspritzen" (Haftkleber) liefern und gleichmäßig auf die bituminöse Tragschicht aufsprühen.

Bindemittel: PmOB Art C2 U 60 K

Menge: 300 g/m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Bearbeitung in Einzelfläche.

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

5 m2

1. 2. 20

Asphaltbetondeckschicht AC 11 DS, als Asphaltkeil, Handeinbau, herstellen

Asphaltbetondeckschicht nach ZTV Asphalt StB 07 liefern und an Anschlussbereichen per Handeinbau heiß einbauen und verdichten.

Mischgutart: AC 11 DS, Edelsplitt, Edelbrechsand, Natursand, Gesteinsmehl

Bindemittel: 25/55-55 (B 50/70)

Schichtdicke: 4 cm

Gefälle: ca. 2,5 %-10,0 %

Max. Überbauung an Randabschlüssen: 1 cm

Die Einbaustärke und der Verdichtungsgrad sind vom AN nachzuweisen.

inkl. aller Anpassarbeiten an Randeinfassungen, Schächte, Straßenabläufe, Entwässerungsrinnen
Im Einheitspreis zu berücksichtigen ist die Ausführung von mehreren Teilflächen in zeitl. getrennten Abschnitten.

Bearbeitung in Einzelfläche/Anschlussbereichen

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und Lieferscheinen.

5 m2

1. 2. 21

Fugenverguss mit Kaltvergussmasse, schwarz

Anschluss an Pflaster-/Asphaltierabschnitte und Einbauten auf der Farbasphaltfläche als Fuge mit Kaltvergussmasse herstellen.

Fugenverguss mit Kaltvergussmasse, Belastungsklasse A, einschl. zugehörigem und zuvor aufgetragenem

Voranstrichmittel,

gem. ZTV Fug-StB 15, TL Fug-StB 15, ZTV Asphalt-StB

07/13, ZTV A-StB 12

Fugenbreite: 15 mm

Fugentiefe: Deckschichtdicke, ca. 40 mm

Farbe: schwarz

Einbauort: Anschlüsse an weitere Pflaster-/Asphaltierabschnitte der

Farbasphaltdeckschicht, Nähte sind als Fuge auszubilden

Produkt / Farbton ist vor Bestellung durch BL freizugeben.

10 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

RCL-SCHOTTER

Vom AG beigestellter RCL-Schotter 0/45, güteüberwacht, Klasse RC-1 für den Einbau in Forstschuttschichten ist auf dem Lager des AG abzuholen, zur Baustelle zu transportieren und dort abzuladen.

Ladestelle nach Unterlagen des AG

Revidus, L 173, 66663 Merzig-Hilbringen/Fitten

Einfache Transportentfernung bis 15 km

1. 2. 22

RCL-Frostschuttschicht 0/45

Baustoff fördern und abladen.

Transportweg zur Baustelle: ca. 15 km

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Baustoff = Baustoffgemisch 0/45 aus güteüberwachten RC-Baustoffen, Klasse RC-1 nach EBV

Ladestelle nach Unterlagen des AG

Materialkosten des Baustoffs werden dem Erzeuger vom AG vergütet

140 to

BETONSTEINPFLASTER

BETONSTEINPFLASTER

1. 2. 23

Planum 45MN/m²

Planum herstellen und Untergrund von Platzflächen

verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m²,

Bodenklasse 3-5 DIN 18300,

Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

95 m2

1. 2. 24

RCL-Frostschuttschicht 0/45

Frostschuttschicht 0/45 gelagert, im Bereich der befestigten Flächen einbauen und verdichten. profilgerecht mit vom AN zu liefernden Stoffen einbauen und verdichten,

Material: RC-Schotter, Körnung: 0/45 mm,

Verdichtungsgrad DPr mind. 100 v.H.

Verformungsmodul EV2 mind. 100 MN/m²

Einbaustärke: bis 28 cm,

Einbau flächig und in Teilbereichen

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

30 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 2. 25

NA-Schottertragschicht 0/32

Naturschotter 0/32 als Schottertragschicht liefern und einbauen und verdichten.
 Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.
 Einbaudicke:
 BK 1,0= 25 cm
 BK 0,3= 15 cm

Material: Naturschotter 0/32
 Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2
 Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsmaterial muss eingehalten werden.

Einbau flächig und in Teilbereichen

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

18 m3

1. 2. 26

Betonsteinpflaster 20x10x8 cm, grau liefern, verlegen

Liefern und Verlegen von Betonpflastersteinen mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren, erhöhtem Abrieb- und Witterungswiderstand, sowie einer Mindestvorsatzdicke von 8 mm, ansonsten Güteeigenschaften nach DIN EN 1338:

Oberflächenausführung: Hartgestein-Edelsplitt-Oberfläche, wie im Bestand
 Farben: Grau (Standard)
 Kanten: gefast
 Rastermaß: 20x10 cm
 Steindicke: 8 cm
 Verlegeart: Ellbogenverband

Einbauort: Anschluss an Gehweg (Bestand)

Zum schadenfreien Transport zur und innerhalb der Baustelle: Lieferung mit lagenweiser Schutzverpackung, auf Paletten paketi

Pflasterstein liefern unter Beachtung der DIN 18318 und ZTV P-StB fachgerecht mit einer Fugenbreite von 3-5 mm nach Verlegeplan zwischen Randeinfassungen verlegen.

Verlegung auf Bettung aus Splitt 2/5mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterbettmaterial profil-, höhen- und neigungsgerecht abziehen, Oberflächengenauigkeit +/- 1 cm (bei 4m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Messpunktabstand).
 Fugenfüllung aus kornabgestuftem Sand 0/2 anthrazit.
 abgestimmt mit dem verwendeten Bettungsmaterial
 hinsichtlich der Filterstabilität.
 Abrütteln (nur Flächenrüttler mit angebaute
 Plattengleitvorrichtung verwenden), nach dem Abrütteln
 ist das Einsanden der Fugen bis zum völligen
 Fugenschluss zu wiederholen. Sollten sich die Fugen im
 Laufe der Zeit entleeren, so ist nachzusanden.
 Die Verlegehinweise des Herstellers sind zu beachten.

Erschwernisse durch das Anschließen an den
 Bestandsgehweg sind in den EP einzukalkulieren.

Liefernachweis:

Fa. Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co KG
 oder gleichwertiger Art:

.....
 vom Bieter einzutragen.

65 m2

1. 2. 27

Betonsteinpflaster 20x10x10 cm, grau liefern, verlegen
 Position wie zuvor, jedoch Stärke 10 cm im Bereich von
 Zufahrten und überfahrbaren Bereichen

Liefernachweis:

Fa. Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co KG,
 oder gleichwertiger Art:

.....
 vom Bieter einzutragen.

30 m2

1. 2. 28

Aufgenommenes Pflaster wieder einbauen

Aufgenommenes Pflaster, verschiedene Formate ca. 20x10x8-10 wieder verlegen. Vor
 Wiedereinbau säubern.
 Inkl. Herstellen der Pflasterbettung aus 4 cm Splitt. Pflaster abrütteln und mit Sand verfugen.

25 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 2. 29

Passschnitt Betonstein bis 10 cm

Herstellen von Passschnitten (gerade, diagonal) für alle zuvor beschriebene Betonsteine, Stärke bis 10 cm.

80 m

WASSERGEBUNDENE DECKE

Die wassergebundene Decke wird auf dem Plateau/Umfeld des Pumpenhauses eingebaut.

1. 2. 30

Planum 45MN/m²

Planum herstellen und Untergrund von Platzflächen verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m², Bodenklasse 3-5 DIN 18300, Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

120 m2

1. 2. 31

RCL-Frostschuttschicht 0/45

Frostschuttschicht 0/45 gelagert, im Bereich der wassergebundenen Decke einbauen und verdichten.

profilgerecht mit vom AN zu liefernden Stoffen einbauen und verdichten, Material: RC-Schotter, Körnung: 0/45 mm, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 v.H. Verformungsmodul EV2 mind. 100 MN/m2 Einbaustärke: 15 cm, Einbau flächig und in Teilbereichen

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

20 m3

1. 2. 32

NA-Schottertragschicht 0/32

Naturschotter 0/32 als Schottertragschicht liefern und im Bereich der wassergebundenen Decke einbauen und verdichten.

Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.

Einbaudicke bis 15 cm

Material: Naturschotter 0/32

Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2

Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsmaterial muss eingehalten werden.

Einbau flächig in Teilbereichen

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

20 m3

1. 2. 33 Dynamische Schicht Wassergebundene Wegedecke, 6 cm stark, liefern, einbauen

Dynamische Schicht nach DIN 18035 Teil 5 liefern und im feuchten Zustand gleichmäßig und profilgerecht aufbringen und verdichten. Durch ein Nivellement ist das nach DIN geforderte Gefälle nachzuweisen.
Einbaustärke: 6 cm.

Material: Splitt 0/16 Kalkstein
Herkunft: regional

Einbauort: Umfeld/Plateau Pumpenhaus

inkl. dem Anarbeiten der dynamischen Schicht an Randbereiche, Abläufe, etc.

120 m2

1. 2. 34 Deckschicht Wassergebundene Decke, 4 cm stark, liefern, einbauen

Deckschicht für wassergebundene Decken mit guter Wasserdurchlässigkeit, frostbeständig, güteüberwacht, mit Prüfzeugnis nach DIN 18035 Teil 5, liefern und im feuchten Zustand in einer Stärke von 5-6 cm (verdichteter Zustand) gleichmäßig und profilgerecht aufbringen und verdichten.

Einbaustärke: 4 cm (im verdichteten Zustand)
Material: Splitt 0/8 Kalkstein
Herkunft: regional

Einbauort: Umfeld/Plateau Pumpenhaus

inkl. dem Anarbeiten der Deckschicht an Randbereiche, Abläufe, etc.

120 m2

1. 2. 35 Oberflächenbehandlung der Deckschicht, Kalkstein, liefern, einbauen

Oberflächenbehandlung der Deckschicht ohne Bindemittel, aus Edelsplitt 2/5mm,
Material: Kalkstein
Herkunft: regional
Schichtdicke ca. 5 mm (Kornstärke) aufstreuen und anwalzen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

Einbauort: Umfeld/Plateau Pumpenhaus

Ein Muster des zuvor beschriebenen Steines ist kurzfristig nach Beauftragung durch den AN beim Hersteller anzufordern.
 Die Bestellung erfolgt nach Freigabe des Musters durch die BL.

inkl. dem Anarbeiten der Oberflächenbehandlung an Randbereiche, Abläufe, etc.

120 m2

TAKTILES LEITSYSTEM TAKTILES LEITSYSTEM

1. 2. 36 Frostschutzschicht 0/45 als Schotterfundament

RC-Frostschutzschicht als Schotterfundament, profilgerecht mit vom AN gelagerten Stoffen, Material: RC-Schotter, Körnung: 0/45 mm, einbauen und verdichten, Einbaustärke: 30 cm, frostfrei gründen gemäß AP Fundamentober- und -unterkante waagerecht, Einbau im Mauerverlauf abgetrept, abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

1,5 m3

1. 2. 37 Sauberkeitsschicht C20/25

Sauberkeitsschicht aus Beton C 20/25 einbauen und verdichten, Einbaustärke: 20 cm, Fundamentober- und -unterkante waagerecht, Einbau der Sauberkeitsschicht mit unterschiedlichen Gefällen, abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

Herstellen der Sauberkeitsschicht mit Schalungsbrettern.

1 m3

1. 2. 38 Bodenindikatoren Noppenplatten, d=10cm, liefern und einbauen

TB

Taktile Bodenindikatoren - Noppenplatten liefern und in gebundener Bauweise inkl. Haftschräume verlegen:

Verwendung im Straßenbereich, Belastungsklasse BK 0,3 gemäß aktueller RStO

- Oberfläche mit taktile erfassbarem Noppenprofil
- Noppenausbildung mit Kegelstümpfen
- Anordnung diagonal
- Noppenhöhe: 4 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

- mit Fase, mit 3 mm Abstandhaltern
- aus selbstverdichtetem Faser-/Sichtbeton

Abmessungen:

- Länge x Breite: 30 x 30 cm
- Stärke: 10 cm

Farbe: weiß

Technische Hinweise

- Pflasterstein aus Beton nach DIN EN 1339 / DIN EN 1338
- DIN 32984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum
- rutschhemmend SRT-Wert > 60
- hoher Widerstand gegen Frost/ Tausalz

Einbau und Verlegung

- Orientierungsfelder mit taktil erfassbarem Noppenprofil (Leitstreifen) für Fußgängerbereiche im Straßenraum, in Einzelflächen verlegen gemäß Lageplan
 - in geradem Verlauf bzw. als Aufmerksamkeitsfelder 90x90cm oder 2-reihig vor Treppenabgang/Rampe.
 - siehe Einbauhinweise des Herstellers sowie DIN 18318, TL Pflaster-StB 06, ZTV Pflaster-StB 06 und MFP 1
 - Bodenindikatoren in Haftbrücke tauchen, danach sofort hammerfest und höhengerecht in die Bettung versetzen, Bettung: 50 mm, +/- 10 mm dick.
 - inkl. Bettungsmörtel
 - inkl. Haftbrücke
 - inkl. Verfugung
- Ebenheit und Gefälle sind regelmäßig in Längs- und Querrichtung zu kontrollieren.
Fläche abdecken und bis zur Fugenfüllung ständig feucht halten.

Verlegeart:

Reihenverband mit Kreuzfuge gemäß Zeichnung
Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten.

Hersteller / Produkt vom Bieter einzutragen.

Hersteller:

.....
vom Bieter einzutragen

Produkt:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

.....
vom Bieter einzutragen

5 m²

1. 2. 39

Paßschnitt Bodenindikations-Platten, gerade und schräg

Paßschnitt Bodenindikations-Platten, gerade und schräg, durchführen für die zuvor beschriebenen Platten des taktilen Leitsystems aus Beton,

zu schneidende Steintypen: Rippenplatten / Noppenplatten

Steinstärke: 10 cm,

Schnitt mit diamantbesetzter Trennscheibe und mit Nassschneidegerät

2 m

EINFASSUNGEN EINFASSUNGEN

1. 2. 40

Rundbordstein aus Beton 15x22 cm liefern und einbauen

Rundbordstein aus Beton liefern und einbauen, Bordsteine DIN 1340 15 x 22 cm

Fundament aus C 20/25 DIN EN 206-1, Stärke mind. 20 cm mit beidseitiger Betonrückenstütze bis 10 cm unter OKF

Steine mit engen Fugen versetzen.

Farbe: betongrau

Länge: 1,00 m

Aufkantung über angrenzende Decke: 2-5 cm

In den Einheitspreis ist folgendes einzukalkulieren:

Im Abstand von ca. 6m durchgehende Bewegungsfugen durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff, inkl. erforderliche Erdarbeiten.

Richtungsänderungen und Gefällewechsel sind im EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet

10 m

1. 2. 41

Rundbordstein im Radius liefern und einbauen

wie zuvor, jedoch Ausführung als Bogenstein im Radius von 2,00 m.

3 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 2. 42

Rinnenplatte 30x15x10 liefern und einbauen

TB

Betonrinnenplattenstein 30x15x10 cm für 5 mm
 Fugenbreite gefertigt nach DIN EN 1338 "Pflastersteine aus Beton", Kennzeichnung, Anforderungen gemäß TL Pflaster-StB06 und mit oben genannten zusätzlichen Eigenschaften liefern und fachgerecht als einzeilige Pflasterrinne, Breite 15 cm nach DIN 18318:2006-10 und ZTV Pflaster-StB06 auf ein mindestens 20 cm dickes Betonfundament aus C 20/25 höhen- und fluchtgerecht versetzen.

Fundament in Schalung herstellen,
 Verlauf geradlinig
 Fugenbreite ca. 5 mm,
 Rinnenplatte Richtung Bord geneigt, ca. 2cm

Inkl. Bewegungsfugen herstellen aus
 Neukautschuk-Recycling-Material, vulkanisiert NR/SBR Kautschuk, Dichte 1,2 kg/dm³, Farbe schwarz, Shore-A-Härte
 53 +/- 10, kein Gummigranulat, fest eingepresst im Abstand von 8 m, im Rinnenbereich in der gesamten Aufbauhöhe (H= 40 cm), gemessen von UK Betonfundament bis Oberkante Rinne einbauen, inkl. erforderlichen Zuschnitten

Einbauort: Anschlussbereiche Baltesparkplatz

Erschwernis und Verschnitt im Bogeneinbau ist im EP einzukalkulieren.

Fabrikat / Typ:

Hersteller: '

..... '

vom Bieter einzutragen

7 m

1. 2. 43

Rinnenplatte 30x30x10 liefern und einbauen

TB

Betonrinnenplattenstein 30x30x10 cm für 5 mm
 Fugenbreite gefertigt nach DIN EN 1338 "Pflastersteine aus Beton", Kennzeichnung, Anforderungen gemäß TL Pflaster-StB06 und mit oben genannten zusätzlichen Eigenschaften liefern und fachgerecht als einzeilige Pflasterrinne, Breite 30 cm nach DIN 18318:2006-10 und ZTV Pflaster-StB06 auf ein mindestens 20 cm dickes Betonfundament aus C 20/25 höhen- und fluchtgerecht

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen				

versetzen.
 Fundament in Schalung herstellen,
 Verlauf geradlinig
 Fugenbreite ca. 5 mm,
 Rinnenplatte Richtung Bord geneigt, ca. 2cm

Inkl. Bewegungsfugen herstellen aus
 Neukautschuk-Recycling-Material, vulkanisiert NR/SBR
 Kautschuk, Dichte 1,2 kg/dm³, Farbe schwarz, Shore-A-
 Härte
 53 +/- 10, kein Gummigranulat, fest eingepresst im
 Abstand von 8 m, im Rinnenbereich in der gesamten
 Aufbauhöhe (H= 40 cm), gemessen von UK Betonfundament
 bis Oberkante Rinne einbauen, ink. erforderlichen
 Zuschnitten

Einbauort: Anschlussbereiche Baltesparkplatz

Fabrikat / Typ:

Hersteller: '

..... '
 vom Bieter einzutragen

10 m

1. 2. 44

Tiefbord, 8/30 liefern, einbauen

Tiefbordstein aus Beton liefern und als Einfassung einbauen.

Breite: 8 cm, Höhe: 30 cm, Länge: 100 cm
 Farbe: betongrau
 Bettung aus Beton: C 20/25
 Unterbeton: ca. 20 cm dick
 beidseitige Betonrückenstütze
 Rückenstütze beidseitig: bis max. 15 cm
 Betonborde engfugig versetzt

Einbau mit verschiedenen Richtungs- und Gefälleänderungen.

Im Abstand von ca. 6 m durchgehende Bewegungsfugen durch Trennschichten aus Bitumenpappe
 oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff.

50 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

1. 2. 45

Gerader Passschnitt zu Bordsteinen/Rinnenplatten zuvor

Gerader Passschnitt zu Bordsteinen/Rinnenplatten zuvor mit Nassschneidegerät und diamantbesetzter Trennscheibe herstellen

20 Stck

NATURSTEIN

NATURSTEIN

1. 2. 46

Läuferstein Kopfsteinpflaster liefern, einbauen

Läuferstein Kopfsteinpflaster (gebraucht) liefern, einbauen

Einfassung der wassergebundene Wegedecke (Pumpenhausplateau) aus Großpflastersteinen in 1-reihiger gebundener Ausführung.

Die Steine sind so zu sortieren, dass die geradere maßhaltigere Seite zum angrenzenden Betonplattenbelag eingebaut wird, um eine möglichst kleine Fuge zu erhalten.

Steingröße: LXB: 14/16x14/16cm

Steinhöhe: unterschiedlich von 12 -14cm

Gesteinsart: Grauwacke

nach aktueller TL Pflaster: Klasse 2 DIN EN 1342

Druckfestigkeit: Mindestwert für den unteren Erwartungswert 150 MPa

Frostbeständigkeit nach DIN 12371

mind. R11

unter Einhaltung der erforderlichen Mindestfülltiefe und Mindestfugenbreite innerhalb jeder Fuge und der maximalen Fugenbreiten nach DIN 18318 fachgerecht in beschriebene Betonbettung "frisch in frisch" einbauen.

Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff

incl. Planum herstellen auf besteh. Schotterschicht

incl. Betonbettung C20/25, d=25 cm herstellen

Incl. Schalung

Nach außen hin (Richtung Grünfläche) ist eine Betonrückenstütze herzustellen und zu den Pflasterflächen ist anstelle der Rückenstütze mittels Schalung nach Wahl eine senkrechte Kante auszuführen und in den EP einzukalkulieren.

Aufgrund der unterschiedlichen Unterkanten der Großpflastersteine ist der Mehraufwand bei der Verlegung miteinzukalkulieren.

incl. Haftvermittler, auf der Unterseite der Steine vollflächig aufbringen.

incl. Verfugung in gebundener Bauweise

Alle Flächen sind rückstandslos vor Fugenschlämme zu

reinigen. Schutzmaßnahmen hierzu sind in den Einheitspreis einzurechnen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

unterschiedliche Gefälleneigungen gemäß Lageplan

Erschwernis durch Anschluss an aufgehende Bauteile/Mauern ist im EP einzukalkulieren.

75 m

1. 2. 47 Kopfsteinpflaster liefern, einbauen

wie vor, jedoch flächig in Kleinflächen verlegt.

Einbauort: Fläche hinter obersten Treppenstufe Richtung Plateau Pumpenhaus, als 3-zeilige Muldenrinne oder Umpflasterung von aufgehenden Bauteilen (wie Mülleimer, Lichtmasten, etc.)

Erschwernis durch aufgehende Bauteile/Mauern ist im EP einzukalkulieren.

15 m2

1. 2. 48 Naturstein-Mosaikpflaster für Zwickelflächen, liefern, einbauen

Pflasterbelag nach Merkblatt für Flächenbefestigungen
 aus Mosaik - Natursteinpflaster, 4-6 cm
 Pflasterdicke: 5 bis 8 cm
 Material: Grauwacke
 Einbauort: Zwickelflächen, Umpflasterung von aufgehenden Bauteilen
 Verlegemuster: wilder Verband
 fachgerecht mit einer Fugenbreite von 3-5 mm
 einschließlich Pflasterbettung als drainfähige
 Mörtelbettung aus trasszementgebundenem
 Trockenfertigmörtel mit einer Kornabstufung bis 8 mm
 ohne Feinanteile, 6 cm stark auf einem Fundament aus
 Drainbettung, 15 cm stark gem. Detail.
 Verfugung mit zementärem, trasshaltigem, vergüteten
 und schnell erhärtendem Fugenmörtel im Schlämmverfahren
 Druckfestigkeit = 35 N/mm²
 frost-und tausalzbeständig
 Verfugungstiefe: mind 60 mm
 Farbe: grau
 Die Position beinhaltet alle erforderlichen
 Materialien und Nebenarbeiten wie z.B. das Vornässen,
 sowie die Abreinigung der Oberfläche mit geeigneten
 Sprühdüsen und Schwammwerkzeugen oder -maschinen. Nach
 Versetzen sind die Fugen umgehend mit Zementschlämme
 zu verfugen.
 Alle Flächen sind rückstandslos vor Fugenschlämme zu
 reinigen. Schutzmaßnahmen hierzu sind in den
 Einheitspreis einzurechnen.

Liefernachweis:

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

vom Bieter einzutragen

5 m2

TRAUFSTREIFEN

Traufstreifen um das Pumpenhaus

1. 2. 49

Vorhandene Hausfassade freilegen und säubern

Vorhandene Hausfassade im Zuge der Auskofferungsarbeiten bei trockener Witterung von Hand freilegen und besenrein säubern.

Tiefe: bis 80 cm unter fertiger Geländeoberkante

10 m2

1. 2. 50

Anfüllschutz Noppenfolie

TB

Verlegen einer Noppenbahn aus PE hoher Dichte mit aufkaschiertem PP-Filtervlies und rückseitiger Gleitfolie liefern und an Wandflächen der Gebäude einbauen, Überlappung 10 cm Zuschnitt, Verschnitt und das Liefern und Einbauen von selbstklebenden Haftnägeln aus Kunststoff zur Befestigung der Noppenbahn ist mit einzurechnen. Verwendung zum Schutz von Fassaden.

Eigenschaften:

Materialdicke 0,9 mm

Noppenhöhe ca. 8 mm

Druckfestigkeit ca. 250 kN/m²

chemikalienbeständig, wurzelfest,

Tiefe: bis 80 cm unter fertiger Geländeoberkante

Erschwernis infolge von Versprünge und Unregelmäßigkeiten entlang der Außenfassade und durch Fallrohre der Dachentwässerung sind in den EP einzukalkulieren.

Angebotenes Produkt:

.....

vom Bieter einzutragen

10 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen				

1. 2. 51 **Basalt-Grobsplitt 16/32 liefern, 15 cm stark einbauen, inkl. Vlies 100g/m²**
 Basalt-Grobsplitt 16/32 liefern und als Traufstreifen/Spritzschutz einbauen, inkl. Verlegung einer Trennlage aus Filtervlies 100g/m² auf vorbereitetes Schotterplanum, Zuschnitt und Überlappungsverlust sind in den EP einzurechnen, Vliesränder sind nicht sichtbar einzubinden und mit Kies zu überdecken.

Auftragsstärke: 15 cm
 Einbaubreite: 30-40 cm

Erschwernis infolge der unregelmäßig verlaufenden Außenfassade und durch Fallrohre der Dachentwässerung sind in den EP einzukalkulieren.

1,5 m3

SONSTIGES SONSTIGES

1. 2. 52 Lastplattendruckversuche
 Lastplattendruckversuche auf dem Planum, der Frostschutz- und Schottertragschicht durch ein anerkanntes Institut für Erd- und Grundbau durchführen lassen, einschl. der Gestellung eines Lkw (10 to) samt Fahrer.
 Die Anordnung der Versuche trifft der AG, dem auch alle Ergebnisse vorzulegen sind. Die Versuche sind unabhängig von den erforderlichen Kontrollversuchen des Unternehmers vorzunehmen. Die Versuche werden nur dann vergütet, wenn der nach der ZTVE-StB 94/97 geforderte EV2-Wert erreicht wird.

Kontrollprüfung ZTV SoB-StB für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.

3 Stck

1. 2. 53 Betonfundamente herstellen
 aus Beton C20/25, Einzelfundament in verschiedenen Maßen, LXBXH = 100x30x30 cm, OK Fundament ist 15 cm tiefer als OK Belag herzustellen.

inkl. Frostschutzschicht 0/56 aus RCL

Anfertigung auf Anordnung der BL

2 m3

Summe 1. 2	530 Befestigte Flächen	
-------------------	-------------------------------	--------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

1. 3 540 Baukonstruktionen in Außenanlagen

SANDSTEIN ALS VERBLENDMAUERWERK VOR ORTBETONWAND

Das Verblendmauerwerk verläuft in Form von zwei zusammenhängend gestaffelten Mauern im Umfeld des Pumpenhauses. Zwischen den beiden Mauern spannen sich z.T. Vegetationsflächen auf. Die gestaffelten Mauern sind durch die Treppenwangen zusammenhängend und werden in zwei Abschnitte links und rechts der Mauer unterteilt.

Die Mauern sind bis 130 cm hoch. z.T. abgeschrägt und verlaufen teilweise im Radius Die Treppenwangen sind bis zu 1,75 cm hoch.

Ein unterer Mauerteil schließt an die vorhandenen Bahnunterführung an der Lothringerstr. an.

ORTBETONWAND FÜR SANDSTEINVERBLENDUNG

ORTBETONWAND FÜR SANDSTEINVERBLENDUNG

1. 3. 54 Statische Berechnung

Einholen eines statischen Nachweises für nachfolgend beschriebene Ortbetonmauer. Die prüffähige Statik ist vor Ausführung der BL vorzulegen. inkl. Angabe zur Bewehrung der Ortbetonmauer

1 psch

1. 3. 55 Fremdüberwachung Überwachungsklasse 2 durchführen

Fremdüberwachung Überwachungsklasse 2 gemäß DIN 1045-3 durch eine anerkannte

Überwachungsgemeinschaft oder von einer amtlichen

Materialprüfanstalt (Betonprüfstelle) für den Einbau

des Stahlbetons mit Druckfestigkeit C30/37 DIN EN 206-1

und DIN 1045

für die nachfolgend beschriebenen Betonwände 1, 2 u.3 (mit Ausnahme von Sohle und Fundamenten) zusätzlich zur Eigenüberwachung durch den AN bis zur Herstellung der Ortbetonmauern

Während der Bauausführung sind nach DIN 1045 Abschnitt

4.3 fortlaufende Aufzeichnungen durchzuführen:

- Zeitabschnitte der einzelnen Arbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

- Lufttemperatur und Witterungsverhältnisse
- bei Transportbeton: Name der Lieferwerke; Nummern
- der Lieferscheine; Betonsortenverzeichnis;
- Betonstahlsorte
- Herstellung aller Betonprobekörper mit ihrer
- Bezeichnung, Tag der Herstellung und Angabe der
- einzelnen Bauabschnitte

Die o.a. Aufzeichnungen müssen während der Bauzeit auf
 der Baustelle bereitliegen und sind der Bauleitung und
 dem AG auf Verlangen vorzulegen.

Materialprüfanstalt.....

Vom Bieter einzutragen

1 psch

1. 3. 56

Gründungssohle 45 MN/m²

Planum herstellen und Gründungssohle verdichten für
 Frostschutzschicht der Mauern,
 Breite der Sohle bis 2,45 m,
 Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m²,
 Bodenklasse 3-5 DIN 18300.

75 m2

1. 3. 57

RC-Schotter-Frostschutzschicht 0/45

RC-Schotter 0/45 als Frostschutzschicht gelagert und als Gründung der Mauern einbauen und
 verdichten.
 Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.
 Einbaudicke bis 30 cm
 Material: RC-Schotter 0/45
 Verformungsmodul EV2 mind. 100 MN/m²
 Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsmaterial muss eingehalten werden.

Erschwerisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

20 m3

1. 3. 58

Sauberkeitsschicht Beton C20/25

Sauberkeitsschicht aus Beton C20/25 unter
 Gründungsbauteilen aller Art, Untergrund waagerecht,
 Beton einbauen und verdichten,
 Dicke: 20 cm

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

15 m3

1. 3. 59

Schalung für Mauer, nicht sichtbare Fläche

Schalung nach Wahl des Auftragnehmers für nicht
 sichtbare Wandflächen ohne Anforderung,
 Bauhöhe: bis 1,30 m

**Schalung nur an Vorderseite Mauer, Mauerkopf und Vorderkanten Mauerfuß. Rückseite
 nach Erfordernis**

Maueroberkante mit 2% Quergefälle,
 Mauerverlauf waagerecht
 Abrechnung erfolgt nur für alle im Bauzustand
 sichtbaren, vertikalen Betonflächen vor der späteren Hinterfüllung,
 Schalungsüberstände sind in den EP mit einzurechnen,

Schalung gem. Schalungs- und Bewehrungsplan Statiker

100 m2

1. 3. 60

Zulage für Schalung im Radius

Zulage zur Herstellung von Schalungen für Mauern wie zuvor beschrieben doch:
 Schalung der Mauervorder- und Rückkante und Seite im Radius: ca. 16,50 m
Gerade Teilabschnitte max. 1,50 m lang

55 m2

1. 3. 61

Zulage schräge Oberkante

Zulage zu Pos. zuvor für das Ausbilden einer schrägen Oberkante mit wechselndem Gefälle bis
 ca. 6%.
 Im Bereich der beiden Treppenwangen Gefälle bis ca. 50%.

25 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 3. 62

Beton C30/37 für Ortbetonmauer

Ortbeton der Mauer, ZTV Beton StB,
 in zuvor beschriebene Schalung für nicht sichtbare Flächen einbauen
 obere Betonfläche (=Mauerkopf) mit 2 % Quergefälle (Richtung Grünflächen)
 Oberfläche glatt,
 Wandstärke: 0,25 m
 Höhe: bis 1,30 m, Treppenwangen bis zu 1,75 m
 Fuß: 25 cm stark, bis zu 90 cm breit
 Farbe: grau
 als Stahlbeton, Bewehrung nach separater Position,
 C30/37, DIN EN 206-1/DIN1045-2,
 Expositionsklasse XC4, XD3, XF4, WF
 Die Oberfläche ist glatt abzuziehen und abzureiben,
 inkl. dem Verschließen der Ankerlöcher mit
 Verschlusskonus aus Beton.

35 m3

1. 3. 63

Bewehrung für Ortbetonmauer

Bewehrung, aus Betonstabstahl BSt 500 S (A, B) DIN 488,
 alle Durchmesser, alle Längen,
 liefern, biegen, einbauen.

1.100 kg

1. 3. 64

Dehnungsfugen herstellen

Dehnungsfugen zur Sicherstellung der freien Beweglichkeit der Außenschale (vertikal) in einer
 Breite von 10mm anlegen und mit einem elastoplastischen Fugendichtstoff dauerhaft
 nach Herstellerangabe verschließen.

ca. 15 Einzelfugen zwischen den Segmenten und Anschlüsse an vorhandene Mauern,
 Höhe: von 100 bis 175 cm

Fugendichtungsmaterial:

.....
 vom Bieter einzutragen.

25 m

1. 3. 65

Dehnungsfugen Mauerfuß herstellen

Dehnungsfugen in einer Breite von 10mm entlang des unteren Mauerfußes (entlang des
 zukünftigen Fußweges) anlegen und mit einem elastoplastischen Fugendichtstoff dauerhaft
 nach Herstellerangabe verschließen.

Fugendichtungsmaterial:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

.....
 vom Bieter einzutragen.

70 m

1. 3. 66

Noppenbahn liefern und an Mauerrückseite verlegen

Noppenbahn für Rückseite der Stützmauern,
 entlang Mauerrückseite verlegen;
 bis 5 cm unter Oberkante Belagsanschluss vorsehen.

Materialdicke 0,6 mm, Höhe bis zu 130 cm.
 chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest, trinkwasserunbedenklich

Verlegung nach Herstellerangaben

70 m2

VERBLENDMAUERWERK

Es dürfen nur Sandsteinverblendsteine eingebaut werden, die der ständigen Güteüberwachung (einschließlich Eigenüberwachung) unterliegen. Musterflächen zur Demonstration der Verblendung und der Verarbeitung sind auf Verlangen der Bauleitung gegen gesonderte Vergütung zu errichten.

Die Sandsteine dürfen sich optisch nicht stark von den Verblendsteinen der vorhandenen Bahnunterführung unterscheiden

Die Steine der Bahnunterführung stammen von der Fa. Kylltaler Sandstein aus Bitburg - Sichtflächen bossiert, Schichthöhe 20 cm - gebänderter Sandstein rot-gelblich.

Sollten Sandsteine von anderen Steinbrüchen/Händlern bezogen werden, sind der BL Musterstücke vorzulegen. Dies ist im EP einzukalkulieren.

VORBEMERKUNGEN ZUR AUSFÜHRUNG

Grundlage dieser Ausschreibung sind die DIN EN 1996 (EC 6) "Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten" und die VOB Teil C DIN 18330 "Maurerarbeiten". Die für ein Bauvorhaben benötigten Sandsteine (einschließlich aller Formsteine) sind als Gesamtmenge zu bestellen. Die Steine sind bodenfrei zu lagern. Das Vorhandensein und der fachgerechte Einbau einer ausreichenden Anzahl bauaufsichtlich zugelassener Luftschichtanker im Hintermauerwerk wird vorausgesetzt. Bei der Verarbeitung sind die Sandsteine stets aus mehreren Paketen gleichzeitig zu entnehmen ("quermischen"). Die Verarbeitungsrichtlinien der Produzenten- und Mörtelhersteller sind zu beachten.

1. 3. 67

Sandsteinverblendmauerwerk bemustern

Sandsteine der folgenden Position zur Freigabe durch den AG bemustern.

Muster in Format und Steinqualität wie in Folgeposition beschrieben und vom AN angeboten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

Bemusterung durch mind. 5 Steine zur Beurteilung der Farbvarianz des Materials.

Ein Muster ist unverzüglich nach Beauftragung durch den AN beim Lieferanten anzufragen.
Zunächst ist das angebotene Material zu bemustern, sollte dies nicht den ausgeschriebenen Kriterien entsprechen, sind in Abstimmung mit dem AG und der BL weitere Muster vorzulegen.

Die Bestellung der Natursteine darf nur nach Freigabe des Musters durch die BL erfolgen.

Die bemusterten und freigegebenen Steine verbleiben zur Dokumentation im Baubüro bzw. beim AG.

3 Stck

1. 3. 68

Sandstein als Verblendmauerwerk

Herstellen von Verblendmauerwerk an zuvor bschiebener Ortbetonmauer fach- und sachgerecht verankern und vermauern. (Verfugen und Anker separate Position)

Sandstein/Vormauerziegel

Farbe: rot-gelblich

Oberfläche/Textur: bossiert, gebändert im regelmäßigen Schichtmauerwerk

Schichthöhe: je 20 cm

Längen: bis 50 cm

Breite/Tiefe: 8-10 cm

Mauern und Verfugen (Folgeposition) in einem Arbeitsgang ("frisch in frisch").
Verarbeitung handwerksgerecht nach Angaben des Mörtelherstellers.

Es sind keine Kreuzfugen zulässig. Berücksichtigung der Segmenttrennung der Ortbetonmauer auch bei Verblendmauerwerk.

Fabrikat / Typ:

G. T. Kylltaler Sandstein GmbH

Oberstr. 19

54634 Matzen

oder gleichwertig

.....
vom Bieter einzutragen.

70 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße				

1. 3. 69

Sandsteinmauerwerk verfugen

Sandstein gemäß gültigen Normen und Richtlinien mit
 V.O.R. Mauermörtel mit Trass VK 01T
 zum Mauern mit gleichzeitiger Fugengestaltung bei stark saugenden Steinen.
 Nicht sichtbare Seiten der Verblendsteine müssen dabei völlig von
 Mörtel umschlossen sein.
 Versetzen und Verfugen erfolgt in einem Arbeitsschritt frisch in
 frisch,

Fugenbreite: 10 mm
 Fugentiefe/Schattenfuge: 10 mm

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen
 Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft,
 direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter
 Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen
 mit Folie oder Jutebahnen). Arbeiten nicht bei Luft- und
 Untergrundtemperaturen unter +5 °C
 ausführen. Die entsprechenden technischen
 Herstellerinformationen sind bei der Anwendung zu beachten.
 Die Materialanmischung hat mit einem Zwangs- oder
 Durchlaufmischer zu erfolgen.

Mauermörtel:
 Mörtelklasse gem. DIN EN 998-2: M5
 Mörtelgruppe gem. DIN V 18580: NM IIa
 Druckfestigkeit: > 5 N/mm²
 Körnung: 0-2 mm
 Verarbeitungszeit: < 5°C und < + 3°C, Verarbeitungshinweise beachten
 Konsistenz: schwachplastisch
 Farbe: nach Bemusterung in Anwesenheit der BL und des AG

Angebotenes
 Produkt:.....

(Vom Bieter einzutragen)

70 m2

1. 3. 70

Zulage für Sandstein Verblendmauerwerk im Radius

Zulage zu zuvorbeschriebenen Herstellung eines Verblendmauerwerks aus Sandstein, wie
 zuvorbeschrieben jedoch:
 Herstellung der Sandsteinverblendung im Radius: ca. 29,5 m
 einschließlich dem ggf. notwendigen Kürzen der Steine mittels geeignetem Gerät.

20 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 3. 71 Ankerstangen als Mauerwerksanker liefern, einbauen

Ankerstangen in L-Form
 Material: Edelstahl V4A
 Stärke: 3 mm
 Abmessung: 225x25 mm
 Einbindetiefe in Ortbeton: 145 mm

liefern und im Raster von 500x500 mm während der Herstellung des Sandsteinmauerwerks als Verankerung in die Mörtelfuge einbauen.
 Leistung inkl. Bohrung und Einkleben der Dübel in die dahinter liegende Ortbetonmauer.

300 Stck

1. 3. 72 mineralisch, starre Dichtungsschlämme auftragen

Mineralische starre Dichtungsschlämme als Horizontalsperre auf der Maueroberkante vor Einbau der nachfolgend beschriebenen Abdeckplatten liefern und ca. 2 mm stark nach Herstellervorschrift auftragen.

Angebotenes Fabrikat/ Produkt

.....
 (Vom Bieter einzutragen)

20 m2

1. 3. 73 Ausgleichsschicht aus Dränbeton liefern, einbauen

Ausgleichsschicht als Dränbeton C20/25 aus Trasszement im Dickbett, aus wasserdurchlässigem Beton, aus Rundkorn zum Ausgleichen der untersten Mauersteine um nichtsichtbare Schichthöhen zu ersetzen, mit:

20 % Anteile der Körnung 4-8 mm
 80% Anteile der Körnung 8-16 mm
 mit 200kg/m³ Portlandzement (CEM I 32,5 R)
 W/Z-Faktor:0,35-0,37
 Hohlraumgehalt >= 15 Vol.%
 Wasserdurchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s,
 mittlere Druckfestigkeit von 3 Probekörper D= 150 mm
 nach 28 Tagen >= 15 N/mm²,

werksvorgemischt liefern, höhen- und gefällegerecht einbauen und auf vorgegebene Stärke verdichten.

Die Oberfläche ist glatt abzuziehen und abzureiben.
 Ausführung nach `Merkblatt für Dränbetontragschicht (DBT)`

Mauersteinbreite: bis ca.10 cm
 Einbaustärke: bis ca. 20 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

2 m3

ABDECKPLATTEN GERADE

Die Abdeckplatten werden als Maueroberkante auf zuvor beschriebene Ortbetonmauer mit Sandsteinverblendung montiert.

HINWEIS ANPASSUNGSLÄNGEN

Die Längenangaben der Anpassungslängen sind Orientierungs-Maße, die Bestellung der Elemente erfolgt nach eigenem und eigenverantwortlichem örtlichem Aufmaß ggf. unter Unterstützung eines Vermessers durch den AN.

Die Vergütung erfolgt über eine separate Position.

1. 3. 74

Abdeckplatte Bauteil 01 gerade, Breite 0,40 m liefern, einbauen

Sandstein-Abdeckungen liefern und auf Betonmauerwerk höhen- und fluchtgerecht mit Haftschrämlen in Mörtelbett (für Naturstein) versetzen und Mörtelfugeherstellen.
Unterseite der Sandsteinabdeckungen von Verschmutzungen oder Anhaftungen reinigen, Vornässen des Sandsteins.
Mörtelbett herstellen, gleichmäßige Auftragsstärke, Einbaustärke nach Herstellerangaben, ca.10 mm, Stoßfugenbreite ca.5 mm
Abdeckplatte gesägt, Stärke: 8cm, Breite:0,40 m, Länge: 0,60 m
Farbe: Sandstein rot-gelblich

Abdeckplatte leicht ins Gefälle setzen, Richtung Grünfläche, sodass ein Wasserabfluss gewährleistet wird.

Versetzen der Elemente mit Fuge von ca. 5 mm untereinander, Abstandshalter in der Fuge als Plexband NT, Dicke 5 mm, nicht sichtbar verbaute inkl. Zuschnitt und Einbau.

Abmessungen:

Länge: ca. 0,60 m
Breite: 0,40 m
Höhe: 0,08 m

Vorderkante gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm
inkl. Tropfkante an der Vorderseite, 10 x10 mm
15 mm eingerückt

Fabrikat / Typ:

G. T. Kylltaler Sandstein GmbH

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

Oberstr. 19
54634 Matzen

oder gleichwertig

.....
vom Bieter einzutragen.

52 Stck

1. 3. 75

Abdeckplatte, Bauteil 04, gerade, Breite: 0,50 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

jedoch mit folgenden Abmessungen

Länge: 0,60 m

Breite: 0,50 m

Höhe: 0,08 m

jeweils mit Tropfkanten auf beiden Längsseiten:
10 x10 mm, 15 mm eingerückt

Vorderkante (beide Längsseiten), je gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

ansonsten analog zur Pos. vor.

20 Stck

1. 3. 76

Abdeckplatte, Bauteil 05, gerade, Breite: 0,50 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

jedoch mit folgenden Abmessungen

Länge: 0,54 m

Breite: 0,50 m

Höhe: 0,08 m

jeweils mit Tropfkanten auf beiden Längsseiten:
10 x10 mm, 15 mm eingerückt

Vorderkante (beide Längsseiten), je gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

Erschwernis durch Setzen in Schräge auf Wangenelement.
inkl. aller notwendigen Verschiebesicherungen zum Schutz vor Abrutschen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

ansonsten analog zur Pos. vor.

10 Stck

1. 3. 77 Abdeckplatte, Eckausbildung Bauteil 06.01, gerade, Breite: 0,40 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

Abmessungen:

Länge: ca. 0,60 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

jedoch mit Tropfkante über Eck (links)
inkl. Tropfkante an der Vorderseite, 10 x10 mm
15 mm eingerückt

beide Vorderkanten gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

Gradausbildung bei Aufsicht an allen Ecken, da 2 % Gefälle nach hinten Richtung Grünfläche

ansonsten analog zur Pos. vor.

1 Stck

1. 3. 78 Abdeckplatte, Eckausbildung Bauteil 06.02, gerade, Breite: 0,40 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

Abmessungen:

Länge: ca. 0,60 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

jedoch mit Tropfkante über Eck (rechts)
inkl. Tropfkante an der Vorderseite, 10 x10 mm
15 mm eingerückt

beide Vorderkanten gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

Gradausbildung bei Aufsicht an allen Ecken, da 2 % Gefälle nach hinten Richtung Grünfläche

ansonsten analog zur Pos. vor.

1 Stck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

1. 3. 79

Abdeckplatte, Bauteil 07, gerade, Breite: 0,40 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Haupt-Pos. vor beschrieben fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

Abmessungen:

Länge: ca. 0,615 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

ansonsten analog zur Haupt-Pos. vor.

1 Stck

1. 3. 80

Abdeckplatte, Eckausbildung Bauteil 08, gerade, Breite: 0,40 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

Abmessungen:

Länge: ca. 0,49m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

jedoch mit Tropfkante über Eck

inkl. Tropfkante über Eck an der Vorderseite, 10 x10 mm

15 mm eingerückt

beide Vorderkanten gefast: 1 cm,

übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

Gradausbildung bei Aufsicht an allen Ecken, da 2 % Gefälle nach hinten Richtung Grünfläche

ansonsten analog zur Pos. vor.

1 Stck

1. 3. 81

Abdeckplatte, Bauteil 09, gerade, Breite: 0,50 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

Abmessungen:

Länge: ca. 0,60m

Breite: 0,50 m

Höhe: 0,08 m

jedoch mit dreiseiter Tropfkante über Eck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

inkl. Tropfkante über Eck an der Vorderseite, 10 x10 mm
15 mm eingerückt

drei Vorderkanten gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

Gradausbildung bei Aufsicht an allen Ecken, da 2 % Gefälle nach hinten Richtung Grünfläche

ansonsten analog zur Pos. vor.

2 Stck

ABDECKPLATTEN IM RADIUS
ABDECKPLATTEN IM RADIUS

1. 3. 82

Abdeckplatte, Bauteil 02, im Radius, Außenradius 8,00 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben werkseitig fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

jedoch mit folgenden Abmessungen

Bogenlänge innen: ~0,601 m

Radius innen: 7,60 m

Bogenlänge außen: ~0,633 m

Radius außen: 8,00 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

ansonsten analog zur Pos. vor.

6 Stck

1. 3. 83

Abdeckplatte, Bauteil 03, im Radius, Außenradius 8,00 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben werkseitig fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

jedoch mit folgenden Abmessungen

Bogenlänge innen: ~0,593 m

Radius innen: 10,05 m

Bogenlänge außen: ~0,618 m

Radius außen: 9,65 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

ansonsten analog zur Pos. vor.

20 Stck

ABDECKPLATTEN ECKSTEIN IM WINKEL
ABDECKPLATTEN ECKSTEIN IM WINKEL

1. 3. 84 Abdeckplatte, Bauteil 10, Eckstein im Winkel , Breite: 0,50 m liefern, einbauen
Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben werkseitig fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

Abmessungen:

Länge: ca. 0,547/0,547m / 0,12/0,12

Breite: 0,50 m

Höhe: 0,08 m

Winkel: ca. 98.98°

jedoch mit beidseitiger Tropfkante über Eck
inkl. Tropfkante über Eck an der Vorderseite, 10 x10 mm
15 mm eingerückt

alle Vorderkanten gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

Gradausbildung bei Aufsicht an allen Ecken, da 2 % Gefälle nach hinten Richtung Grünfläche

ansonsten analog zur Pos. vor.

1 Stck

1. 3. 85 Abdeckplatte, Bauteil 11, Eckstein im Winkel , Breite: 0,50 m liefern, einbauen
Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben werkseitig fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

Abmessungen:

Länge: ca. 0,548/0,448m / 0,211/0,118

Breite: 0,50 m

Höhe: 0,08 m

Winkel: ca. 246,874°

jedoch mit beidseitiger Tropfkante über Eck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

inkl. Tropfkante über Eck an der Vorderseite, 10 x10 mm
15 mm eingerückt

alle Vorderkanten gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

Gradausbildung bei Aufsicht an allen Ecken, da 2 % Gefälle nach hinten Richtung Grünfläche

ansonsten analog zur Pos. vor.

1 Stck

SONSTIGES
SONSTIGES

1. 3. 86

Zulage: Stahldorne in als Verschiebesicherung in Abdeckplatte

Stahldorne in als Verschiebesicherung in Abdeckplatte montieren, diese werden in Vorbohrungen in der Ortbetonmauern eingelassen und mittels Zweikomponentenklebers befestigt.

Maße Stahldorn:
Länge: 200 mm
Dicke: 10 mm

inkl. aller Bohr- und Nebenarbeiten
inkl. Bohrung in die Unterseite der jeweiligen Sandsteinabdeckplatten zuvor herstellen.

Stahldornbefestigung nur nach Rücksprache und Anordnung der BL.

25 St

1. 3. 87

Passschnitte, vor Ort

Passschnitt der jeweiligen Abdeckplatten zuvor in verschiedenen Winkeln Längs- und Querseiten.

inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten (Nassschneidegerät) und Entsorgung der Reststücke

20 St

1. 3. 88

Verfugung der Abdeckplatten

Verfugung der Abdeckplatten mit
Normalmauermörtel M5 gemäß DIN EN 998-2, Druckfestigkeit: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Fugenbreite: 10-50 mm
Fugentiefe: 1-2 mm

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen
Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft,
direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie oder Jutebahnen). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C ausführen. Die entsprechenden technischen Herstellerinformationen sind bei der Anwendung zu beachten. Die Materialanmischung hat mit einem Zwangs- oder Durchlaufmischer zu erfolgen.

Farbe: nach Bemusterung in Anwesenheit der BL und des AG

Angebotenes

Produkt:.....

(Vom Bieter einzutragen)

60 m

SOCKELVERKLEIDUNG PUMPENHAUS **SOCKELVERKLEIDUNG PUMPENHAUS**

1. 3. 89

Sandstein als Verblendmauerwerk

Herstellen von Verblendmauerwerk an gereinigter Sockelfläche des Pumpenhaus fach- und sachgerecht verankern und vermauern, inkl. notwendiger Haftgrundierung (Verfugen separate Position)

Sandstein/Vormauerziegel

Farbe: rot-gelblich

Oberfläche/Textur: bossiert, gebändert im regelmäßigen Schichtmauerwerk

Schichthöhe: je 20 cm

Längen: bis 50 cm

Breite/Tiefe: 8-10 cm

Mauern und Verfugen (Folgeposition) in einem Arbeitsgang ("frisch in frisch"). Verarbeitung handwerksgerecht nach Angaben des Mörtelherstellers.

Es sind keine Kreuzfugen zulässig.

Fabrikat / Typ:

G. T. Kylltaler Sandstein GmbH

Oberstr. 19

54634 Matzen

oder gleichwertig

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

.....
 vom Bieter einzutragen.

10 m2

1. 3. 90

Sandsteinmauerwerk verfugen

Sandstein gemäß gültigen Normen und Richtlinien mit
 V.O.R. Mauermörtel mit Trass VK 01T
 zum Mauern mit gleichzeitiger Fugengestaltung bei stark saugenden Steinen.
 Nicht sichtbare Seiten der Verblendsteine müssen dabei völlig von
 Mörtel umschlossen sein.
 Versetzen und Verfugen erfolgt in einem Arbeitsschritt frisch in
 frisch,

Fugenbreite: 10 mm
 Fugentiefe/Schattenfuge: 10 mm

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen
 Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft,
 direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter
 Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen
 mit Folie oder Jutebahnen). Arbeiten nicht bei Luft- und
 Untergrundtemperaturen unter +5 °C
 ausführen. Die entsprechenden technischen
 Herstellerinformationen sind bei der Anwendung zu beachten.
 Die Materialanmischung hat mit einem Zwangs- oder
 Durchlaufmischer zu erfolgen.

Mauermörtel:
 Mörtelklasse gem. DIN EN 998-2: M5
 Mörtelgruppe gem. DIN V 18580: NM IIa
 Druckfestigkeit: > 5 N/mm²
 Körnung: 0-2 mm
 Verarbeitungszeit: < 5°C und < + 3°C, Verarbeitungshinweise beachten
 Konsistenz: schwachplastisch
 Farbe: nach Bemusterung in Anwesenheit der BL und des AG

Angebotenes
 Produkt:.....

(Vom Bieter einzutragen)

10 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 3. 91	Zulage für Sandstein Verblendmauerwerk über Eck Zulage zu zuvorbeschriebenen Herstellung eines Verblendmauerwerks aus Sandstein, wie zuvorbeschrieben jedoch: Herstellung der Sandsteinverblendung über Eck überkreuzend	4	m2		
----------	---	---	----	-------	-------

1. 3. 92	Ankerstangen als Mauerwerksanker liefern, einbauen Ankerstangen in L-Form Material: Edelstahl V4A Stärke: 3 mm Abmessung: 225x25 mm Einbindetiefe in Ortbeton: 145 mm liefern und im Raster von 500x500 mm während der Herstellung des Sandsteinmauerwerks als Verankerung in die Mörtelfuge einbauen. Leistung inkl. Bohrung und Einkleben der Dübel in die dahinter liegende Ortbetonmauer.	20	Stck		
----------	---	----	------	-------	-------

1. 3. 93	mineralisch, starre Dichtungsschlämme auftragen Mineralische starre Dichtungsschlämme als Horizontalsperre auf der Maueroberkante vor Einbau der nachfolgend beschriebenen Abdeckplatten liefern und ca. 2 mm stark nach Herstellervorschrift auftragen. Angebotenes Fabrikat/ Produkt (Vom Bieter einzutragen)	1,1	m2		
----------	--	-----	----	-------	-------

1. 3. 94	Ausgleichsschicht aus Dränbeton liefern, einbauen Ausgleichsschicht als Dränbeton C20/25 aus Trasszement im Dickbett, aus wasserdurchlässigem Beton, aus Rundkorn als Fundament für untersten Mauerstein mit: 20 % Anteile der Körnung 4-8 mm 80% Anteile der Körnung 8-16 mm mit 200kg/m³ Portlandzement (CEM I 32,5 R) W/Z-Faktor:0,35-0,37 Hohlraumgehalt >= 15 Vol.% Wasserdurchlässigkeit kf>= 1x10 ⁻³ m/s, mittlere Druckfestigkeit von 3 Probekörper D= 150 mm nach 28 Tagen >= 15 N/mm², werksvorgemischt liefern, höhen- und gefällegerecht einbauen und auf vorgegebene Stärke verdichten.				
----------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

Die Oberfläche ist glatt abzuziehen und abzureiben.
Ausführung nach `Merkblatt für Dränbetontragschicht (DBT)`

Fundamentbreite: bis ca. 20 cm
Einbaustärke: bis ca. 20 cm

1 m3

1. 3. 95

Abdeckplatte Sockel gerade, Länge 0,50 m liefern, einbauen

Abgeschrägte Sandstein-Abdeckungen liefern und auf darunterliegendes Sandsteinmauerwerk höhen- und fluchtgerecht mit Haftschrämlage in Mörtelbett (für Naturstein) versetzen und Mörtelfugeherstellen.

Unterseite der Sandsteinabdeckungen von Verschmutzungen oder Anhaftungen reinigen, Vornässen des Sandsteins.

Mörtelbett herstellen, gleichmäßige Auftragsstärke,

Einbaustärke nach Herstellerangaben, ca.10 mm,

Stoßfugenbreite ca.5 mm

abgeschrägte Abdeckplatte gesägt, Stärke: 6-8cm, Breite:0,14 m,

Länge: 0,50 m

Farbe: Sandstein rot-gelblich

Oberkante abgeschrägt und von 8 cm auf 6 cm zur Außenseite hin fallend, sodass ein Wasserabfluss vom Gebäude weg gewährleistet wird.

Versetzen der Elemente mit Fuge von ca. 5 mm untereinander, Abstandshalter in der Fuge als Plexband NT, Dicke 5 mm, nicht sichtbar verbaute inkl. Zuschnitt und Einbau.

Abmessungen:

Länge: ca. 0,50 m

Breite: ca. 0,14 m

Höhe: 0,08 - 0,06 m

Vorderkante gefast: 1 cm,

übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

inkl. Tropfkante an der Vorderseite, 10 x10 mm

15 mm eingerückt

Fabrikat / Typ:

G. T. Kylltaler Sandstein GmbH

Oberstr. 19

54634 Matzen

oder gleichwertig

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

.....
 vom Bieter einzutragen.

22 Stck

1. 3. 96

Passschnitte, vor Ort

Passschnitt der jeweiligen Abdeckplatten zuvor in verschiedenen Winkeln Längs- und Querseiten.

inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Entsorgung der Reststücke

8 St

1. 3. 97

Verfugung der Abdeckplatten

Verfugung der Abdeckplatten mit
 Normalmauermörtel M5 gemäß DIN EN 998-2, Druckfestigkeit: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Fugenbreite: 10-50 mm
 Fugentiefe: 1-2 mm

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen
 Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft,
 direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter
 Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen
 mit Folie oder Jutebahnen). Arbeiten nicht bei Luft- und
 Untergrundtemperaturen unter +5 °C
 ausführen. Die entsprechenden technischen
 Herstellerinformationen sind bei der Anwendung zu beachten.
 Die Materialanmischung hat mit einem Zwangs- oder
 Durchlaufmischer zu erfolgen.

inkl. wasserdichtem Abdichten der Rückseite zum Gebäude.

Farbe: nach Bemusterung in Anwesenheit der BL und des AG

Angebotenes
 Produkt:.....

(Vom Bieter einzutragen)

11 m

TREPPEN
TREPPEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 3. 98	Planum für Treppenfundamente Planum herstellen und Untergrund für Fundamente der Einzel-Blockstufen verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2, Bodenklasse 3-6 DIN 18300 und NA-Schotter, Untergrundneigung 1:2 Treppenbreite: rund 200 cm Treppenlänge: 350 cm	12	m2	.....	.....
1. 3. 99	RC-Frostschutzschicht 0/45 als Schotterfundament, 35 cm stark Frostschutzschicht als Schotterfundament, profilgerecht mit vom AN gelagerten Stoffen, Material: RC-Schotter, Körnung: 0/45 mm, einbauen und verdichten, Einbaustärke: 35 cm, Fundamentober- und -unterkante waagrecht, Einbau der Sauberkeitsschicht im Mauerverlauf abgetreppt, abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Verformungsmodul EV2 mind. 100 MN/m2,	3,3	m3	.....	.....
1. 3. 100	Schotterfundament 0/32 für Treppen, 30 cm stark Frostschutzschicht für Treppenstufen herstellen profilgerecht mit vom AN zu liefernden Stoffen, Material: Naturschotter 0/32 einbauen und verdichten, Verdichtungsgrad DPR mind.100%, Einbaustärke: 30 cm Einbaubreite: rund 200 cm Einbaulänge: rund 350 cm Verformungsmodul EV2 mind. 130 MN/m2,	3,3	m3	.....	.....
1. 3. 101	Streifenfundament Beton C20/25 für Treppen, 50x80 cm Betonfundament für Treppenanlage herstellen aus Beton C 20/25 DIN EN 206-1, als Streifenfundament BxT: 200x80 cm einschl. dem Verdichten der Fundamentsohle OK Betonfundament= -3 cm unter angrenzender Belagshöhe Aufwendungen für die Herstellung von Raubrettschalungen für Fundamente sind in den Einheitspreis einzurechnen	2	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

1. 3. 102

Sandsteinblockstufe 200/35/15 cm liefern, einbauen

Blockstufen Naturstein-Sandstein liefern und höhen- und fluchtgerecht, fachgerecht auf vorbereitetes Schotterfundament in Drainmörtel aus Trasszement im Dickbett einschl. einer Haftschrämme verlegen.

Blockstufen vor dem Verlegen reinigen und benässen. Anschließend mit einem Zementhaftemulsionsbrei an der Unterseite ca. 2 mm dick auftragen, Haftung zwischen Stufe und Bettungsmaterial größer-gleich 1 N/mm², fachgerecht verlegen in dränagefähigem, trasszementgebundenem Mörtel, Körnung aus Rundkorn 4-8 mm, mit 200 kg/m³ Portlandzement (CEM I 32,5 R), W/Z-Faktor: 0,35 - 0,37
Hohlraumgehaltgrößer-gleich 15 Vol%,
Wasserdurchlässigkeit kf größer-gleich 1x10 hoch -4m/s,
Schichtdicke im verdichteten Zustand 15 cm (im Verbund)

Blockstufen sind mit 1 cm Fugen zu versetzen, Lager-und Stoßfuge bleiben offen.

Bettungsstärke des Mörtels: mind. 15 cm
Stufen im Quergefälle von 1% versetzen,
Steigungsmaß: 14(+1)/33(35)cm

Stufenabmessungen LxBxH: 200x35x17,5 cm
Material: regionaler Sandstein, gesägt
Farbe: rötlich
Oberfläche: Auftritt und Vorderkante: gesägt und geflammt, alle anderen: gespalten und nachbearbeitet,
Sicht-Kanten gefast

Fabrikat / Typ: regional

.....
Vom Bieter einzutragen.

8 Stck

1. 3. 103

Zulage für das werkseitige Bearbeiten der Köpfe mit Kontraststreifen

Zulage zu Treppenstufen, zuvor beschrieben, für das werkseitige Bearbeiten der Köpfe mit Kontraststreifen gemäß DIN 18040 Barrierefreies Bauen,

Einfürsen einer Nut und Einkleben eines Natursteinstreifens aus hellem Granit entsprechend dem vorgeschriebenen Kontrast.

Abmessungen Kontraststreifen:
Breite auf Trittstufe: 80 mm
Höhe an Setzstufe: 50 mm
Kontrastwert k>0,5
Farbe: weiß, sandgestrahlt

Farbe und Oberfläche sind vor Bestellung durch den AN zu

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

bemustern und von der BL freizugeben. Das technische Datenblatt ist als Nachweis der geforderten Werte durch den AN vorzulegen.

Bearbeiten der obersten und untersten Stufe.

4 m

EINFRIEDUNGEN EINFRIEDUNGEN

1. 3. 104

Werkstattzeichnungen Zaun anfertigen

Werkzeichnung mit allen Detailausbildungen für folgende Metallkonstruktionen:

1. alle Frontgitterzaunelemente und Tore gemäß Ausschreibung
2. alle Pfosten mit Fundamenten gemäß Ausschreibung

Die Werkzeichnung ist auf Grundlage der beiliegenden Pläne und der Statik eigenverantwortlich nach örtlichen Aufmaß zu erstellen inkl. Stückliste aller Bauteile und Verbindungsmittel.
Die Werkstattzeichnungen sind getrennt nach Zaunelement und Zaunpfosten einzureichen.

Die Zeichnungen sind spätestens 3 Wochen nach Auftragsvergabe unaufgefordert digital und in 3-facher Ausfertigung in Papierform und als DWG Datei der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen.

In die Zeichnungen sind auch eigenverantwortlich die bauseits hergestellten Fundamente aufzunehmen mit Abständen zur Konstruktion.

Für oben aufgeführten Konstruktionen sind Werkzeichnungen zu erstellen wie folgt:

Grundriss und Ansichten mit Darstellung im Maßstab 1:20.

Senkrechter Querschnitt durch Pfosten im Maßstab 1:10

Detail Fussbefestigungen der Konstruktionen auf Fundamenten in Maßstab 1:5 mit Darstellung OK geplanter Belag.

Alle Details der Schraubverbindungen, Verbindungsstücke, Bolzenanker etc.im Maßstab 1:5

1 psch

ZAUNPFOSTEN ZAUNPFOSTEN

Einbauort: Plateau Pumpenhaus

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

1. 3. 105

Köcherfundamente für Zaunpfosten

Köcherfundament für Zaunpfosten und Torpfosten

ca. Maße 650 x 400 x 400

inkl. Bewehrungskorb nach Herstellerangaben,

inkl. statischem Nachweis und Bewehrungsplan

zur Aufnahme von Bodenhülsen aus Beton C 25/30 einschl. Sauberkeitsschicht aus Naturschotter 0/56, Stärke 15 cm herstellen.

Einschließlich Herstellung einer Aussparung, Aussparungstiefe gemäß Pfosteneinbindung. einschl. aller Erdarbeiten.

Stückzahl: 13 Stk.

13 Stck

1. 3. 106

Pfosten herstellen, liefern, montieren

Zaunpfosten aus Quadrat-Hohlprofil DIN EN 10027 S235 JRH

inkl. vier Verbindungslaschen zur Verbindung mit Zaunelement

Zaunpfosten liefern und an vorgegebenen Bauort nach Lageplan montieren, inkl. aller Verbindungsmittel, aller Bohrungen, Verschraubungen, Abstandshalter, Auflager gegen Kontaktkorrosion, Schweißarbeiten, Schneid- und Vergussarbeiten und Nebenleistungen zur Montage; einschl. aller Kleinteile bzw Befestigungsmittel; inkl. aller Hebezeuge, Sicherungsmaßnahmen und Baubehelfe für das Montieren der Zaunpfosten.

Oberflächenbehandlung / Korrosionsschutz: alle Bauteile wartungsfrei durch Langzeitkorrosionsschutz, Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461

Farbe: pulverbeschichtet DB 703

Platzieren und Ausrichten der Zaunpfosten nach Werkstattzeichnung und örtlichem Aufmaß.

Abmessungen - alle Angaben sind ca. Angaben und sind über die Werkstattzeichnung und örtlichem Aufmaß zu überprüfen:

Gesamtstückzahl: 13 Elemente

Pfosten:

Quadrat-Hohlprofil, oberes Ende mit angeschweißter Flachstahlabdeckung geschlossen.

Abmessungen: 60x60x4,0 mm

Länge: 2100 mm

gemittelter Abstand von Pfosten zu Pfosten: 2600 mm

Abstand von Innenkante zu Innenkante: 2540 mm

Verbindungslasche:

angeschweißter Flachstahl an Pfosten

Abmessung: 30 x 10 mm

Länge: 130 mm (Fuge, ca. 5mm)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

inkl. vorgebohrtem Loch für versenkte Schraubverbindung nach Wahl des AN für Verbindung mit Gitterelementen

Anzahl je Pfosten: 4 Stk. (2 Stk. je Seite, bei Endpfosten nur 2 Stück) zur Aufnahme der nachfolgend beschriebenen Frontgitterelemente.

Laschen gegenüberliegend, außer bei den Eckpfosten, dort als Eckverbindung an der jeweiligen Ecke an Pfosten angeschweißt.

Montage:

in Köcherfundamente einbringen und vergießen
und gem. Höhenabwicklung nach Aufmaß vor Ort.

11 Stck

1. 3. 107

Frontgitterelement herstellen, liefern, montieren

Frontgitterzaunelement H: 1400 mm,

fertigen, liefern und fachgerecht an Pfosten (wie zuvor) montieren.

Oberflächenbehandlung / Korrosionsschutz: alle Bauteile wartungsfrei durch
Langzeitkorrosionsschutz, Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461

Farbe: pulverbeschichtet DB 703

Frontgitterfelder:

Oberer und unterer Querträger aus Quadratprofil 30 x 30 mm, Länge: 2265 mm, Wandstärke 4 mm, ca. 200 mm von oben und unten nach innen versetzt.

darin angeschweißt werden die Flachstahl-Gitterprofile

1400 x 30 x 15 mm. Gitterabstand: 135 mm

Gitter pro Element: 16

Verbindungslasche:

angeschweißter Flachstahl an Quadratprofil 30x30x4 mm

Abmessung: 30 x 10 mm

Länge: 130 mm (Fuge, ca. 5mm)

inkl. vorgebohrtem Loch (2 Stück je Befestigung) für versenkte Schraubverbindung nach Wahl des AN für die Verbindung mit den Verbindungslaschen am Pfosten

Anzahl je Gitterelement: 4 Stk.

Gesamtlänge: Querträger + Verbindungslasche: 2525 mm

Die Frontgitterfelder sollen mit einer Senkschraubverbindung nach Wahl des AN, möglichst kaum sichtbar am Pfosten befestigt werden.

durchlaufende Schweißnähte, sauber verschleifen, Kanten leicht fasen.

Platzieren und Ausrichten der Gitterelemente nach Werkstattzeichnung und örtlichem Aufmaß.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

Abstand UK Zaunelement bis OK Belag im Mittel ca. 10 cm

Abmessungen - alle Angaben sind über die Werkstattzeichnung und örtlichem Aufmaß zu überprüfen.

11 Stck

1. 3. 108

Frontgitterelement klein herstellen, liefern, montieren

wie vor, jedoch:

Frontgitterfelder:

Oberer und unterer Querträger aus Quadratprofil 30 x 30 mm, Länge: 615 mm, Wandstärke 4 mm, ca. 200 mm von oben und unten nach innen versetzt.

darin angeschweißt werden die Flachstahl-Gitterprofile

1400 x 30 x 15 mm. Gitterabstand: 135 mm

Gitter pro Element: 5

Verbindungsflasche:

angeschweißter Flachstahl

Abmessung: 30 x 15 mm

Länge: 130 mm (Fuge, ca. 5mm)

inkl. vorgebohrtem Löchern (2 Stk. je Befestigung) für versenkte Schraubverbindung nach Wahl des AN für die Verbindung mit den Verbindungsflaschen am Pfosten

Anzahl je Gitterelement: 4 Stk.

Gesamtlänge: Querträger + Verbindungsflasche: 875 mm

Die Frontgitterfelder sollen mit einer Senkschraubverbindung nach Wahl des AN, möglichst kaum sichtbar am Pfosten befestigt werden.

Platzieren und Ausrichten der Gitterelemente nach Werkstattzeichnung und örtlichem Aufmaß.

Abmessungen - alle Angaben sind über die Werkstattzeichnung und örtlichem Aufmaß zu überprüfen:

1 Stck

TORANLAGE
TORANLAGE

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

1. 3. 109 Tor 1 inkl. zwei Zaunpfosten herstellen, liefern und montieren

1-flüglige Toranlage aus Quadrat-Hohlprofil DIN EN 10027 S235 JRH

Tor an vorgegebenen Bauort nach Lageplan montieren, inkl. aller Verbindungsmittel, aller Bohrungen, Verschraubungen, Abstandshalter, Auflager gegen Kontaktkorrosion, Schweißarbeiten, Schneid- und Vergussarbeiten und Nebenleistungen zur Montage; einschl. aller Kleinteile bzw Befestigungsmittel; inkl. aller Hebezeuge, Sicherungsmaßnahmen und Baubehelfe für das Montieren.

Oberflächenbehandlung / Korrosionsschutz: alle Bauteile wartungsfrei durch Langzeitkorrosionsschutz, Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461

Farbe: pulverbeschichtet DB 703

Die Toranlage besteht aus 1 Flügel mit einer gemittelten Länge und Höhe von ca. 1400 mm

Der Flügel bestehen aus zwei seitlichen Rahmen aus Quadrat-Hohlprofil (Abmessungen:

60x60x4,0 mm, L:1400mm) mit einem Frontgitterfelder:

Oberer und unterer Querträger aus Quadratprofil 30 x 30 mm, Länge: 1340 mm, Wandstärke 4 mm, ca. 200 mm von oben und unten nach innen versetzt.

daran angeschweißt werden die Flachstahl-Gitterprofile

1400 x 30 x 15 mm. Gitterabstand: 135 mm

Gitter pro Element: 8

Inkl. Einsteck-Rohrprofilschloss mit Türdrücker und Türfeststeller

Die Elemente sind jeweils mittels Scharnieren an einem weiteren Quadrat-Hohlprofil Pfosten (60x60x40mm) verankert.

Abmessungen - alle Angaben sind über die Werkstattzeichnung und örtliches Aufmaß zu überprüfen:

Gesamtstückzahl: 1 Torflügel + 2 Befestigungs-Pfosten

Pfosten:

2 Stück:

Quadrat-Hohlprofil, oberes Ende mit angeschweißter Flachstahlabdeckung geschlossen.

Abmessungen: 60x60x4,0 mm

Länge: 2100 mm

Scharniere/Bänder:

Torscharnier nach statischer Erfordernis

für hohe Traglasten

mit Verstellmöglichkeit

Gewinde M16

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

Einsteckschloss:

Rohrrahmenschloss mit Profilzylinder für 1-flüglige Toranlagen, abschließbar mit drei Schlüsseln, inkl. geeignetem Toranschlag nach Wahl des AN

Tor-Stützrolle:

Stützrolle mit Teleskopfederung nach statischer Erfordernis

Platzieren und Ausrichten der Tore nach Werkstattzeichnung und örtlichem Aufmaß.

Das Torelement ist mittels Schamiere an die dazugehörigen Pfosten zu montieren.
Sämtliche Schraubverbindungen sind mit Schweißpunkten gegen unbefugte Demontage zu sichern.

1 Stck

Summe 1.3	540 Baukonstruktionen in Außenanlagen	
-----------	---------------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla			in EUR	in EUR

1. 4 550 Tech. Anlagen in Außenanlagen

SCHMUTZWASSER, REGENWASSER
 SCHMUTZWASSER, REGENWASSER

ROHRLEITUNGEN
 ROHRLEITUNGEN

1. 4. 110 PVC-U Rohr DN 110

Muffenloses Vollwand-Kunststoffrohr DN/OD 110 (110 x 3,6 mm), HS-R-Rohr, Farbe: blau (RAL 5015), aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Ringsteifigkeit nach ISO 9969 mindestens 12 kN/m², in Anlehnung an die DIN EN 1401-1, jedoch mit erhöhter Wanddicke, glattwandig, mit DIBt-Zulassung Nr.: Z-42.1-309, E-Modul Kurzzeit ≥ 3000 N/mm² bzw. Langzeit ≥ 1500 N/mm², inklusive der für die fachgerechte Verlegung erforderlichen Doppelmuffen mit innen liegendem Steg und zwei fest eingelegten, gemäß DIN EN 681-2 WH ölbeständigen FE-Dichtungen, geeignet für den Einsatz in Wasserschutzzonen unter Berücksichtigung der Anforderungen aus dem DWA-Arbeitsblatt A 142 - dicht bis 2,5 bar Prüfdruck - liefern und verlegen, Verlegung in Einzellängen, inkl. erforderlicher Passsschnitte

Hersteller: Funke HS-R-Rohr DN/OD 110 oder gleichwertiger Art

10 m

1. 4. 111 Bögen DN/OD 110 PVC

Bögen DN/OD 110 PVC-U, alle Grade, sonst wie vor beschrieben liefern und verlegen

5 St

1. 4. 112 Anschluss Rohrleitung an Schacht herstellen

Rohrleitung aus PVC oder Beton bis DN 300 fachgerecht in werkseitig vorgefertigte Aussparung im Schachtunterteil wasserdicht einbinden

2 St

1. 4. 113 Standrohr DN 100 mit Revisionsöffnung liefern und einbauen

Lieferung, Montage und Anschluss verzinktes Standrohr DN 100 mit Revisionsöffnung inkl. innenliegendem Laubfang
 L=1000 mm
 mit Deckel, inkl. aller Dichtungen, Schellen u. Übergangsstücken
 Alle Nebenarbeiten einbegriffen

Einbauort: Pumpenhaus

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 4. 114 **Übergangsstück Standrohr/Fallrohr von DN 100 auf DN 80 liefern und einbauen**
 Lieferung, Montage und Anschluss verzinktes Standrohr DN 100 auf DN 80 (vor Ort am Pumpenhaus zu prüfen)

Alle Nebenarbeiten und Verbindungen einbegriffen

2 **St**

SICKERBOX
SICKERBOX

1. 4. 115 **Sickerbox liefern und einbauen**

TB

Sickerbox mit 205 l Fassungsvermögen aus Polypropylen
 inkl. Filtervlies/Geotextil Klasse 3 zur Ummantelung
 der Sickerboxen im montagefreundlichen Bausatz liefern
 und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen

inkl. Anschluss und Zulauf für KG Rohr DN/OD 110

Abmessungen (B x L x H in cm):
 zusammengebaut: 60 x 60 x 60
 Installation: Stecksystem

Während und nach der Bauphase ist darauf zu
 achten, dass kein Schmutz in die Sickerbox gelangt.

Einbautiefe Sohle: ca. 1,20 m unter Geländeoberkante

Einbauort: Umfeld Pumpenhaus

Hersteller: ACO Sickerbox
 oder gleichwertig

Hersteller: '

..... '

vom Bieter einzutragen

6 **St**

1. 4. 116 **Kies 2/8 liefern und als Sauberkeitsschicht einbauen**

Kies 2/8 liefern und als Sauberkeitsschicht unterhalb der Rigolenanlage einbauen
 Auftragsstärke: 10 cm

Während und nach der Bauphase ist darauf zu
 achten, dass kein Schmutz in die Sickerbox gelangt.

1,5 **m3**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 4. 117 Verdichtungsfähige, steinfreies, versickerungsfähiges Material liefern und mittels Vorkopfschüttung einbauen

Verdichtungsfähige, steinfreies, versickerungsfähiges Material nach DIN 18196 liefern und einbauen

Kf-Wert gemäß vorh. Erdmassen, mind. $8,6 \cdot 10^{-6}$,
 Für aufzufüllende Bereiche und zur Überdeckung der Sickerboxen,
 lageweise einbauen und verdichten,
 Überdeckung Stärke : ca. 20 cm

Das steinfreie Verfüllmaterial muss verdichtungs- und versickerungsfähig sein und ist gleichmäßig umlaufend und 10 – 20 cm oberhalb in 20 – 40 cm Schritten einzubringen und zu verdichten. Hierfür ist nur leichtes bis mittelschweres Verdichtungsgerät zu nutzen (z.B. Vibrationsstampfer mit Dienstgewicht 30 – 60 kg

Während und nach der Bauphase ist darauf zu achten, dass kein Schmutz in die Sickerbox gelangt.

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und örtlichem Aufmaß

3 m3

SCHÄCHTE
 SCHÄCHTE

1. 4. 118 Vorhandenen Schacht zum Teil abbrechen und entsorgen

Vorhandenes Mittelstück des vorhandenen Schachts ausbauen und entsorgen inkl. oberen Schachtkonus vorsichtig demontieren und auf örtliche Gegebenheiten nach Einbau der Ortbetonmauer anpassen.

Bestehender Schachtring und/oder Schachtunterteil bleibt/bleiben erhalten.
 Material: Beton

In den EP ist ein vorsichtiges Demntieren zum Erhalt des Schachtoberteils- und Unterteils einzukalkulieren.
 Inkl. Erdarbeiten, Aushub und seitlich lagern und Wiedereinbau Erdmassen.

1 Stck

1. 4. 119 Schachtabdeckung im Bestand anpassen

Schachtdeckel im Bestand an neues Geländeprofil höhengerecht und entsprechend dem Gefälle anpassen, Höhendifferenz: 10 - 30 cm, in Flächen, einschl. dem Verfüllen und Verdichten des freigelegten Bereiches,
 Art des Schachtes: Betonschacht
 Art der Schachtabdeckung: Vollguss, bzw. Betonguss
 Durchmesser der Abdeckungen: bis 800 mm
 inkl. aller Nebenarbeiten für die exakte

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Positionierung und
 Befestigung des Schachtdeckels, in fertiger Arbeit,
 inkl. aller erforderlichen Ausgleichringe und
 Nebenarbeiten und Montagematerialien.

1 Stck

1. 4. 120

Ausgleichsringe 625 mm H=8-20 cm
 nach DIN 4034 frei Baustelle liefern und vollfugig in
 Zementmörtel auf die Konen
 oder weitere Ausgleichsringe des zuvorbeschriebenen
 Betonschachtes aufsetzen und mit einem umlaufenden
 Betonkeil aus C 16/20 gegen seitliches Verschieben
 sichern.
 Bauhöhe 8-20 cm.
 Durchmesser 625 mm

2 St

SONSTIGES
 SONSTIGES

1. 4. 121

Hydranten, Schieber anpassen

Vorhandene Hydranten und Schieber von Versorgungsleitungen in befestigten und
 unbefestigten Flächen an neues Geländeprofil höhengerecht
 Höhendifferenz bis max. 30 cm
 Inkl. Betonummantelung zur Befestigung
 Durchmesser der Abdeckungen bis 60 cm

2 St

1. 4. 122

Vorh. Schachtabdeckung Betonfertigteilschacht anpassen

Vorhandene Schachtdeckel von Schmutz- und Regenwasser
 Schachtbauwerken in befestigten und
 unbefestigten Flächen an neues Geländeprofil höhengerecht
 mit vom AN zu liefernden
 Schachtaufsatzringen anpassen,
 Höhendifferenz bis max. +-30 cm
 Durchmesser der Abdeckungen bis 62,5 - 80 cm
 Art des Schachtes: Betonfertigteilschacht mit Guss, bzw.
 Vollgussabdeckung inkl. aller Nebenarbeiten für die exakte
 Positionierung und Befestigung des Schachtdeckels,
 in fertiger Arbeit
 Pos. gilt für bereits vor Baubeginn im Baufeld befindliche Schächte

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 4. 123 Wasserhaltung Schichtenwasser

Wasserhaltung zur Ableitung von Schichtenwasser in den Baugruben und Gräben nach Erfordernissen des AN einrichten, vorhalten und betreiben für die Dauer der gesamten Bauzeit. Einzurechnen sind alle hierfür erforderlichen Leistungen zur Vermeidung des Zuflusses von Oberflächen- und Schichtenwasser in die Gräben und Baugruben wie beispielweise die Herstellung eines Schutzdammes oder Gräben mit Pumpensumpf
 Aufgrund der Geländesituation ist mit einer erheblichen Menge an Schichtenwasser zu rechnen

1 psch

1. 4. 124 Vlies für Dränpackungen, Trennvlies

Filtervlies
 mechanisch verfestigt,
 thermisch behandelt
 aus Polypropylenfasern liefern und als vollflächige Ummantelung der nachfolgend beschriebenen Kiespackungen gegen angrenzendes Erdreich (Sohle und Wandungen) liefern und an den Stößen mit mindestens 30 cm Überlappung fachgerecht einbauen, einschl. aller erforderlichen Anpass- und Zuschneidearbeiten
 Die Überlappung und der Verschnitt sind in den Einheitspreis einzurechnen.
 Dicke : ca. 1,4 mm
 Flächengewicht : > =160 g/m²
 Stempeldurchdrückkraft : >= 2,2 kN
 Geotextilrobustheitsklasse : 3
 Höchstzugkraft längs : >= 13,0 kN/m
 Höchstzugkraft quer : >= 13,0 kN/m
 Dehnung bei Höchstzugkraft längs : >= 50 %
 Dehnung bei Höchstzugkraft quer : >= 50 %
 Charakteristische Öffnungsweite O 90 : ca. 105

13 m²

1. 4. 125 Dränrohrleitung DN 150 liefern, einbauen

Teilsickerrohrleitung, Verbundrohr (innen glatt und außen gewellt) aus PE, Typ R2 (vormals Form D) nach DIN 4262-1. Rohrlängen zu 6 m, mit einseitig aufgesteckter Muffe.
 als Mehrzweckrohr MP (vormals MZ) Nennweite DN 160 mit Dichtring liefern und als Drainage im geplanten Gefälle auf ein 10 cm starkes Auflager aus vom AN zu lieferndem steinfreien, verdichtungsfähigem Material verlegen und an Sammelleitung anschließen
 inkl. aller zum Anschluss an Sammelleitung DN 150 erforderlichen Formstücke

65 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 4. 126

Dränpackung

Drainpackung herstellen
 mit vom AN zu lieferndem Drainagekies, Körnung 8/32
 Kies als Drainpackung einbauen und verdichten.
 Ummantelung mit Vlies, wie in Pos. vor beschrieben.
 Kies in vorhandene Gräben beidseitig auf bereits
 eingelegte Sickerrohrleitung und bis in eine Höhe von 0,20 m über Rohrscheitel in Lagen bis zu
 0,20 m anschütten und von
 Hand oder mit leichtem Gerät (siehe ATV A-127)
 entsprechend der in der rohrstatischen Berechnung
 zugrunde gelegten Lagerungsdichte einbauen und
 verdichten.
 Abmessungen: ca. 30x30 cm

1 m3

1. 4. 127

Pumpe betreiben

Pumpen betreiben einschl. Bedienung,
 Überwachung, Wartung, Betriebsmittel,
 Energieverbrauch und Reparaturen.
 Vergütet werden nur die Betriebsstunden der
 Pumpen, die gemäß Betriebsstundenzähler
 täglich mit Zeitangabe im
 Bautagebuch eingetragen sind.
 Pumpenstunden gelten für das Ableiten des Schichtenwassers aus Baugruben und Gräben

Betriebung der Pumpe und Einleitort nur nach Rücksprache mit BL/AG.

20 h

ELEKTRISCHE ANLAGEN

ELEKTRISCHE ANLAGEN, SIEHE LV-ABSCHNITT ELEKTRO/LICHTPLANUNG

LEERROHRESYSTEME

LEERROHRESYSTEME

1. 4. 128

Leerrohr DN 100 verlegen

Leerrohr einschl. fester Rohrverbindung
 liefern und fachgerecht auf vorbereitetes Sandbett
 verlegen,
 Rohröffnungen sind dicht zu verschließen.
 inkl. 10 Stück Verschlussstopfen DN 100

Material:
 biegsames Schutzrohr PE-HD, halogenfrei
 in Verbundbauweise, außen gewellt mit Innenhaut,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla				

schwarz, hoher Druck-und Schlagfestigkeit, mit einseitig aufgesteckter Doppelsteckmuffe in sanddichter Ausführung, einschl. Einzugschnüren und T-Stücke für Abzweige Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C.
 Durchmesser außen: DN 100

Verlegeart: einrohrige Verlegung, einschl. dem Ablängen des Rohres im Bedarfsfall mit feinzahniger Säge oder geeignetem Messer, Ausführung in Einzellängen.

Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohrleitung.
 Das Einbetten und Überschütten der Rohrleitungsgräben wird gesondert vergütet.

Angebotenes Produkt

.....
 vom Bieter einzutragen.

20 m

1. 4. 129

Steinfreier Sand liefern, einbauen, 10/15cm stark
 Einbetten und Überschütten von zuvor beschriebenem Erdkabel gemäß DIN 4033, profilgerecht, mit zu lieferndem steinfreien Sand, Feinkorngehalt: < 15 %, Material einbauen und verdichten.

Einbauhöhe untere Schicht: 10 cm
 Einbauhöhe obere Schicht: 15 cm
 Breite: bis 50 cm
 Einbau in Lagen

Das Einbringen des Sandes erfolgt in zwei Abschnitten.
 Herstellen des Sandbettes in einer Stärke von 10 cm vor der Kabelverlegung und anschließende Abdeckung in einer Stärke von 15 cm.

25 m3

Summe 1. 4 550 Tech. Anlagen in Außenanlagen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 560 Einbauten in Außenanlagen			in EUR	in EUR

1. 5 560 Einbauten in Außenanlagen

AUSSTATTUNGSELEMENTE AUSSTATTUNGSELEMENTE

1. 5. 130 Poller, herausnehmbar liefern und einbauen

Herausnehmbarer Sperrpfosten mit Bodenhülse zum Einbetonieren,
feuerverzinkt, Durchmesser 76 mm,
mit flacher Abdeckung und ringförmiger Rosette,
Höhe GOK ca. 900 mm, Hydrantenschloss

Farbbeschichtung: DB 703
inkl. Abdeckkappe fuer Bodenhülse, verzinkt

Einbau inkl. der notwendigen Erd- und Fundamentarbeiten zum Einbau der Bodenhülse
Fundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1, unbewehrt
inkl. Schalung, 5 cm Sauberkeitsschicht und 10 cm Frostschuttschicht 0/56
Abmessungen:
Einzelfundament LxBxH = 35x35x50 cm,
OK Fundament mind. 12 cm unter Fertigbelag.

Hersteller:
Modell: Modell G2-HF
Nusser Stadtmöbel GmbH & Co. KG
Max-Eyth-Strasse 33
71364 Winnenden

oder gleichwertiger Art

.....
vom Bieter einzutragen.

1 Stck

1. 5. 131 Abfallbehälter (55 Liter) liefern und einbauen

Abfallbehälter mit schräger Haube,
55 Liter mit Innenbehälter und integriertem Zigarettschacht,
Abmaße (LxBxH): 400 x 400 x 920mm,
feuerverzinkt und pulverbeschichtet,
Farbe: DB 703.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern, aufstellen und montieren.

inkl. Herstellen eines Punktfundamentes C20/25 30x30x50 cm
inkl. allen Erd- und Aushubarbeiten.

Liefernachweis:

Modell Serie 745
Thieme GmbH
Fuggerstraße 18
48165 Münster

oder gleichwertiger Art:

.....
vom Bieter einzutragen

2 St

BÄNKE BÄNKE

1. 5. 132

Sitzbank mit Lehne: 1900 x 620 x 850 mm liefern, einbauen

Sitzbank herstellen, liefern und auf einem Betonfundament einbauen
Sitzbank mit Lehne: 1900 x 620 x 850 mm, als 3-Sitzer, Sitzauflage aus Holz, Holzart: Lärche, offenporig lasiert, Farbton: naturdunkel (braun);
Materialstärke Fuß: t=15 mm, alle Stahlteile feuerverzinkt und auf 2K-Epoxydbasis farbbeschichtet, Farbton: eisenglimmergrau (DB703), frei BV liefern und nach Plan und Angabe einbauen, einschl. aller erforderlichen Kleinteile, Verankerungselemente zum Einbetonieren in das Betonfundament und aller sonstigen Erd- und Pflasterarbeiten

inkl. Herstellen beidseitiger Punktfundamente C20/25 LxBxH: 60x30x50 cm
inkl. allen Erd- und Aushubarbeiten.

Leistung inkl. 2-3 Nachschleifgängen des Holzes ist im EP einzukalkulieren.

Einbauort: Plateau Pumpenhaus

Liefernachweis:
Produkttyp: 31.GÖ-5-EI Göteborg
Thieme GmbH
Fuggerstraße 18

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

48165 Münster

oder gleichwertiger Art

.....
vom Bieter einzutragen.

2 Stck

METALLBAU METALLBAU

HANDLAUF-NUTROHRE HANDLAUF-NUTROHRE

1. 5. 133

Werkstattzeichnungen Absturzsicherungen, Geländer, Handläufe anfertigen
Werkzeichnung mit allen Detailausbildungen für folgende Metallkonstruktionen:

1. alle Absturzsicherungen gemäß Ausschreibung
2. alle Geländer gemäß Ausschreibung
3. alle Pfosten mit Handläufen gemäß Ausschreibung

Die Werkzeichnung ist auf Grundlage der beiliegenden Pläne und der Statik eigenverantwortlich nach örtlichen Aufmaß zu erstellen inkl. Stückliste aller Bauteile und Verbindungsmittel.
Die Werkstattzeichnungen sind getrennt nach Absturzsicherungen, Geländern und Handläufen einzureichen.

Die Zeichnungen sind spätestens 3 Wochen nach Auftragsvergabe unaufgefordert digital und in 3-facher Ausfertigung in Papierform und als DWG Datei der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen.

In die Zeichnungen sind auch eigenverantwortlich die bauseits hergestellten Fundamente aufzunehmen mit Abständen zur Konstruktion.

Für oben aufgeführten Konstruktionen sind Werkzeichnungen zu erstellen wie folgt:

Grundriss und Ansichten mit Darstellung der Fugen im Maßstab 1:20.
Senkrechter Querschnitt durch Absturzsicherung, Geländer und Handläufe im Maßstab 1:10
Detail Fussbefestigungen der Konstruktionen auf Fundamenten in Maßstab 1:5 mit Darstellung OK geplanter Belag.
Alle Details der Schraubverbindungen, Verbindungsstücke, Bolzenanker etc. (teils gemäß Statik) im Maßstab 1:5

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Unterabschnitt: 560 Einbauten in Außenanlagen

1 psch

1. 5. 134

Handlauf aus Edelstahl-Nutrohr d=42,4mm liefern und einbauen
Handlauf aus Edelstahl-Nutrohr d=42,4mm liefern und in fachgerechter und fertiger Arbeit
werkseitig vor Ort auf Befestigungselemente einbauen.
Das Montieren und Anschweißen ist einzurechnen.

Einbauhöhe OK Handlauf: 90cm ab Belag

Material: Edelstahl V4A (Werkstoffnummer 1.4404 / A4)
Durchmesser 42,4mm
Materialstärke 1,5mm
Oberfläche: geschliffen K240
korrosionsbeständiger, langlebiger und pflegeleichter Edelstahl-Handlauf mit geschliffener
Oberfläche für den öffentlichen Außenbereich.

Nutmaße für Einbauleuchten: 24x24mm (lichtes Mass zur Aufnahme der Handlaufbeleuchtung_S.
separate Position)

Einbauhinweis: vor erstellen der Werkstattzeichnung muss eine Abstimmung bzgl. des
Leuchtmittels stattfinden.

Zu beachten ist, dass es an der Nut des Edelstahlrohrs Unterbrechungen zur Befestigung des
Befestigungselements geben muss.

inkl. Zuschnitt und Verschnitt
inkl. sämtliche Nebenarbeiten wie das Ausrichten, Anpassen und Reinigen der Oberfläche des
Handlaufs

Die Ausführung erfolgt nach örtlichem Aufmaß.

Die Handlaufenden sind ca. 300 mm bzw. 1000 mm waagerecht auslaufen zu lassen und
zusätzlich um 150mm und mit 90Grad nach unten zu führen (einfädelschutz), entsprechend der
Ausführungsplanung und mit formschlüssig verschweißten und verschliffenen, gewölbten
Endkappen zu versehen.

Stückzahl Handlauf: 2 Stk.

8,5 m

1. 5. 135

Edelstahl-Nutverschlussstück nach Aufmaß, Regelmaß
Aufmaß, Fertigen, Liefern und Einbauen von Nutverschlussstücken aus Edelstahl V4A zum
Abdecken der offenen Handlaufnut in den Zwischenräumen zwischen den Lichtmodulen (Pos. 1),
in denen die Verbindungsleitungen verlaufen. Je Handlauf 3 Zwischenräume, zusammen 6 Stück.

Maß: Nach Montage der Leuchteneinsätze wird der Abstand zwischen den Leuchten gemessen
und das Nutverschlussstück passgenau gefertigt. Die Stücke sollen nach Möglichkeit in einem

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 560 Einbauten in Außenanlagen			in EUR	in EUR

einheitlichen Regelmaß (ca. 1,05 m) ausgeführt werden. Weicht ein Zwischenraum so ab, dass das Regelmaß nicht eingehalten werden kann, ist er als Sondermaß (Pos. 3) abzurechnen.

Technische Daten:

- Werkstoff Edelstahl V4A (1.4404 oder 1.4571), Oberfläche passend zum Handlauf (Schliff/Körnung nach Muster)
- Passend zur Nut, lichte Nutbreite mind. 24 mm
- Bündiger Abschluss mit der Oberkante der Lichtmodule und des Handlaufs, ohne Überstand und ohne scharfe Kanten
- Fugen zu den Lichtmodulen max. [2] mm, gleichmäßig
- Befestigung ohne sichtbare Schrauben, Verschluss lösbar für den Wartungszugang zu den Leitungen

Leistung:

Aufmaß nach Montage der Leuchteneinsätze, Fertigung nach Aufmaß, Lieferung, Montage und Oberflächenanpassung am Handlauf. Schutz der darunterliegenden Leitungen vor Beschädigung (Kanten, Schrauben). Der Terminplan hat die Fertigungszeit nach Aufmaß zu berücksichtigen.

Abrechnung: je Stück.

6 Stck

1. 5. 136

Edelstahl-Nutverschlussstück, Sondermaß (Endstück)

Eventualposition mit GB

Wie vorgenannte Position, jedoch für Bereiche, in denen das Regelmaß nicht möglich ist, insbesondere die Endstücke an den Handlaufenden. Fertigung nach Aufmaß, die Länge weicht vom Regelmaß ab. Ausgeführt wird nur nach Freigabe durch den Planer. Technische Daten, Befestigung und Leistung wie Pos. 2.

Abrechnung: je Stück. Bedarfsposition, Menge ca. 4 Stück.

4 Stck

1. 5. 137

Befestigungselement mit Dorn für Handlauf fertigen, liefern und montieren

8 Befestigungselemente aus Rundstahl DIN EN 10027 S235 JR, d: 20 mm - 4 Stück pro Seite/Wange

Oberflächenbehandlung/ Korrosionsschutz: alle Bauteile wartungsfrei durch Langzeitkorrosionsschutz, Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461, inkl. Pulverbeschichtung in Farbe: RAL 7016.

Ein 90°-gewinkeltes Rundstahlelement, welches an seinem obersten Ende mit Handlaufanschlussplatte für Rundrohre 42,4 mm verschweißt ist. Zu Berücksichtigen ist der entsprechende Neigungswinkel im Bereich der Treppe.

Befestigungselement liefern und an vorgegebenen Bauort gem. Werkplanung montieren, inkl. aller Verbindungsmittel, aller Bohrungen, Verschraubungen, Abstandshalter, Auflager gegen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 560 Einbauten in Außenanlagen			in EUR	in EUR

Kontaktkorrosion, Schweißarbeiten, Schneid- und Vergussarbeiten und Nebenleistungen zur Montage; einschl. aller Kleineisenteile bzw Befestigungsmittel; inkl. aller Hebegeräte, Sicherungsmaßnahmen und Baubehelfe für das Montieren des Handlaufs.

Abmessung - alle Angaben sind ca. Angaben und über die Werkstattzeichnung und örtlichem Aufmaß zu überprüfen:

Gesamtstückzahl: 8 Elemente (Gewicht: ca. 2,5 kg) - 4 pro Seite/Wange
gemittelter Abstand pro Elemente: 1000 mm

Schenkel:

vertikale: 600 mm

horizontal: 300 mm

horizontalem Dorn zur Einbindung in bauseitige Sandsteinmauer. inkl. Bohrung

Einbindetiefe: ca. 200 mm

Montage:

Das horizontale Verbindungselemente mit Dorn ist mittels einer Kernbohrung Durchmesser 30 mm und einer Tiefe von ca. 200 mm in das Sandsteinverblendmauerwerk, bzw. Ort betonwand zu verankern.

Inkl. Vergießen der Kernbohrung mit Vergussmörtel VG 1
gemäß Merkblatt DAfStb Richtlinie Vergussbeton und
Vergussmörtel im passenden Farbton zum Sandstein

20 kg

1. 5. 138

Zulage: Nut in Befestigungselement fräsen

Zulage: Nut in Befestigungselement in die jeweils nicht sichtbare Seite Fräsen, sodass das Elektrokabel der Handlaufbeleuchtung eingeklemmt werden kann.

Breite der Nut: max. 10 mm und nach Rücksprache mit BL
Nutlänge je 1000 mm.

2 Stk

VORBEMERKUNG METALLBAUTEILE

Vorbemerkung Metallbauteile:

mit Angebotsabgabe vorzulegen:

- Nachweis zur Herstellung von Bauprodukten gem.

DIN EN 1090-1 bzw. DIN EN 1090-2 mit mind. EXC 2

die Konstruktion ist:

- gem. EC 3: EN 1993 ff / NA (für Deutschland geltend) zu bemessen

- gem. DIN EN 1090-2 mit EXC 2 mit gültigem EG- und Schweißzertifikat für EXC 2 herzustellen und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 560 Einbauten in Außenanlagen			in EUR	in EUR

zu montieren
- gem. DIN EN 1090-1 mit einem CE - Kennzeichen zu deklarieren

Alle Stahlbauteile aus Flachstahl
Alle Metallkanten gefast.
Alle Stahlbauteile aus Stahl EN 10 027 S235 JR

Flacheisenteile sind zuzuschneiden und miteinander zu verschweißen. Ecken sind auf Gehrung zuzuschneiden und zu verschweißen.
Vor dem Verzinken sind die Schweißstellen sauber zu verschleifen

Die Elemente sind in feuerverzinkter Ausführung nach DIN EN ISO 1461 incl. Pulverbeschichtung herzustellen, an die Baustelle zu liefern und fachgerecht nach Ausführungsplänen einzubauen.
Aufmaß vor Ort erforderlich

Die Abmessungen von Absturzsicherungen und Handläufe sind statisch nachzuweisen.

Ausführung gemäß Ausführungsplänen und der vom AN angefertigten, durch den Bauherrn bzw. seinen Vertreter freigegebenen Werkzeichnung.

Werkstattzeichnungen

Werkstattzeichnungen sind als Grundleistungen in alle Positionen mit einzukalkulieren. Die Zeichnungen sind nach örtlichem Aufmaß, fristgerecht digital zu erstellen und der BL zur Freigabe vorzulegen.

Summe 1. 5 560 Einbauten in Außenanlagen

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten			in EUR	in EUR

1. 6 570 Pflanz- und Saatarbeiten

HINWEIS ZU DEN PFLANZ- UND SAATARBEITEN

Die Grünflächen bestehen aus mehreren Teilbereichen. Speziell im Bereich der Rampen und Treppen befinden sich stärkere Böschungen mit einem Neigungsverhältnis 1:2.

Das Bearbeiten der Grünflächen in unterschiedlichen Teilbereichen ist im EP einzukalkulieren.

Des Weiteren ist baubedingt eine Sommerpflanzung nicht ausgeschlossen. Einen zusätzlichen Anspruch auf ggf. eine Sommerpflanzung kann nicht geltend gemacht werden. Etwaige Mehrkosten sollten im EP bereits berücksichtigt sein.

1. 6. 139

Tiefenlockerung

Baugrund der Vegetations- und Rasenflächen tiefgründig aufreißen lockern
Tiefe 80 cm
überwiegend Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

345 m2

1. 6. 140

Baugrund vor Auftrag Oberboden/Substrat lockern

Baugrund vor Auftrag Oberboden lockern
Tiefe 30 cm, Steine und Fremdkörper, Durchmesser >5cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile sind abzulesen,
Dauerunkräuter ausgraben, anfallende Stoffe beseitigen
überwiegend Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

345 m2

1. 6. 141

Unterboden liefern, einbauen

Unterboden liefern und profilgerecht einbauen
Unterboden sandig, steinfrei, dränierend,
frei von Pflanzenteilen und Fremdkörpern >= 5 cm,
Bodengruppe 2 u. 4 DIN 18 915.
Schichtdicke i.M. ca. 20 cm

Einbauort: Im Hangbereich zwischen Sandsteinmauer und Pumpenhaus

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

60 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6. 142 Grobplanum herstellen vor Oberboden/Substratauftrag

Planum herstellen vor Oberboden- und Substratauftrag
 Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5cm,
 Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

345 m2

Hinweis Oberbodenlieferung Hinweis Oberbodenlieferung

Der Oberboden darf keine Pflanzenteile und kein Saatgut enthalten, die einen Aufwuchs von Wurzelunkräutern hervorrufen.
 Bei unerwünschtem Aufwuchs, der durch Wurzelunkräuter im gelieferten Oberboden verursacht wird, hat der AN entsprechende Pflegemaßnahmen zur Eindämmung des Fremdaufwuchses bis zur Etablierung der Pflanzung zu ergreifen.
 Der Bauleitung ist vor der Lieferung des Oberbodens eine Probe des Oberbodens - ca. 5 Liter - auszuhändigen sowie ein Herkunftsnachweis vorzulegen.
 Der Oberboden kann nur nach ausdrücklicher Freigabe durch die Bauleitung geliefert und eingebaut werden.

1. 6. 143 Oberboden liefern, 30cm stark einbauen

Oberboden liefern und profilgerecht andecken,
 Oberboden gesiebt, frei von Pflanzenteilen und Saatgut von Wurzelunkräutern,
 Qualität gemäß DIN 18915.
 Andeckung auf Pflanzflächen
 Einbau 2 cm unterhalb Anschlußflächen
 Andeckstärke 30 cm.
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

Erschwernisse durch Böschungen bis zu 1:2, Mulden, Gehölze, aufgehende Bauteile, etc. ist im EP einzukalkulieren

105 m3

1. 6. 144 vorh. Oberboden (Erdmiete) aufnehmen, transportieren und einbauen

vorh. Oberboden (Erdmiete) aufnehmen, transportieren und profilgerecht andecken.
 Oberboden gesiebt, frei von Pflanzenteilen und Saatgut von Wurzelunkräutern.
 Andeckung in allen Vegetationsflächen
 Dicke der Andeckung: 15 cm - 30 cm
 Die Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und Liefernachweis.
 Lagerort Erdmiete innerhalb der Baustelle, Transportweg beträgt ca. 150 m.

60 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6. 145

Feinplanum für Pflanzflächen

Planum für Pflanzflächen,
 zulässige Abweichung von der Sollhöhe +-3 cm,
 Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer
 verrottbare Pflanzenteile ablesen,
 Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm,
 anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Bodengruppe 3 - 6 DIN 18 915,
 Die Abrechnung erfolgt nach Flächenaufmaß.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

345 m2

1. 6. 146

Wurzelsperre liefern, einbauen

Wurzelschutzbahn aus 100% HDPE
 Stärke: 1 mm
 Höhe: 1000 mm

liefern und nach Anordnung der Bauleitung im Bereich von Kabeln/Leitungen oder Gebäuden
 sukzessive während der Verfüllarbeiten
 in Baum- und Pflanzgrube fachgerecht gemäß
 Herstellerangaben verlegen einschl. Verbindung der
 Enden durch Überlappung und Verklebung durch
 durchwurzelsicheres
 Klebeband einschl. Zuschnitt und Anpassarbeiten.

Einbau in Pflanzgruben im Bereich von unmittelbar
 angrenzenden Kabel-und Leitungsgräben auf Anordnung
 der Bauleitung

Fabrikat / Typ: Fa. Greenleaf, ReRoot 2000 oder
 gleichwertig

.....
 Vom Bieter einzutragen

10 m

1. 6. 147

Mulchen von Pflanzflächen mit Lavamulch 8/16, 5 cm stark

Flächen mulchen
 mit zu lieferndem Lavamulch, Körnung 8/16
 inkl. Feinplanum nach Auftrag der Mulchschicht

Farbe: rot/braun/grau

Bereich: Pflanzflächen/Beete

Erschwernis in Böschungen sind in den EP einzukalkulieren

17 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten			in EUR	in EUR

HINWEIS PFLANZENLIEFERUNG

Für die nachfolgend beschriebene Pflanzenlieferung gelten die Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen sowie die Gütebestimmungen für Stauden gem. FLL (ATV DIN 18320-Landschaftsbauarbeiten / DIN 18916-Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Pflanzen und Pflanzarbeiten).

Die Pflanzarbeiten sollen im Frühjahr oder Herbst stattfinden.

Die BL muss die gelieferte Ware zur Pflanzung freigeben.

BILDMATERIAL HOCHSTÄMME

Vor Bestellung der Gehölze sind aussagekräftige aktuelle Bilder der ausgewählten Exemplare der Hochstämme dem Bauherrn bzw. seinem Vertreter vorzulegen.

Die Bestellung dieser Pflanzen kann erst nach ausdrücklicher Einwilligung des Bauherrn bzw. der örtlichen Bauleitung erfolgen.

Die gelieferten Hochstämme und Formgehölze müssen den gesichteten und ausgewählten Exemplaren entsprechen.

1. 6. 148 Hochstamm Tilia tomentosa StU 20-25 liefern

Hochstamm Tilia tomentosa
aus extra weitem Stand, 4xv., mit Drahtbalierung
StU 20-25 liefern.

1 Stck

HECKENSTRÄUCHER

HECKENSTRÄUCHER

1. 6. 149 Heckenpflanze, Taxus baccata, 80-100 liefern

Heckenpflanze Taxus baccata liefern
3xv. mit Ballen
H 80-100,

304 Stck

1. 6. 150 Heckenpflanze, Taxus baccata, 125-150 liefern

Heckenpflanze Taxus baccata liefern
4xv. mit Ballen
H 100-150,

75 Stck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

STAUDEN STAUDEN

1. 6. 151	Gaura lindheimeri 'Cool Breeze' liefern, pflanzen Gaura lindheimeri 'Cool Breeze' 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße. 6 Pflanzen pro m²	84	Stck	.....	.....
1. 6. 152	Lavandula angustifolia 'Alba' liefern, pflanzen Lavandula angustifolia 'Alba' 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße. 5 Pflanzen pro m²	68	Stck	.....	.....
1. 6. 153	Salvia nemorosa 'Caradonna' liefern, pflanzen Salvia nemorosa 'Caradonna' 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße. 6 Pflanzen pro m²	146	Stck	.....	.....
1. 6. 154	Sedum telephium-Hybride 'Herbstfreude' liefern, pflanzen Sedum telephium-Hybride 'Herbstfreude' 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße. 5 Pflanzen pro m²	70	Stck	.....	.....

GRÄSER GRÄSER

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6. 155 Pennisetum alopecuroides 'Hameln' liefern, pflanzen

Pennisetum alopecuroides 'Hameln'
 9 x 9 cm Topfballen liefern und pflanzen
 gem. Pflanzplan
 flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße

3 Pflanzen pro m²

75 Stck

PFLANZLEISTUNG PFLANZLEISTUNG

1. 6. 156 Baumsubstrat Vulcatree Humin 0-32 liefern und einbauen

Mineralisch-organisches Baumsubstrat liefern und
 als untere Substratschicht einbauen.

Fertigsubstrat aus Naturbims, Lava und Löß
 mit Oberboden und Huminstoffen,
 in Anlehnung an die FLL-Richtlinie,
 in homogener Mischung der Körnung 0/32.
 Einbau höhengerecht in ausgehobenen Baumgruben
 Einbau lagenweise.

Abmessungen der Baumgrube (LxB): 250 x 250 cm
 Schichtdicke 165 cm.
 OK Substrat -15 cm Fertigoberkante Baumscheibe.
 10 m3 pro Baumstandort.

Anforderungen:

- abschlämmbare Bestandteile: 10-20 Massen %
- Fein/Mittelkies: 25-40 Massen %
- Volumengewicht im Anlieferzustand DIN EN 1097-3:
1,05-1,15 to/m³
- Volumengewicht bei max. Wasserkapazität: 1,55-1,75 to/m³
- Max. Wasserkapazität: 25-35 Vol. %
- pH-Wert: 6,5 -7,4

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofil und Liefernachweis.

Bereiche der Baumgruben z.T. überbaut.

Produkt: Vulcatree Humin 0 - 32
 Liefernachweis: Fa. Vulcatec oder gleichwertig

.....
 Vom Bieter einzutragen

12 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6. 157 Bewässerungssystem/Belüftungssystem liefern, einbauen

Wurzelbewässerungs-/Belüftungssystem bestehend aus:
 35 mm starkem Bewässerungsrohr aus PVC-U DIN 1187
 Länge :5 m,
 mit Drainschlitz, Durchmesser DN 80,
 mit Halterung aus Kunststoff,
 einschl. 90° T-Stück,
 für Ballendurchmesser ca. 1,20 m
 Verschlusskappe aus Aluminium DN 80 mm,
 mit Sicherheitskette liefern
 und fachgerecht um den Wurzelballen ringförmig verlegen einschl. aller erforderlichen
 Anpassarbeiten

Einlassöffnung schließt bündig mit der Bodenoberfläche ab.

1 Stck

1. 6. 158 Bewässerungssäcke liefern, einbauen

Bewässerungssack bestehend aus:
 Hochwertigem PE, 75 Liter, bis 35 cm Stammumfang (je nach Stammumfang (30-35 bis zu zwei
 Säcke pro Baum, was in den EP einzukalkulieren ist)
 Abtropfzeit ca. 6-8 Stunden pro Füllung

Der Bewässerungssack wird um den Stamm gelegt, mit einem Reißverschluss fixiert und
 anschließend mit Wasser gefüllt. Die Füllmenge variiert je nach Stammdurchmesser. In der Regel
 liegt das Fassungsvermögen bei 75 Liter Wasser.
 Die Montage erfolgt ohne Werkzeug.

Der Sack ist Wiederverwendbar. Nach dem Ende der Pflegezeit/bzw. im Winter sind die Säcke
 ordnungsgemäß zu entfernen und für einen späteren Einsatz an den AG zu übergeben.

Inkl. dem Ein- und Auswintern pro Jahr. Insgesamt 3 Jahre.

1 Stck

1. 6. 159 Hochstämme pflanzen

Hochstämme pflanzen,
 Stammumfang 20-25 cm
 mit Drahtbalierung pflanzen
 gemäß Einzelbeschreibung Pflanzenlieferung
 in vorbereitete und wieder zu verfüllende Pflanzgruben.
 Einbringen von NPK-Volldünger mit Langzeitwirkung unterhalb des Ballens, Dosierung nach
 Herstellerangaben

Einschließlich Herstellen eines Gießrandes und Rindenmulchscheibe 0/5 mit d: 60 cm.
 Nach der Pflanzung großzügig angießen.

Einschließlich Wachstumsschnitt vor Pflanzung auf die jeweilige Baumart abgestimmt.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

inkl. aller Erd- und Nebenarbeiten.

1 Stck

1. 6. 160 Formschnitthecke H 80-100 pflanzen inkl. Formschnitt

Heckengehölze,
 Höhe 80-100 cm,
 Gattung/ Art: Taxus baccata
 als mehrreihige/flächige Hecke pflanzen,
 4 Pflanzen pro m², Pflanzabstand ca. 0,3 m

in herzustellende Pflanzgruben 30 cm Breite, 40 cm Tiefe pflanzen, inkl. aller Erdarbeiten
 inkl. Aushub Oberboden für Pflanzgrube, seitlich lagern und wieder verfüllen
 inkl. Formschnitt aller Ansichtseiten (3 Seiten) auf eine Höhe von ca. 90 cm.

Erschwernis durch die flächige Pflanzung und sich z.T. im Hangbereich befindende Pflanzfläche
 ist im EP einzukalkulieren.

304 Stck

1. 6. 161 Formschnitthecke H 125-150 cm pflanzen inkl. Formschnitt

Heckengehölze
 Höhe 125-150 cm,
 Gattung/ Art: Taxus baccata
 in Reihe pflanzen,
 ca. 3 Pflanzen pro m, Pflanzabstand ca. 0,33 m

in herzustellende Pflanzgruben 30 cm Breite, 40 cm Tiefe pflanzen, inkl. aller Erdarbeiten
 inkl. Aushub Oberboden für Pflanzgrube, seitlich lagern und wieder verfüllen
 inkl. Formschnitt aller Ansichtseiten (3 Seiten) auf eine gemittelte Höhe.

Erschwernis durch die flächige Pflanzung und sich z.T. im Hangbereich befindende Pflanzfläche
 ist im EP einzukalkulieren.

75 Stck

1. 6. 162 Verdunstungsschutz

Verdunstungsschutz liefern und
 an Bäumen anbringen.
 Verdunstungsschutz, bestehend aus Schilfrohrmatte
 mit Drahtbindung anbringen an Hochstamm,
 H=ca. 1,80 m.

21 Stk. für StU 20-25 und
 10 Stk. für StU 30-35

1 Stck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6. 163 Pflanzenverankerung mit Pfahldreibock mit Lattenrahmen
 Pflanzenverankerung mit Pfahldreibock mit Lattenrahmen für Hochstämme fachgerecht herstellen

Pfähle weiß geschält, Pfahllänge 300 cm,
 zu 1/3 in das Erdreich einschlagen,
 Stamm mit geeignetem Material vor Aufreiben schützen,
 Zopfdicke 12 cm
 Bindegurt aus Kokosstrick;

einschließlich Entfernen der Pflanzenverankerung nach Abschluß der Entwicklungspflege bzw. zu einem früheren Zeitpunkt in Absprache mit der BL.

1 Stck

FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 1-jährig
FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 1-jährig

1. 6. 164 Lockern und Pflege der Vegetationsflächen
 Lockern und Pflege der Pflanzflächen,
 aus Stauden, Gräsern, Sträuchern und Heckenpflanzen
 Fläche von Unkraut, Steinen ab 3 cm
 Durchmesser und sonstigem Unrat säubern,
 Dauerunkräuter ausgraben. Abgestorbene Pflanzenteile
 vor Triebbeginn im Frühjahr entfernen; im Laufe der
 Vegetationsperiode sind die verblühten Triebe,
 vertrockneten oder beschädigten Pflanzenteile durch
 Schnitt zu entfernen.

Anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Erster Arbeitsgang je nach Witterung,
 danach im Abstand von 6 Wochen.

Anzahl der Arbeitsgänge: 6
 Abrechnung nach Flächenaufmaß.

345 m2

1. 6. 165 Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Rückschnitt der trockenen Pflanzenteile
 Schnittgut ist zu beseitigen.

105 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abchnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6. 166	Düngung Stauden, Gräser Düngung Stauden, Gräser Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat; Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben. Nach Düngung wässern. Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst Abrechnung nach Anzahl.	105	m2	.....	.....
1. 6. 167	Wässern der Stauden, Gräser Wässern der Pflanzflächen aus Stauden, Gräsern Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 20 l Arbeitsgänge: 20 Abrechnung nach bewässerten Einheiten. Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.	105	m2	.....	.....
1. 6. 168	Pflege Hochstämme Pflege der Hochstämme Erziehungsschnitt, Trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten, Anfallende Stoffe sind zu beseitigen. Anzahl der Arbeitsgänge: 2 Abrechnung in der Abwicklung.	1	Stck	.....	.....
1. 6. 169	Düngung Hochstämme Düngung der Hochstämme Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat; Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben. Nach Düngung wässern. Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst Abrechnung nach Anzahl.	1	Stck	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6. 170	Wässern Hochstämme Wässern der Hochstämme Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St: 50 l Arbeitsgänge: 20 Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	1	Stck		
-----------	--	---	------	-------	-------

1. 6. 171	Hecken schneiden Hecken schneiden, 2 Schnitte Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst Gehölzart: Taxus baccata Oberseite und Längsseiten (3 Seiten), rechtwinklig geschnitten geforderte Höhen: 150 m, Gesamtbreite im Durchschnitt 1,80 m, Arbeitsgänge: 2 Schnittgut ist zu beseitigen. Abrechnung nach Heckenlänge.	26	m		
-----------	--	----	---	-------	-------

1. 6. 172	flächige Hecken schneiden Hecken schneiden, 2 Schnitte Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst Gehölzart: Taxus baccata Oberseite und Längsseiten (3 Seiten), rechtwinklig geschnitten geforderte Höhen: 90 m, Gesamtbreite im Durchschnitt 3,70 m, Arbeitsgänge: 2 Schnittgut ist zu beseitigen. Abrechnung nach Heckenlänge.	75	m2		
-----------	--	----	----	-------	-------

1. 6. 173	Wässern Hecken Wässern der Hecken Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 30 l Arbeitsgänge 10 Abrechnung nach bewässerten Einheiten. Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.	100	m2		
-----------	---	-----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten				

1. 6. 174

Düngung Hecken

Düngung der Heckenpflanzen
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.
Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst
 Abrechnung nach Anzahl.

100 m2

1. 6. 175

Pflege und Säubern der wassergebundenen Decke

Pflege der wassergebundenen Decke,
 egalisieren, Schadstellen beseitigen, walzen.
 Füllmaterial frei Verwendungsstelle liefern und einbauen.
 Fläche von Unkraut, Laub, Steinen ab 5 cm Durchmesser und
 sonstigem Unrat säubern, Dauerunkräuter ausgraben.
Anzahl der Pflegegänge: 6

120 m2

ENTWICKLUNGSSPFLEGE 2-jährig ENTWICKLUNGSSPFLEGE 2-jährig

1. 6. 176

Lockern und Pflege der Vegetationsflächen

Lockern und Pflege der Pflanzflächen,
 aus Stauden, Gräsern, Sträuchern und Heckenpflanzen
 Fläche von Unkraut, Steinen ab 3 cm
 Durchmesser und sonstigem Unrat säubern,
 Dauerunkräuter ausgraben. Abgestorbene Pflanzenteile
 vor Triebbeginn im Frühjahr entfernen; im Laufe der
 Vegetationsperiode sind die verblühten Triebe,
 vertrockneten oder beschädigten Pflanzenteile durch
 Schnitt zu entfernen.

Anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Erster Arbeitsgang je nach Witterung,
 danach im Abstand von 6 Wochen.

Anzahl der Arbeitsgänge: 6
 Abrechnung nach Flächenaufmaß.

345 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 6. 177 **Rückschnitt der Stauden, Gräser**
 Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Rückschnitt der trockenen Pflanzenteile
 Schnittgut ist zu beseitigen.

105 m2

1. 6. 178 **Düngung Stauden, Gräser**
 Düngung Stauden, Gräser
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.
Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst
 Abrechnung nach Anzahl.

105 m2

1. 6. 179 **Wässern der Stauden, Gräser**
 Wässern der Pflanzflächen aus Stauden, Gräsern
 Wasser liefern,
 Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 20 l
Arbeitsgänge: 20
 Abrechnung nach bewässerten Einheiten.
 Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.

105 m2

1. 6. 180 **Pflege Hochstämme**
 Pflege der Hochstämme
 Erziehungsschnitt,
 Trockene Triebe abschneiden,
 Verankerungen nachrichten,
 Anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
Anzahl der Arbeitsgänge: 2
 Abrechnung in der Abwicklung.

1 Stck

1. 6. 181 **Düngung Hochstämme**
 Düngung der Hochstämme
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst
Abrechnung nach Anzahl.

1 Stck

1. 6. 182 Wässern Hochstämme
Wässern der Hochstämme
Wasser liefern,
Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St: 50 l
Arbeitsgänge: 20
Abrechnung nach bewässerten Einheiten.

1 Stck

1. 6. 183 Hecken schneiden
Hecken schneiden, 2 Schnitte
Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
Gehölzart: Taxus baccata
Oberseite und Längsseiten (3 Seiten), rechtwinklig geschnitten
geforderte Höhen: 150 m,
Gesamtbreite im Durchschnitt 1,80 m,
Arbeitsgänge: 2
Schnittgut ist zu beseitigen.
Abrechnung nach Heckenlänge.

26 m

1. 6. 184 flächige Hecken schneiden
Hecken schneiden, 2 Schnitte
Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
Gehölzart: Taxus baccata
Oberseite und Längsseiten (3 Seiten), rechtwinklig geschnitten
geforderte Höhen: 90 m,
Gesamtbreite im Durchschnitt 3,70 m,
Arbeitsgänge: 2
Schnittgut ist zu beseitigen.
Abrechnung nach Heckenlänge.

75 m2

1. 6. 185 Wässern Hecken

Wässern der Hecken
Wasser liefern,
Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 30 l
Arbeitsgänge 10
Abrechnung nach bewässerten Einheiten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.

100	m2		
-----	----	-------	-------

1. 6. 186

Düngung Hecken

Düngung der Heckenpflanzen
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.

Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst

Abrechnung nach Anzahl.

100	m2		
-----	----	-------	-------

1. 6. 187

Pflege und Säubern der wassergebundenen Decke

Pflege der wassergebundenen Decke,
 egalisieren, Schadstellen beseitigen, walzen.
 Füllmaterial frei Verwendungsstelle liefern und einbauen.
 Fläche von Unkraut, Laub, Steinen ab 5 cm Durchmesser und
 sonstigem Unrat säubern, Dauerunkräuter ausgraben.

Anzahl der Pflegegänge: 6

120	m²		
-----	----	-------	-------

Summe 1. 6

570 Pflanz- und Saatarbeiten

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 7 590 Sonstige Außenanlagen

1. 7. 188 Einrichten und Räumen der Baustelle

Einrichten, Vorhalten über die Dauer der eigenen Leistungserbringung (inkl. der Leistungen aller Nachunternehmer) sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung. Es sind alle Einrichtungen und Maßnahmen in den Pauschalpreis einzurechnen, die zur Erbringung der eigenen Leistung und aller Nachunternehmer erforderlich sind, sofern diese nicht in weiteren Positionen gesondert beschrieben sind. Insbesondere sind das:

Sicherheit

Die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften gemäß den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften. Insbesondere sind absturzsichernde Maßnahmen unter Beachtung der DIN 4420 sowie 4426 eigenverantwortlich vorzunehmen.

Materialien

Transport und Vorhaltungen aller benötigten Materialien und Werkzeuge auf der Baustelle.

Lager- und Arbeitsplatz

- Außerhalb des eigentlichen Baufeldes steht dem AN nur die vor Ort festgelegte Fläche des Balthesparkplatzes zur Verfügung (siehe ungefähren Ausschnitt Lageplan BE-Fläche) als Lagerfläche zur Lagerung der Haufwerke zur Verfügung

Transportweg: bis zu 500 m

Baustellenbeleuchtung

- Sicherheitsbeleuchtung, soweit aus den einschlägigen Vorschriften gefordert für alle vom AN genutzten Verkehrswege auf der Baustelle
- Arbeitsplatzbeleuchtung

Bauwasser

Der Anschluss von Bauwasser muss vom AN selbst beauftragt und bezahlt werden.

Bauabwasser

- Vollständige Entsorgung des auf der Baustelle anfallenden Abwassers. Der AN hat sich zu den Anschlußmöglichkeiten mit den Stadtentwässerungsbetrieben abzustimmen, grundsätzlich

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen				

ist die Einleitung verschmutzter und schadstoffbelasteter Abwässer nicht gestattet. Notwendige Kosten für die Entsorgung Bauabwasser gehen zu Lasten des AN.

Baustrom
Der Anschluss von Baustrom muss vom AN selbst beauftragt und bezahlt werden.

Baubüro
- Zur Unterbringung der eigenen Bauleitung des AN und seiner Nachunternehmer einschließlich aller Einrichtung und Technik.

Unterkünfte / Lagerstätten
- Tagesunterkünfte für alle Mitarbeiter des AN sowie seiner Nachunternehmer einschl. Sanitäreinrichtungen (Bautoilette)
- Lagerraum, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtung in ausreichender Anzahl und Größe
- Einschließlich des Herstellens und Räumens aller notwendigen temporären Flächenbefestigungen (Schottertragschicht) zur Ausstellung von Containern u. ä.

Sonstiges
- Alle Geräte und Maschinen, die zur Erbringung der eigenen Leistung erforderlich sind
- Alle Einrichtungen zur Sammlung von Abfall und Bauschutt getrennt nach Entsorgungseinheiten gemäß den gesetzlichen Bestimmungen im Bereich der eigenen Baustelle
- Alle Behördlichen Anträge und entsprechende Gebühren, die zur Einrichtung der Baustelle und zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind
- Alle sonstigen Maßnahmen zur Baustelleneinrichtungen

1 Stck

1. 7. 189

Absteckplan

Absteckung sämtlicher erforderlichen Punkte zur Erbringung der Leistung. Der AN erhält den Gesamtlageplan inkl. aller benötigten Höhenkoten und Grundstücksgrenzen in digitaler Form als dxf/dwg-Datei. Sonstige Absteckpunkte sind vom AN selbst zu ermitteln. Weiter mit in diese Position einzurechnen ist die Herstellung eines für die Baumaßnahme verbindlichen Nivellierungspunktes und Polygonzuges innerhalb des Baufeldes. Die Punkte sind während der Bauzeit zu sichern. Ein Protokoll der Vermessung ist dem AG vor Baubeginn unaufgefordert in

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen			in EUR	in EUR

doppelter Ausfertigung auszuhändigen.

1 Stck

1. 7. 190

Best. Versorgungsleitungen mittels Suchgräben freilegen, sichern

Kabel und Rohrleitungen mittels Suchgräben freilegen, sichern
 Längs- oder quer zum Rohrgraben verlaufende Kabel und Rohrleitungen sorgfältig von Hand freilegen und gegen horizontale und vertikale Verschiebungen sichern. Sicherung der Leitungen auch in Längsrichtung. Einschl. Erschweris für Bodenaushub, Verbau, Leitungsverlegung und Grabenverfüllung.
 Vergütet wird pro lfdm Leitung. Liegen mehrere Leitungen innerhalb eines Kreisquerschnitts mit D = 35 cm, so gilt dies als eine Leitung.

Inkl. dem Wiederverfüllen der offenen Leitungsgräben

Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten.

10 m

1. 7. 191

mobilen Bauzaun aufstellen

Mobilen Bauzaun aufstellen, vorhalten und rückbauen,
 Bauzaun bestehend aus Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben und Stützfüßen aus Beton
 Bauhöhe: 200 cm über Gelände

Bauzaun aufstellen inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen vorhalten und regelmäßig auf Unversehrtheit überprüfen. Die Vorhaltezeit erstreckt sich über die gesamte Bauzeit.

Inkl. aller Nebenleistungen

50 m

1. 7. 192

Bauzaun umbauen

Mobilen Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle, bzw. den Baubereichen transportieren und nach Angabe des AG aufbauen.
 Zaunhöhe über Gelände: 2,0 m

Inkl. aller Nebenleistungen

10 m

1. 7. 193

Mobilen Schrankenzaun aufstellen

Mobilen Schrankenzaun aufstellen, vorhalten und rückbauen,
 Schrankenzaun bestehend aus Stahl- oder Kunststoffelementen, ohne Spitzen.
 Höhe über Gelände: 100 cm,
 Vorhaltezeit über die Bauzeit.

Inkl. aller Nebenleistungen

10 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 7. 194

Schrankenzaun umbauen

Mobilien Schrankenzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen.
 Höhe über Gelände: 100 cm.

Inkl. aller Nebenleistungen

10 m

1. 7. 195

Schutz von Bestandsflächen mittels Asphalttragschicht inkl. Vlies

Asphalttragschicht zum Schutz von zu querenden Bestandsflächen.
 Zur Sicherung der Versorgungsleitungen, Schachtabdeckungen, Verbundsteine und Natursteine ist eine auf temperaturbeständigem Vlies aufgebrachte Asphalttragschicht von mind. 10 cm aufzubringen.

Die Unterhaltung der Flächen ist, für den Bauverkehr, Individual - und Anlieferverkehr der umliegenden gewerblichen Betriebe und Fußgängerverkehr über die gesamte Bauzeit so auszuführen, dass eine gleichmäßige Belastung, Verhinderung von Schadeinwirkungen auf die zu schützenden Bauteile und die Fußgängersicherheit garantiert wird.
 Einschl. der Übergangskonstruktion im Anschluß an Bestandsflächen.
 Einschl. der Höhenanpassungen zur Fußgängersicherheit.

20 m2

1. 7. 196

Schwerlastplatten

Schwerlastplatten liefern und zum Schutz von Versorgungsleitungen, Schachtabdeckungen, etc. punktuell verlegen.

Einbau in Asphalttragschicht der Pos. vor,
 Schwerlastplatten (min. d =3 cm) auf den warmen Asphalt auflegen und einzudrücken.

darunter 20 cm Schicht aus Holzhackschnitzel.

Die Schwerlastplatten sind jeweils an den Randflächen (Parallel) anzupassen.
 Einschließlich des erforderlichen Schweißtrennens und des Materialverschnitts.
 Einschl. Rückbau und ggf. Wiederherstellung/Instandsetzung der in Anspruch genommenen Flächen.

10 m2

1. 7. 197

Geotextil für Baustraße

Mechanisch verfestigter Spinnfaservliesstoff,
 Rollenetikett und Rollenaufdruck gemäß 'Merkblatt für für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau' der Forschungsgesellschaft für Straßen-und Verkehrswesen (FGSV), UV-beständig, liefern und als Unterlage der Baustraße verlegen und wieder aufnehmen und entsorgen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen			in EUR	in EUR

Höchstzugkraft nach DIN 53857.
 Die Verlegerichtlinien der Lieferfirma sind zu beachten
 Abgerechnet wird nach fertig verlegter Fläche,
 Die Bahnen sind an den Stößen entsprechend der
 Empfehlungen der Lieferfirma zu überlappen.
 Beanspruchungsklasse GRK 4.

50 m2

1. 7. 198

Baustrasse, Schotter 0/56, 20 cm stark herstellen

Baustraße herstellen und solange in
 befahrbarem Zustand halten, wie sie als
 Zufahrt zur Baustelle/ bzw. für den Baustellenverkehr und für den Verkehr Dritter notwendig ist.
 Nachzulieferndes Material wird gesondert
 vergütet.
 Die Baustraße ist seitlich in der Neigung 1:1
 abzuböschten.
 Die Neigung 1:1 ist mit einzukalkulieren.
 Gefälle der Baustraße: bis 10%
 Befestigungsstärke bis 0,20 m.
 Befahrbare Breite (Abrechnungsbreite) bis maximal 5,00m
 Material: Naturschotter der Körnung 0/45 bis 0/56, inkl. Verdichtung.

10 m3

1. 7. 199

temporäre Absturzsicherung herstellen

Temporäre Absturzsicherung als Holzkonstruktion,
 Höhe: 900 mm
 im Sinnes des Sicherheits- und Gesundheitsschutz als dauerhafte Absturzsicherung bis zur
 Umsetzung des 2. Bauabschnitte 2021 entlang der Stützmauer im Zwischenbauzustand
 (zukünftige Klinkerverblendmauer im Bereich Alter Markt Braugasse - Umsetzung im 2.
 Bauabschnitt 2021/separate Maßnahme) herstellen.

Absturzsicherung gemäß Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und statischer Berechnung als
 Holzkonstruktion bestehend aus:

Zaunpfosten, Kantholz, quadratisch:

Querschnitt: 90x90 mm
 Länge 1400 mm
 Holzart: Fichte, naturbelassen oder gleichwertig

Zaunlatten, halbrund:

Maße: 150 mm x 90 mm x 18 mm
 Holzart: Fichte, naturbelassen oder gleichwertig

Zaunpfähle mittels Anschraubhülse an der Vorderkante Ortbetonmauer
 OKM: - 500 mm befestigen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Anschrauhülse:
91 x 91 x 150 mm,
feuerverzinkt

Zaunlatten zweireihig an den Zaunpfählen befestigen
OK Latte: 900/450 mm)

Die statische Berechnung ist vom AN zu liefern.

5 m

1. 7. 200

Bestandsunterlagen Dokumentationsplan

Lageplan M 1:200 im Gauss-Krüger-Koordinatensystem und UTM-System ,
mit Hilfe einer graphischen Datenverarbeitung erstellt,
anfertigen. Diese sind in Absprache mit dem AG im
DXF-Format sowie 2-fach in Papierform mit der Schlussrechnung zu übergeben.

Der Lageplan muss enthalten:

Sämtliche neu verlegte

- Elektroleitungen mit exakter Querschnittsbezeichnung,
- Entwässerungsleitungen und Straßenabläufe
- alle umverlegten Leitungsmedien
- Geometrie der Freianlagen z. B. Wege, Mauern

Die Einmessarbeiten müssen parallel zum Bauablauf erfolgen.

1 psch

1. 7. 201

Stammschutz an Bestandsbaum

Stammschutz für bestehenden Hochstamm aus Holzbohlen, Stärke 3 cm

Höhe ab OK Gelände = mind. 2,00 m

Abstand zwischen Stamm und Bohlen = mind. 10 cm,

Polsterung unter dem Stammschutz mittels Abstandshalter (z.B. Drainagerohr)

Die Bohlen dürfen nicht auf dem Stammfußbereich aufstehen, Der Stammfußbereich ist
abzupolstern bzw. abzudecken.

Nach Beendigung der Bauarbeiten Entfernen und Entsorgen des Materials zum Stammschutz.

Es dürfen keine Materialien oder Geräte unterhalb des Kronenbereichs gelagert werden, gem. DIN
18920. Dies gilt sowohl für kurzweilige, wie auch für dauerhafte Lagerungen.

1 Stck

VERKEHRSSICHERUNG
VERKEHRSSICHERUNG

HINWEIS VERKEHRSSICHERUNG
HINWEIS VERKEHRSSICHERUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen				

Die polizeilichen Vorschriften über Verkehrseinrichtungen sind einzuhalten. Die erforderlichen Absperrungen einschließlich Verkehrsschildern, sowie Warmlaternen sind zur Sicherung des Verkehrs gemäß RSA (aktuelle Fassung) in ausreichendem Maße vorzuhalten, aufzustellen und zu unterhalten.
Der Auftragnehmer übernimmt vom Tage des Baubeginns bis zur Abnahme die Verkehrssicherungspflicht für die gesamte Dauer der von ihm durchgeführten Baumaßnahme.
Der AN hat 2x täglich, auch an arbeitsfreien Tagen, sowie zusätzlich unverzüglich nach einem Unwetter oder Sturm die Arbeitsstelle zu kontrollieren.
1 x bei Tagesanbruch
1 x bei Eintritt der Dunkelheit
Hierüber hat der AN Nachweis zu führen.
Der Auftragnehmer ist verpflichtet eventuelle Unfallgefahren sofort zu beseitigen.

Für die Sicherung der Baustelle in Bereichen, die an öffentlich zugängliche Flächen mit Personen- und Fahrzeugverkehr grenzen, ist ein Bauzaun zu stellen und außerhalb der Arbeitszeit vollkommen zu verschließen.

Die Leistungen zur eigenverantwortlichen Ausarbeitung von Verkehrssicherungsplänen, das Einholen verkehrsrechtlicher Anordnungen (VRA) etc., für Zwischenzustände im öffentlichen Verkehrsraum ist Leistung des AN. In alle erforderlichen Abstimmungen ist der AG und das Ordnungsamt einzubinden bzw. es hat eine Abstimmung der geplanten Eingriffe in den öffentlichen Verkehrsraum auch mit dem AG zu erfolgen. Entsprechende Leistungen werden ausschließlich mit den folgenden Positionen vergütet.

Allgemeine Vorgaben:

Ein Antrag auf Erteilung einer verkehrsrechtlicher Anordnung muss mindestens 14 Tage vor Baubeginn bei der zuständigen Behörde eingereicht werden. Zu dem Antrag müssen Verkehrszeichenpläne beigelegt werden. Die grundsätzliche Vorgaben der RSA 21 sind zu beachten.

1. 7. 202

Planungsleistung VRA für die Bauphase 1

In Zusammenarbeit mit einem Verkehrs- und Arbeitsstellensicherungsservice Erstellen von prüffähigen Verkehrszeichenplänen (jeweilig Beschilderungs-, Markierungsplan) und Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Bauphase, auf Grundlage des Bauphasenkonzeptes und den "Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)". Die Verkehrszeichen- und Markierungspläne sind mit dem Ordnungsamt/der Ortpolizeibehörde Merzig sowie der BL abzustimmen und bei der Straßenverkehrsbehörde für den Prüflauf bis zu zehnfach einzureichen. Einschließlich anfallender Prüfgebühren und Kopierkosten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen			in EUR	in EUR

Unaufgeforderte Vorlage der geprüften
Verkehrszeichenpläne in 3-facher Ausfertigung und der
zugehörigen verkehrsrechtlichen Anordnung beim AG,
mind. 2 Wochen vor Baubeginn.

1 psch

1. 7. 203

Verkehrssicherung gemäß VRA für Bauphase 1

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen nach
Auflage und Regelplänen für den Baubereich 1 aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und
Betreiben werden nicht gesondert vergütet (ca. 3 Monate- z.T. Unterbrechungen durch
Lieferzeiten).
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
Inkl. Beschilderung, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtung sowie
notwendiger Markierungen.
Das Umsetzen der Einrichtungen ist in den EP einzukalkulieren. 70 v.H. der Pauschale werden
nach betriebsfertigem erstmaligem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
Inkl. Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte
Arbeitsstellensicherung.

Baubereich 1 Umfeld Pumpenhaus (Dauer ca. 3 Monate):

Abgesperrt mit einem Bauzaun und gem. Verkehrssicherung. Gehwegssperrung im
Kreuzungsbereich auf die gesamte Länge der Maßnahme. Inkl. Abdecken der Fußgänger-
Lichtsingalanlage für die Bauzeit.
Umleitung des Fußgängerverkehrs Richtung Innenstadt - Umleitung über den Stadtpark.
Der motorisierte Verkehr darf durch die Absperrungen nicht beeinträchtigt werden.

Allgemeine Vorgaben:

Ein Antrag auf Erteilung einer verkehrsrechtlicher Anordnung muss mindestens 14 Tage vor
Baubeginn bei der zuständigen Behörde eingereicht werden. Zu dem Antrag müssen
Verkehrszeichenpläne - empfohlen durch ein Verkehrssicherungsunternehmen - beigelegt werden.
Die grundsätzliche Vorgaben der RSA 21 sind zu beachten.
Der Bauzaun muss ordnungsgemäß abgesichert werden. Der Zugang zur Sporthalle muss
weitestgehend ermöglicht werden. Die Zufahrt zu den Privatanliegern muss jederzeit möglich sein
und entsprechend beschildert werden. Die Baustellenzufahrten müssen ebenfalls beschildert sein.

1 psch

RODUNGSARBEITEN
RODUNGSARBEITEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 7. 204	Strauchwerk jeder Art, Höhe bis 4,50 m roden Baugelände abräumen von Aufwuchs. Art des Aufwuchses: Sträucher, Hecken, Buschwerk jeder Art, Höhe bis 450 cm, bis 10 cm Durchmesser, gemessen 1 m über Erdboden, auf ebenen und bis 1 : 2,5 geneigten Flächen roden und entsorgen. Teilweise mehrstämmig. Einschließlich Wurzelwerk. Abgeräumtes Material ist zu beseitigen. Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	175	m²		
-----------	--	-----	----	-------	-------

1. 7. 205	Bäume fällen, STU bis 100cm, Bäume entlang Bahngleisen fällen und zwischenlagern, Anfallendes Schnittgut und Baumstämme sind zu entsorgen. Die Gehölze sind z.T. mehrstämmig. Höhe = bis 20 m. STU = bis zu 100cm, 1m über Gelände gemessen. inkl. aller Schnitt- und Nebenarbeiten Rest- und Kleinstmengen sind fachgerecht zu entsorgen. Sicherungs- und Schutzmaßnahmen aufgrund der Nähe zu den Gleisen sowie dem Pumpenhaus sind im EP einzukalkulieren. Die Fällung muss so erfolgen, dass keine Behinderung an den Gleisen oder am Pumpenhaus entstehen. Wurzelstockentfernung nach Rücksprache mit der BL bzw. der Kreisstadt Merzig und Abrechnung über separate Position.	10	St		
-----------	--	----	----	-------	-------

1. 7. 206	Baumstumpf inkl. Wurzelstock entfernen Baumstumpf inkl. Wurzelstock mit Stubbenfräse entfernen bzw. ausbaggern und entsorgen, zu einer zugelassenen Deponie transportieren und abladen, einschl. Deponiegebühren. Deponie nach Wahl des AN Deponiegebühren sind in den EP einzukalkulieren. Hohlräume sind mit verdichtungsfähigen Erdmassen zu verfüllen und standfest zu verdichten. inkl. Transportweg innerhalb der Baustelle. Abrechnung nur nach Bildnachweis	6	St		
-----------	--	---	----	-------	-------

ABBRUCHARBEITEN
 Straßen- und Gehwegunterbau

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä. erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revidus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:
Revidus Hilbringen
L 173
66663 Merzig

Die Entsorgungsgebühren zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist zwingend erforderlich.

Folgende Massen sind auf dem Baustellenzwischenlager zu separieren zum späteren Transport oder bei Direkttransport zur obengenannten Entsorgungsstelle zu transportieren.

1. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m (EAK Nr. 170101, 170102)
2. Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt (EAK Nr. 170504, 170101, 170102)
3. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung größer 0,40m und mit siebfähigem Material durchmischt (EAK Nr. 170101)
4. Recyclingfähiger Beton/ Bauschutt mit Bewehrung alle Größen (EAK Nr. 170101, 170405)

Das Material kann abgelehnt werden, wenn bei der Abnahmekontrolle aufgrund der Feststellungen zur Zusammensetzung, der Verschmutzung, der Konsistenz, des Aussehens, der Farbe und des Geruchs berechnigte Einwände bestehen. Die Kosten einer Ablehnung trägt der AN.

1. 7. 207

Vorhandenen Beton und Mauerwerk abbrechen und seitlich lagern

Vorhandene Mauern inkl. Fundament sowie deren Fundamentreste aus Beton und Naturstein abbrechen und seitlich lagern.
Abrechnung erfolgt nur nach Vorlage des ordentlichen Entsorgungsnachweises.

Vorhandene Mauerwerke aus Beton, Naturstein und Ortbeton abbrechen und fachgerecht

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen			in EUR	in EUR

entsorgen. Höhe bis ca. 1,00 m, Breite: bis ca. 0,5 m

15 m3

1. 7. 208

Zulage Mauerwerksabbruch an aufgehenden Bauteilen

Zulage für zuvor beschriebene Abbrucharbeiten für das Abbrechen und Aufnehmen der Mauerwerke, allerdings im Bereich von Wänden und aufgehenden Bauteilen bis ca. 30 cm ab Fassadenaußenkante.

inkl. dem vorsichtigen und sauberen Entfernen sowie Entsorgen von Mauerresten.

5 m3

1. 7. 209

Zulage bewehrter Betonabbruch

Zulage für vorgenannte Abbruchpositionen für bewehrten Betonabbruch (Stahlbeton), im Boden eingebaut, Tiefe bis max. 80cm ausbauen und entsorgen

15 m3

1. 7. 210

Betonfundamente unwehrt, abbrechen, seitlich lagern

Betonfundament, unwehrt abbrechen und seitlich lagern.

10 m3

1. 7. 211

Beton abstemmen in Handarbeit

Beton entlang Hausfassaden, Treppen und Mauern in Kleinmengen abstemmen, seitlich lagern
 Stärke bis 30 cm
 Die Stemmarbeiten sind mit einem kleinen Handstammhammer aufzuführen.
 Handarbeit kann nur nach Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung abgerechnet werden.

5 m3

1. 7. 212

Stahlbetontrennschnitt durchführen

vertikale und horizontale Trennschnitte durchführen zum Abbruch von Stahlbeton durchführen bis d: 2cm

2 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 7. 213	Vorh. Kabel aufnehmen und beseitigen Vorhandene Kabel oder Leerrohre, die bei den Erdarbeiten freigelegt wurden und nicht mehr benötigt werden einschl. Schutzrohr trennen, aufnehmen und beseitigen.	10	m		
-----------	---	----	---	-------	-------

1. 7. 214	Trennschnitte in Asphaltdecke durchführen, bis 30 cm Trennschnitte in vorhandener Asphaltdecke durchführen, Asphalttrag- und Deckschicht, Stärke bis 30 cm, in Einzellängen.	10	m		
-----------	--	----	---	-------	-------

1. 7. 215	Bituminöser Oberbau aufbrechen, entsorgen Bituminöser Oberbau, bestehend aus Asphalttrag- und deckschicht in vorhandenen Verkehrsflächen, Dicke Asphaltdeckschicht: ca. 4 cm Dicke der Asphalttragschicht: ca. 15 cm unter Berücksichtigung von Einbauten aufbrechen, laden und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen, inkl. anfallender Deponiegebühren	2,5	m3		
-----------	--	-----	----	-------	-------

1. 7. 216	Zulage für PAK, teerhaltiger Asphalt Zulage für zuvor beschriebene Position für das Ausbauen von teerhaltigem Asphalt, PAK-Gehalt bis 1.000 mg/kg TS, gefährlicher Abfall Material laden und abtransportieren, einschl. Kippgebühren. Abrechnung erfolgt nur nach Vorlage des ordentlichen Entsorgungsnachweises.	2,5	m3		
-----------	--	-----	----	-------	-------

1. 7. 217	Pflasterbelag aufnehmen, seitlich lagern vorhandenen Oberflächenbelag aus Betonsteinpflaster, Natursteinpflaster aufnehmen Qualität:Sechskantpflaster, Quadrat-,Rechteck- und S/F-Pflaster Stärke: 8-10 cm Verlegung in ungebundener Bauweise Ausbauort: Projektgesamtfläche einschl. Pflasterbettung unter Berücksichtigung von Einbauten, wie Schächten, Schieber, Kabelzugschächte aufnehmen, seitlich lagern Erschwerisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	10	m2		
-----------	--	----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 7. 218	Bordsteine aufnehmen und seitlich lagern Bordsteine aus Beton, Rund- Hoch- und Tiefbordsteine, B=8-18 cm, Länge=100 cm, Tiefe bis 22-30 cm, inkl. Betonfundament und Schotterunterbau in Gehwegen und Straßen, Bettung aus Beton, Dicke ca. 30 cm, ausbauen und seitlich lagern.	25	m		
-----------	---	----	---	-------	-------

1. 7. 219	ungebundene Tragschichten abbrechen und seitlich lagern vorhandene Tragschicht aus Schotter lösen,seitlich lagern . Leistung im Bereich der vorhandenen befestigten Flächen und provisorischen Zuwegungen durchschnittliche Abtragsstärke ca. 40 cm. Erschwernis infolge der unregelmäßig verlaufenden Außenfassade, Schächte, Bestandsleitungen, Wurzeln und durch Fallrohre der Dachentwässerung sind in den EP einzukalkulieren.	10	m3		
-----------	--	----	----	-------	-------

1. 7. 220	Zulage Handarbeit Zulage für zuvor beschriebene Abbrucharbeiten für das Abbrechen und Aufnehmen der Oberflächen und Tragschichten in Handarbeit entlang von aufgehenden Bauteilen und Kleinstflächen.	5	m3		
-----------	---	---	----	-------	-------

ABBRUCH TRANSPORT NACH HILBRINGEN
 Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä. erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revidus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.
 Zwischenlager nach Unterlagen des AG
 Revidus Hilbringen, L173, 66663 Merzig-Hilbringen
 Einfache Transportentfernung bis 10 km

1. 7. 221	Pflaster, Bordsteine, Beton, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen. Abgerechnet wird nach Wiegeschienen. Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 01 01, 17 01 02 Recyclingfähiger Bauschutt, Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet	135	to		
-----------	---	-----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen				

1. 7. 222 Pflaster, Bordsteine, Beton, mit Straßenunterbau vermischt, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 05 04,170101, 17 01 02

Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

5 to

1. 7. 223 Straßenunterbau, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 05 04,170101, 17 01 02

Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

18 to

1. 7. 224 Beton, Bauschutt mit Bewehrung, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 01 01, 17 04 05

Recyclingfähiger Beton/Bauschutt mit Bewehrung alle Grössen

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

1 to

PFLASTER AUSBAUEN
 PFLASTER AUSBAUEN

1. 7. 225 Pflasterbelag aufnehmen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

Betonpflasterbelag und Natursteinpflasterbelag aufnehmen in verschiedenen Formaten von ca. 10x10cm, 20x10cm bis 20x15cm

D=8-10 cm,

inkl. Pflasterbettung aus Basaltsplitt/Feinkies mit Höhe 4 cm aufnehmen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

30 m2

ABBRUCH SONSTIGES
 ABBRUCH SONSTIGES

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 7. 226	Abbau Straßenschild Höhe 2,50 - 3,00 m ausbauen, temporär aufstellen und wieder einbauen Abbau Beschilderung, Schild mit Zeichen nach StVO mit Befestigungsmaterial abbauen: Schildergröße bis 1 m² bestehend aus Stütze und Metallschild, Sichthöhe 250 - 300 cm, einschl. Abbau des Befestigungsmaterials Schild inkl. Rohrpfeosten zum Wiedereinbau innerhalb des Baufeldes zwischenlagern Fundament aus Beton ausbauen und entsorgen, Fundamentgrube mit Füllmassen verfüllen, Schild während der Maßnahme temporär mit zu lieferndem Fuß aufstellen. Mit Fertigstellung der Baumaßnahme Straßenschilder wie vorgefunden wiederherstellen, inkl. Herstellung des Fundaments und aller notwendigen Erdarbeiten	5	St		
-----------	---	---	----	-------	-------

1. 7. 227	Fahrradeinhausung abbrechen und entsorgen Fahrradeinhausung aus Metall abbrechen und entsorgen. Länge bis ca. 2,50 m Breite ca. 1,50 m Höhe: ca. 1,80 m Ort: Übergang Baltesparkplatz Inkl. Fundament abbrechen laden und entsorgen. Deponiegebühren sind einzukalkulieren	1	St		
-----------	--	---	----	-------	-------

1. 7. 228	Poller abbrechen und entsorgen Vorhandene Poller aus Stahl inkl. Fundament und Hülse abbrechen und entsorgen Durchmesser: ca. 20 cm Höhe: ca. 90 cm Abfuhr und Deponiegebühren sind im EP mit einzukalkulieren	3	Stck		
-----------	---	---	------	-------	-------

1. 7. 229	vorhandenen Gitterzaun abbrechen und entsorgen Vorhandenen Gitterzaun aus Stahl inkl. Pfosten und Punktfundamenten abbrechen und entsorgen Höhe: bis zu 2,00 m Abfuhr und Deponiegebühren sind im EP mit einzukalkulieren Bereich: Pumpenhaus	35	m		
-----------	--	----	---	-------	-------

STUNDENLOHNARBEITEN
STUNDENLOHNARBEITEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

1. 7. 230	Baufacharbeiter Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten werden gesondert vergütet. Der vor beschriebene Positionstext gilt für alle nachfolgenden Positionen in diesem Abschnitt Baufacharbeiter	10	h	.....	.....
1. 7. 231	Bauhelfer Bauhelfer	10	h	.....	.....
1. 7. 232	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, über 18 - 37 kW	10	h	.....	.....
1. 7. 233	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 8 - 12 t	5	h	.....	.....
1. 7. 234	Hydraulikbagger einschl. Fahrer Hydraulikbagger einschl. Fahrer, mit Radfahrwerk Löffel-Korbinhalt über 0,5-1m³	5	h	.....	.....
1. 7. 235	Minibagger einschl. Fahrer Minibagger einschl. Fahrer, mit Kettenfahrwerk	5	h	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1. 7. 236	Flächenrüttler Flächenrüttler mit Bedienung Fliehkraft über 10 bis 16 kN	5	h	.....	.....
1. 7. 237	Trennschleifer, einschl. Trennscheiben Trennschleifer, einschl. Trennscheiben, mit Bedienung, Handgerät, für Stein und Beton.	5	h	.....	.....
1. 7. 238	Kompressor 5 - 10 M3 Kompressor 5 - 10 M3	5	h	.....	.....
1. 7. 239	Abbruchhammer bis 30 kg Abbruchhammer bis 30 kg	5	h	.....	.....
Summe 1. 7		590 Sonstige Außenanlagen		.....	
Summe 1		Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus		.....	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2 **Baubereich B2 : Baltesparkplatz**

2. 1 511 Herstellung Geländeflächen

2. 1. 240 **Grasnarbe abschälen**

Vorhandene Grasnarbe in einzelnen Teilbereichen max.10 cm stark abschälen, laden und entsorgen inkl.Wurzelresten, inkl. Deponiegebühren.

Auf Ebenen und bis 1:2 geneigten Flächen

Abrechnung nach Flächenaufmaß.

Abtragsdicke: 10 cm

Bodenklasse: 3-6 DIN 18915

Abrechnung nach Abtragsprofilen und Entsorgungsnachweis

inkl. Deponiegebühren.

inkl. Entfernen/Unterfräsen von Spontanvegetation

65 m²

2. 1. 241 **Oberboden profilgerecht abtragen, zwischenlagern**

Oberboden im Bereich der Grünflächen profilgerecht lösen und zur Wiederverwendung im Baufeld seitlich lagern.

Abtragsdicke: nach Angabe der Bauleitung, bis 15 cm,

Höhe der Böschung: bis 2 m

Neigung der Böschung: bis 1:1,25 Bodenklasse 3-6 DIN 18915,

Abrechnung nach Abtragsprofilen

Lagerfläche geordnet mit profilierter Oberfläche zur Ableitung des Niederschlagswassers, Abdecken der Oberfläche mittels geeigneter Ansaat, unbrauchbare Stoffe sind auszusortieren (z.Bsp. Rodungsrückstände, Wurzelwerke, sonstiges)

Der Transport zum Zwischenlager wird über separate Position abgerechnet

10 m³

HINWEIS ERSATZBAUSTOFFVERORDNUNG

1.Erdmassentransport/ Entsorgung

Sämtliche dem AN, infolge der ab dem 01.08.2023 geltenden Regelungen der

Ersatzbaustoffverordnung,

entstehenden Mehraufwendungen sind in die entsprechenden Positionen mit Verwertungsleistungen mit

einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

2.Bindige und nichtbindige Erdmassen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen			in EUR	in EUR

Die Verbringung von bindigen und nichtbindigen Erdmassen erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht jeweils eine Lagerbox zu Verfügung. Bindige und nichtbindige Massen sind entsprechend zu separieren. Der AN hat die separierten Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:

Revividus Besseringen

In der Bruchwies

66663 Merzig-Besseringen

Die Entsorgungsgebühr zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist zwingend erforderlich.

3.Straßen- und Gehwegunterbau

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä. erfolgt auf das

nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die Massen nach

Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge

der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:

Revividus Hilbringen

L 173

66663 Merzig

Die Entsorgungsgebühren zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist

zwingend erforderlich.

Folgende Massen sind auf dem Baustellenzwischenlager zu separieren zum späteren Transport oder bei

Direkttransport zur obengenannten Entsorgungsstelle zu transportieren.

1. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m (EAK Nr.

170101, 170102)

2. Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt (EAK Nr. 170504,

170101, 170102)

3. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung größer 0,40m und mit

siebfähigem Material durchmischt (EAK Nr. 170101)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen			in EUR	in EUR

4. Recyclingfähiger Beton/ Bauschutt mit Bewehrung alle Größen (EAK Nr. 170101, 170405)
Das Material kann abgelehnt werden, wenn bei der Abnahmekontrolle aufgrund der Feststellungen zur Zusammensetzung, der Verschmutzung, der Konsistenz, des Aussehens, der Farbe und des Geruchs
berechtigte Einwände bestehen. Die Kosten einer Ablehnung trägt der AN.

4.RC-Baustoffe

Vom AG beigestellter RCL-Schotter 0/45, güteüberwacht, Klasse RC-1 für den Einbau in Forstschuttschichten ist
auf dem Lager des AG abzuholen, zur Baustelle zu transportieren und dort abzuladen.

Lager des AG:

Revidus Hilbringen
L 173
66663 Merzig

Die Materialkosten zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der Baustelle ist zwingend erforderlich.

HINWEIS ERDARBEITEN

Die Entsorgung der Massen erfolgt wie im Vortext und den Positionen beschrieben.

2. 1. 242

Boden profilgerecht lösen

Boden aus Abtragsflächen profilgerecht lösen, laden.
Transport und Entsorgung wird gesondert vergütet. Abfall ist nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504
Boden/Stein, Abtragtiefe bis 0,50 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen und örtlichem Aufmaß

50 m3

2. 1. 243

Boden für Kabelgräben lösen

Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Kabelgräben lösen, laden
inkl. Grabensohle verdichten, in Einzellängen, Grabenbreite bis 40 cm, Aushubtiefe bis 45 cm ab UK Planum

75 m3

2. 1. 244

Boden für Entwässerungsgraben bis 1,25 m lösen

Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Entwässerungsleitungen lösen, laden
Grabenbreite bis DN 150: 60 cm
Grabenbreite bis DN 250: 80 cm
Grabentiefe ab UK Planum: bis 1,25 m
Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß.

5 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 1. 245	Boden für Fundamente lösen Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Fundamente lösen, laden Grabenbreite: bis ca. 1,20 x 1,20 m Grabentiefe ab UK Planum: bis max. 0,60 m Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß.	10	m3		
-----------	--	----	----	-------	-------

2. 1. 246	Boden für Baumgruben lösen Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Baumgruben lösen, laden Grabenbreite: bis ca. 2,50 x 2,50 m Grabentiefe ab UK Planum: bis 1,80 m Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß.	12	m3		
-----------	---	----	----	-------	-------

2. 1. 247	Boden für Suchgraben lösen Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Suchgraben profilgerecht lösen, laden zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen, auf Anordnung der Bauleitung, ab Geländeoberfläche, Aushubtiefe bis ca. 1,25 m, Sohlenbreite bis 0,80 m,	10	m3		
-----------	--	----	----	-------	-------

2. 1. 248	Boden für Kopflöcher lösen Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Kopflöcher profilgerecht lösen, laden <u>Aushubtiefe:</u> bis ca. 250 cm auf ca. 200 x 200 cm <u>Ausführung:</u> Boden für Kopflöcher profilgerecht lösen, Boden seitlich lagern, wiederverfüllen und verdichten Aushub mit geböschten Wänden, überschüssige Erdmassen sind zu beseitigen. Die Grabentiefe wird gerechnet ab OK Gelände bzw. nach nach Abzug des Oberbaus. <u>Ausbauort:</u> Gebäudeanschlusspunkte für Leitungen				
-----------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Erschwernis durch beengende Verhältnisse und Arbeiten an der Fassade sind im EP einzukalkulieren

5 m3

2. 1. 249 Zulage für Handaushub

Zulage zu vorbeschriebenen Bodenbewegungen für Ausheben von Hand, u.a. an Einbauten, Mauern, im Bereich von Bestandsleitungen und im Gebäudeanschluss sowie in Kleinstflächen und Wurzelbereichen.
 Die Zulage gilt für alle Aushubpositionen.
 Die Ausführung von Handaushub ist der BL vorher mitzuteilen.
 Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß

20 m3

2. 1. 250 Zulage für Aushub im Wurzelbereich mit Saugbagger

Zulage zu vorbeschriebenen Bodenbewegung im Wurzelbereich der Bäume für Ausheben mit Saugbagger.
 Die Arbeiten sind vor Ausführung der BL anzuzeigen und abzustimmen. Ausführung nur nach Freigabe durch die BL.
 Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß

12 m3

2. 1. 251 Wiedereinbau von gelöstem Boden

Wiedereinbau von zuvor gelöstem, seitlich gelagertem Boden lageweise einbauen und verdichten,
 Schüttstärke: max. 30 cm,
 Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und örtlichem Aufmaß

50 m3

2. 1. 252 Verdichtungsfähige, steinfreie Erdmassen liefern und einbauen

Verdichtungsfähige, steinfreie Erdmassen der Bodenklasse 3 - 5 liefern und einbauen.
 Für aufzufüllende Bereiche und zur Bauwerkshinterfüllung, lageweise einbauen und verdichten,
 Schüttstärke: max. 30 cm,
 Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und örtlichem Aufmaß

50 m3

2. 1. 253 Eingestellter Verbau

Im System "Einstellverbau". Der Verbau ist gemäß der statischen Erfordernis zu liefern, einzubauen, vorzuhalten, abzubauen und abzufahren.
 Auf Kabel und Leitungen im Kanalgraben ist Rücksicht zu nehmen.
 Einschließlich Baustelleneinrichtung des Verbaues.
 Der Verbau der Ortsbrust durch Stirnplatten ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Art des Verbaues = Verbauplatten
 Für Kanalgraben bis 3,5 m unter GOK.
 Der geprüfte statische Nachweis des Verbaus ist dem AG vor Beginn der Arbeiten in dreifacher Ausfertigung, ohne besondere Aufforderung, vom AN vorzulegen.
 Die Verbauarbeiten haben gemäß DIN 18303, DIN EN 1610 und DIN 4124 und den dort aufgeführten Hinweisen und Normen und den Anforderungen der Bauberufsgenossenschaft zu erfolgen. Abgerechnet wird die lichte Fä?che gemessen von der Grabensohle bis max. 5 cm über Grabenrand.

10 m2

HINWEIS AUSHUB TRANSPORT NACH BESSERINGEN

Die Verbringung von bindigen und nichtbindigen Erdmassen erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht jeweils eine Lagerbox zu Verfügung. Bindige und nichtbindige Massen sind entsprechend zu separieren. Der AN hat die separierten Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revidus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager nach Unterlagen des AG:
 Revidus Besseringen, In der Bruchwies, 66663 Merzig
 Einfache Transportentfernung bis 6 km

2. 1. 254

Erdmassen transportieren, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
 Erdmassen nichtbindig, sandige Massen ungesiebt
 Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet.

220 to

Summe 2. 1 511 Herstellung Geländeflächen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 2 530 Befestigte Flächen

ANSCHLUSSBEREICHE

ANSCHLUSSBEREICHE

Übergangsbereiche zu vorhandenen befestigten Flächen.

2. 2. 255 Schottertragschicht ausbessern, bis 20 cm

In Verkehrsbereichen den vorhandenen Schotter-Unterbau überarbeiten.

Herstellung einer profilgerechten, verdichteten Oberfläche in Verkehrsflächen

Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.

Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2

einschl. Auf- und Abtrag von Natur-Schotter 0/32 als Ausgleich in einer Stärke von 12 cm bis zu 20 cm.

Einbaubreite: 20 bis 200 cm

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

6 m3

2. 2. 256 Asphalttragschicht AC 22 TS , Handeinbau, herstellen

Asphalttragschicht liefern und zwischen vorhandener Asphalttragschicht und Muldenrinne aus Naturstein auf die Schottertragschichten per Handeinbau einbauen und verdichten.

Anforderungen an Mineralstoffgemische und Mischgut entsprechend der ZTV Asphalt-StB 07.

Mischgut ohne Asphaltgranulat und ohne andere Recyclingbaustoffe.

Die Zusammensetzung des Mineralgemisches ist im Bedarfsfall vorzulegen.

Bauklasse:

Mischgutart: AC 22 TS

Bindemittel: B 50/70

Schichtdicke: 10 cm

Gefälle: ca. 2,5 %-10,0 %

Bearbeitung in Einzelfläche.

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und Lieferscheinen.

5 m2

2. 2. 257 Haftkleber aufsprühen

Haftkleber nach den "Vorl. Beschaffenheitsvorschriften für Sonderemulsionen zum

Vorspritzen" (Haftkleber) liefern und gleichmäßig auf die bituminöse Tragschicht aufsprühen.

Bindemittel: PmOB Art C2 U 60 K

Menge: 300 g/m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Bearbeitung in Einzelfläche.

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

5 m2

2. 2. 258

Asphaltbetondeckschicht AC 11 DS, als Asphaltkeil, Handeinbau, herstellen

Asphaltbetondeckschicht nach ZTV Asphalt StB 07 liefern und an Anschlussbereichen per Handeinbau heiß einbauen und verdichten.

Mischgutart: AC 11 DS, Edelsplitt, Edelbrechsand, Natursand, Gesteinsmehl

Bindemittel: 25/55-55 (B 50/70)

Schichtdicke: 4 cm

Gefälle: ca. 2,5 %-10,0 %

Max. Überbauung an Randabschlüssen: 1 cm

Die Einbaustärke und der Verdichtungsgrad sind vom AN nachzuweisen.

inkl. aller Anpassarbeiten an Randeinfassungen, Schächte, Straßenabläufe, Entwässerungsrinnen
 Im Einheitspreis zu berücksichtigen ist die Ausführung von mehreren Teilflächen in zeitl. getrennten Abschnitten.

Bearbeitung in Einzelfläche/Anschlussbereichen.

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und Lieferscheinen.

5 m2

2. 2. 259

Fugenverguss mit Kaltvergussmasse, schwarz

Anschluss an Pflaster-/Asphaltierabschnitte und Einbauten auf der Farbasphaltfläche als Fuge mit Kaltvergussmasse herstellen.

Fugenverguss mit Kaltvergussmasse, Belastungsklasse A, einschl. zugehörigem und zuvor aufgetragenem

Voranstrichmittel,

gem. ZTV Fug-StB 15, TL Fug-StB 15, ZTV Asphalt-StB

07/13, ZTV A-StB 12

Fugenbreite: 15 mm

Fugentiefe: Deckschichtdicke, ca. 40 mm

Farbe: schwarz

Einbauort: Anschlüsse an weitere Pflaster-/Asphaltierabschnitte der

Farbasphaltdeckschicht, Nähte sind als Fuge auszubilden

Produkt / Farbton ist vor Bestellung durch BL freizugeben.

10 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

RCL-SCHOTTER

Vom AG beigestellter RCL-Schotter 0/45, güteüberwacht, Klasse RC-1 für den Einbau in Forstschuttschichten ist auf dem Lager des AG abzuholen, zur Baustelle zu transportieren und dort abzuladen.
 Ladestelle nach Unterlagen des AG
 Revidus, L 173, 66663 Merzig-Hilbringen/Fitten
 Einfache Transportentfernung bis 15 km

2. 2. 260

RCL-Frostschuttschicht 0/45

Baustoff fördern und abladen.
 Transportweg zur Baustelle: ca. 15 km
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
 Baustoff = Baustoffgemisch 0/45 aus güteüberwachten RC-Baustoffen, Klasse RC-1 nach EBV
 Ladestelle nach Unterlagen des AG
 Materialkosten des Baustoffs werden dem Erzeuger vom AG vergütet

50 to

BETONSTEINPFLASTER BETONSTEINPFLASTER

2. 2. 261

Planum 45MN/m²

Planum herstellen und Untergrund von Platzflächen verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m², Bodenklasse 3-5 DIN 18300,
 Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm
 Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

5 m2

2. 2. 262

RC Frostschuttschicht 0/45

RC-Frostschuttschicht 0/45 im Bereich der befestigten Flächen einbauen und verdichten. profilgerecht mit vom AN zu liefernden Stoffen einbauen und verdichten,
 Material: RC-Schotter, Körnung: 0/45 mm,
 Verdichtungsgrad DPr mind. 100 v.H.
 Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2
 Einbaustärke: bis 28 cm,
 Einbau flächig und in Teilbereichen

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

2 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 2. 263

NA-Schottertragschicht 0/32

Naturschotter 0/32 als Schottertragschicht liefern und einbauen und verdichten.
 Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.
 Einbaudicke:
 BK 1,0= 25 cm
 BK 0,3= 15 cm

Material: Naturschotter 0/32
 Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2
 Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsmaterial muss eingehalten werden.

Einbau flächig und in Teilbereichen

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

1 m3

2. 2. 264

Betonsteinpflaster 20x10x8 cm, grau liefern, verlegen

Liefern und Verlegen von Betonpflastersteinen mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren, erhöhtem Abrieb- und Witterungswiderstand, sowie einer Mindestvorsatzdicke von 8 mm, ansonsten Güteeigenschaften nach DIN EN 1338:

Oberflächenausführung: Hartgestein-Edelsplitt-Oberfläche, wie im Bestand
 Farben: Grau (Standard)
 Kanten: gefast
 Rastermaß: 20x10 cm
 Steindicke: 8 cm
 Verlegeart: Ellbogenverband

Einbauort: Anschluss an Gehweg (Bestand)

Zum schadenfreien Transport zur und innerhalb der Baustelle: Lieferung mit lagenweiser Schutzverpackung, auf Paletten paketi

Pflasterstein liefern unter Beachtung der DIN 18318 und ZTV P-StB fachgerecht mit einer Fugenbreite von 3-5 mm nach Verlegeplan zwischen Randeinfassungen verlegen.

Verlegung auf Bettung aus Splitt 2/5mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterbettmaterial profil-, höhen- und neigungsgerecht abziehen, Oberflächengenauigkeit +/- 1 cm (bei 4m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Messpunktabstand).
 Fugenfüllung aus kornabgestuftem Sand 0/2 anthrazit.
 abgestimmt mit dem verwendeten Bettungsmaterial
 hinsichtlich der Filterstabilität.
 Abrütteln (nur Flächenrüttler mit angebaute
 Plattengleitvorrichtung verwenden), nach dem Abrütteln
 ist das Einsanden der Fugen bis zum völligen
 Fugenschluss zu wiederholen. Sollten sich die Fugen im
 Laufe der Zeit entleeren, so ist nachzusanden.
 Die Verlegehinweise des Herstellers sind zu beachten.

Erschwernisse durch das Anschließen an den
 Bestandsgehweg sind in den EP einzukalkulieren.

Liefernachweis:

Fa. Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co KG

oder gleichwertiger Art:

.....
 vom Bieter einzutragen.

5 m2

2. 2. 265

Aufgenommenes Pflaster wieder einbauen

Aufgenommenes Pflaster, verschiedene Formate ca. 20x10x8-10 wieder verlegen. Vor
 Wiedereinbau säubern.
 Inkl. Herstellen der Pflasterbettung aus 4 cm Splitt. Pflaster abrütteln und mit Sand verfugen.

25 m2

FUGENPFLASTER FUGENPFLASTER

2. 2. 266

Rasenplatte 30x30x12 (grau) einschl. Ansaat liefern und verlegen

Liefern und Verlegen von Rasenplatten 30x30x12 mit
 garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit.

Steine entsprechend dem beschriebenen Verlegemuster
 und nach Herstellerangaben mit einer Fugenbreite von 3-
 5 mm
 auf einer Bettung aus Edelbrechsand - Splitt Gemisch
 der Körnung 0-5 mm in 40 mm Dicke verlegen, alle Fugen
 vollständig mit Edelbrechsand - Splitt Gemisch der
 Körnung 0-5 mm füllen und abrütteln. Anteil an
 organischen Stoffen in Bettungs- und Fugenmaterial min.
 1 % Massenanteil, max. 3 % Massenanteil.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Saatgutmischung RSM 5.1 gleichmäßig in den
 Fugenbereichen ausbringen und andrücken.
 Regelaussaatmengen gemäß Herstellerangabe.

Die Bettung muss so beschaffen sein, dass diese
 dauerhaft wasserdurchlässig und der Frostschutz- bzw.
 Tragschicht sowie dem Fugenmaterial gegenüber
 filterstabil ist.

Standard Grau ; mit Hartgestein-Edelsplitt-Oberflächen
 Mit angeformten Stabilisatoren 2,5 mm
 Fase: (3+1)x2
 Kantenverlauf : Gerade
 Verlegeraster: Reihenverband

Rastermaß:
 Länge: 30 cm, Breite: 30 cm, Dicke: 12 cm
 Steinmaß: Länge: 29,6 cm, Breite: 29,6 cm, Dicke: 12 cm

Einbauort: Stellplätze Baltesparkplatz

Produkte aus klimaneutraler Produktion.
 Transparente, geprüfte und verifizierte Produkt- und
 Umweltinformationen: EPD-RIN-20210165-IBC1-DE (Typ III
 Umweltlabel nach ISO 14025 und EN 15804)
 Umwelteinflüsse und Ökobilanzdaten nach ISO 14040 ff.

Fa. Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co KG,

oder gleichwertiger Art:

.....
 vom Bieter einzutragen.

165 m2

2. 2. 267

Markierungssteine 30x30x12 cm, grau liefern, verlegen

Markierungssteine 30x20x12 cm (grau) als
 Stellplatzabgrenzung liefern und auf Bettungsschicht
 einreihig nach Verlegeplan zwischen den Rasenplatten
 verlegen.
 Sonst wie zuvor.

inkl. erforderlicher Passschnitte

Hersteller:
 Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co. KG oder gleichwertig

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Liefernachweis:

.....
vom Bieter einzutragen.

135 m

2. 2. 268

Passschnitt Betonstein bis 12 cm

Herstellen von Passschnitten (gerade, diagonal) für alle zuvor beschriebene Betonsteine, Stärke bis 12 cm.

140 m

EINFASSUNGEN EINFASSUNGEN

2. 2. 269

Rundbordstein aus Beton 15x22 cm liefern und einbauen

Rundbordstein aus Beton liefern und einbauen, Bordsteine DIN 1340 15 x 22 cm

Fundament aus C 20/25 DIN EN 206-1, Stärke mind. 20 cm mit beidseitiger Betonrückenstütze bis 10 cm unter OKF

Steine mit engen Fugen versetzen.
Farbe: betongrau
Länge: 1,00 m
Aufkantung über angrenzende Decke: 2-5 cm

In den Einheitspreis ist folgendes einzukalkulieren:
Im Abstand von ca. 6m durchgehende Bewegungsfugen durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff, inkl. erforderliche Erdarbeiten.
Richtungsänderungen und Gefällewechsel sind im EP einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet

210 m

2. 2. 270

Rinnenplatte 30x30x10 liefern und einbauen

TB

Betonrinnenplattenstein 30x30x10 cm für 5 mm
Fugenbreite gefertigt nach DIN EN 1338 "Pflastersteine aus Beton", Kennzeichnung, Anforderungen gemäß TL Pflaster-StB06 und mit oben genannten zusätzlichen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Eigenschaften liefern und fachgerecht als einzeilige
Pflasterrinne, Breite 30 cm nach DIN 18318:2006-10 und
ZTV Pflaster-StB06 auf ein mindestens 20 cm dickes
Betonfundament aus C 20/25 höhen- und fluchtgerecht
versetzen.

Fundament in Schalung herstellen,
Verlauf geradlinig
Fugenbreite ca. 5 mm,
Rinnenplatte Richtung Bord geneigt, ca. 2cm

Inkl. Bewegungsfugen herstellen aus
Neukautschuk-Recycling-Material, vulkanisiert NR/SBR
Kautschuk, Dichte 1,2 kg/dm³, Farbe schwarz, Shore-A-
Härte
53 +/- 10, kein Gummigranulat, fest eingepresst im
Abstand von 8 m, im Rinnenbereich in der gesamten
Aufbauhöhe (H= 40 cm), gemessen von UK Betonfundament
bis Oberkante Rinne einbauen, inkl. erforderlichen
Zuschnitten

Einbauort: Anschlussbereiche Straße

Fabrikat / Typ:

Hersteller: '

..... '

vom Bieter einzutragen

60 m

2. 2. 271

Tiefbord, 8/30 liefern, einbauen

Tiefbordstein aus Beton liefern und als Einfassung einbauen.

Breite: 8 cm, Höhe: 30 cm, Länge: 100 cm

Farbe: betongrau

Bettung aus Beton: C 20/25

Unterbeton: ca. 20 cm dick

beidseitige Betonrückenstütze

Rückenstütze beidseitig: bis max. 15 cm

Betonborde engfugig versetzt

Einbau mit verschiedenen Richtungs- und Gefälleänderungen.

Im Abstand von ca. 6 m durchgehende Bewegungsfugen durch Trennschichten aus Bitumenpappe
oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff.

10 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 2. 272	Gerader Passschnitt zu Bordsteinen/Rinnenplatten zuvor Gerader Passschnitt zu Bordsteinen/Rinnenplatten zuvor mit Nassschneidegerät und diamantbesetzter Trennscheibe herstellen	70	Stck		
-----------	---	----	------	-------	-------

NATURSTEIN
 NATURSTEIN

2. 2. 273	Planum 45MN/m² Planum herstellen und Untergrund von Platzflächen verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m², Bodenklasse 3-5 DIN 18300, Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet	75	m2		
-----------	--	----	----	-------	-------

2. 2. 274	RC-Frostschuttschicht 0/56 RC-Frostschuttschicht 0/45 gelagert und im Bereich der befestigten Flächen einbauen und verdichten. profilgerecht mit vom AN zu liefernden Stoffen einbauen und verdichten, Material: RC-Schotter, Körnung: 0/45 mm, Einbaustärke: 25 cm, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 v.H. Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2 Einbau flächig und in mehreren Teilbereichen Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet Abrechnung nach Auftragsprofilen.	25	m3		
-----------	--	----	----	-------	-------

2. 2. 275	NA-Schottertragschicht 0/32 Naturschotter 0/32 als Schottertragschicht liefern und im Bereich der Asphaltflächen einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H. Einbaudicke bis 20 cm Material: Naturschotter 0/32 Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2 Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsmaterial muss eingehalten werden. Einbau flächig und in mehreren Teilbereichen Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet				
-----------	--	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

12 m3

2. 2. 276

Unterbeton für Natursteinpflaster herstellen

Unterbeton als Dränbeton aus Trasszement im Dickbett,
 aus wasserdurchlässigem Beton höhen-, flucht und
 fachgerecht einbauen und auf vorgegebene Stärke verdichten.
 für nachfolgend beschriebene Natursteine
 Körnung aus Rundkorn mit:
 20 % Anteile der Körnung 4-8 mm
 80% Anteile der Körnung 8-16 mm
 mit 200kg/m³ Portlandzement (CEM I 32,5 R)
 W/Z-Faktor:0,35-0,37
 Hohlraumgehalt >= 15 Vol. %
 Wasserdurchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s,
 mittlere Druckfestigkeit von 3 Probekörper D= 150 mm
 nach 28 Tagen >= 15 N/mm²,
 werksvorgemischt liefern.
 Die Oberfläche ist glatt abzuziehen und abzureiben.
 Ausführung nach `Merkblatt für Dränbetontragschicht
 (DBT)`
 Entsprechend der Verlegung des Pflasterbelages erfolgt die
 Ausbildung des Unterbetons in Einzelflächen.
 Einbaustärke 15 cm,

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis
 einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

12 m3

2. 2. 277

Naturstein Großpflaster liefern, einbauen

Natursteinpflaster nach DIN EN 1342,
 Gesteinsart: Granit grau
 (wie gegenüber der Straße "Zur Stadthalle" im Bereich Bushaltestelle)

Steinformat (Nennmaß): 15 x 15 x 15 cm
 Bearbeitung: Oberfläche gesägt und gestockt, Kanten gespalten
 Oberflächenrutschfestigkeit min. R11

Frost-Tau-Wechsel: F1
 zusätzlich auf Frost-Tausalzbeständigkeit geprüft
 liefern, auf einen kapilarbrechenden Dränbettungsmörtel aus
 trasszementgebundenem Trockenfertigmörtel mit einer
 Kornabstufung bis 8 mm ohne Feianteile in einer Stärke
 ca. 4 cm im verdichteten Zustand,
 und auf zuvor beschriebenem Unterbeton

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

verlegen unter Einhaltung der erforderlichen
 Mindestfülltiefe und Mindestfugenbreite von 5 mm
 innerhalb jeder Fuge und der maximalen Fugenbreiten
 nach DIN 18318 fachgerecht verlegen
 inkl. zementäre, kunststoffvergütete Haftschräume als
 Haftbrücke liefern und auf der Steinrückseite vor dem Verlegen
 in den Bettungsmörtel ca. 2 mm dick auftragen, Haftung
 zwischen Platte und Bettungsmaterial $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
 Steine sind ggf. vor dem Aufbringen der Schräme zu reinigen
 bzw. zu benässen.
 Verfugung über separate Position
 Verlegung im Reihenverband, halbsteinversetzt
 zur Umpflasterung von Einbauteilen inkl. Anpassarbeiten
 Quergefälle: bis 6.0%

Hersteller:

.....
 Vom Bieter einzutragen

75 m2

2. 2. 278

Natursteinpflaster ausfugen

Natursteinpflasterfläche verfugen, Fugenquerschnitt bis zur
 vorgegebenen Vefugungstiefe freilegen. Pflasterflächen
 gründlich bis zur Sättigung vornässen. Verfugen der der
 Beläge mit einem hydraulisch schnell erhärtendem,
 trasshaltigem, hochfesten Pflasterfugenmörtel im
 Schrämmverfahren.

Anforderungen:
 Druckfestigkeit $\geq 45 \text{ MN/mm}^2$
 Fugenbreite im Mittel: 5 mm
 Verfugungstiefe: mind. 60 mm
 frost-und tausalzbeständig
 chromatarm

Farbton: steingrau

Fabrikat / Typ: Fa. Sopro PflasterFugMörtel hochfest (PFM
 575), oder gleichwertig

.....
 Vom Bieter einzutragen

75 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 2. 279

Bewegungsfugen herstellen

Bewegungsfugen herstellen in gebundener Pflasterdecke mit Dehnscheiben aus PU-Kautschuk, Dicke 10 mm, rückstellfähig, alterungsbeständig, Polystyrolscheiben sind nicht zulässig. Dehnscheibe 2,5 cm tiefer als Ok Belag einbauen, Restraum mit Rundschnur, auch mehrlagig, füllen. Nach Anhärtten des Fugenmörtels obere 2,5 bis 3 cm der Fugen freilegen, Steine müssen frei von Mörtelresten und trennenden Substanzen sein.

Fugen säubern und Rundschnur, geschlossenzellig mit Außenhaut PE eingepresst, einbauen
Fugenflanken primern und ablüften lassen
Fugenverguss

= elastische Fugenvergussmasse auf Polysulfidbasis

Regelfarbe nach Wahl des AG optisch abgestimmt mit dem Farbton der Pflasterfugen.

Bewegungsfugen umlaufend der Pflasterdecke und innerhalb in einem Abstand von ca. 6 m, bzw. nach Beobachtung und Verlauf von Rissstellen.

Angebote Produkte :

Dehnscheibe : Hersteller / Typ

.....

Fugenfüllung: Hersteller / Typ

.....

Einbau 5-8 mm tiefer als Pflasteroberfläche

Fugenoberfläche vor der Hautbildung mit Quarzsand

0,2 bis 1,2 mm abstreuen.

85 m

2. 2. 280

Naturstein-Mosaikpflaster für Zwickelflächen, liefern, einbauen

Pflasterbelag nach Merkblatt für Flächenbefestigungen aus Mosaik - Natursteinpflaster, 4-6 cm

Pflasterdicke: 5 bis 8 cm

Material: Grauwacke

Einbauort: Zwickelflächen, Umpflasterung von aufgehenden Bauteilen

Verlegemuster: wilder Verband

fachgerecht mit einer Fugenbreite von 3-5 mm

einschließlich Pflasterbettung als drainfähige

Mörtelbettung aus trasszementgebundenem

Trockenfertigmörtel mit einer Kornabstufung bis 8 mm

ohne Feinanteile, 6 cm stark auf einem Fundament aus

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Drainbettung, 15 cm stark gem. Detail.
Verfugung mit zementärem, trasshaltigem, vergüteten
und schnell erhärtendem Fugenmörtel im Schlämmverfahren
Druckfestigkeit = 35 N/mm²
frost- und tausalzbeständig
Verfugungstiefe: mind 60 mm
Farbe: grau
Die Position beinhaltet alle erforderlichen
Materialien und Nebenarbeiten wie z.B. das Vornässen,
sowie die Abreinigung der Oberfläche mit geeigneten
Sprühdüsen und Schwammwerkzeugen oder -maschinen. Nach
Versetzen sind die Fugen umgehend mit Zementschlämme
zu verfugen.
Alle Flächen sind rückstandslos vor Fugenschlämme zu
reinigen. Schutzmaßnahmen hierzu sind in den
Einheitspreis einzurechnen.

Liefernachweis:

.....

vom Bieter einzutragen

10 m2

SONSTIGES SONSTIGES

2. 2. 281

Lastplattendruckversuche
Lastplattendruckversuche auf dem Planum,
der Frostschutz- und
Schottertragschicht durch ein anerkanntes Institut für
Erd- und
Grundbau durchführen lassen, einschl. der Gestellung
eines Lkw (10 to) samt Fahrer.
Die Anordnung der Versuche trifft der AG, dem auch
alle Ergebnisse vorzulegen sind. Die Versuche sind
unabhängig von den erforderlichen Kontrollversuchen
des Unternehmers vorzunehmen. Die Versuche werden nur
dann vergütet, wenn der nach der ZTVE-StB 94/97
geforderte EV2-Wert erreicht wird.

Kontrollprüfung ZTV SoB-StB für Unterbau/Planum,
Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem
Lastplattendruckversuch DIN 18134.

3 Stck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 2. 282

Betonfundamente herstellen
aus Beton C20/25,
Einzelfundament in verschiedenen Maßen, LXBXH = 100x30x30 cm,
OK Fundament ist 15 cm tiefer als OK Belag herzustellen.

inkl. Frostschutzschicht 0/56 aus RCL

Anfertigung auf Anordnung der BL

2	m3		
---	----	-------	-------

Summe 2. 2

530 Befestigte Flächen

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 3 550 Tech. Anlagen in Außenanlagen

SCHMUTZWASSER, REGENWASSER
SCHMUTZWASSER, REGENWASSER

ROHRLEITUNGEN
ROHRLEITUNGEN

2. 3. 283 PVC-U Rohr DN 110

Muffenloses Vollwand-Kunststoffrohr DN/OD 110 (110 x 3,6 mm), HS-R-Rohr, Farbe: blau (RAL 5015), aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Ringsteifigkeit nach ISO 9969 mindestens 12 kN/m², in Anlehnung an die DIN EN 1401-1, jedoch mit erhöhter Wanddicke, glattwandig, mit DIBt-Zulassung Nr.: Z-42.1-309, E-Modul Kurzzeit ≥ 3000 N/mm² bzw. Langzeit ≥ 1500 N/mm², inklusive der für die fachgerechte Verlegung erforderlichen Doppelmuffen mit innen liegendem Steg und zwei fest eingelegten, gemäß DIN EN 681-2 WH ölbeständigen FE-Dichtungen, geeignet für den Einsatz in Wasserschutzzonen unter Berücksichtigung der Anforderungen aus dem DWA-Arbeitsblatt A 142 - dicht bis 2,5 bar Prüfdruck - liefern und verlegen, Verlegung in Einzellängen, inkl. erforderlicher Passschnitte

Hersteller: Funke HS-R-Rohr DN/OD 110 oder gleichwertiger Art

5 m

2. 3. 284 Bögen DN/OD 110 PVC

Bögen DN/OD 110 PVC-U, alle Grade,
sonst wie vor beschrieben
liefern und verlegen

2 St

2. 3. 285 Anschluss Rohrleitung an Schacht herstellen

Rohrleitung aus PVC oder Beton bis DN 300 fachgerecht in werkseitig vorgefertigte Aussparung im Schachtunterteil wasserdicht einbinden

2 St

SONSTIGES
SONSTIGES

2. 3. 286 Hydranten, Schieber anpassen

Vorhandene Hydranten und Schieber von Versorgungsleitungen in befestigten und unbefestigten Flächen an neues Geländeprofil höhengerecht
Höhendifferenz bis max. 30 cm
Inkl. Betonummantelung zur Befestigung
Durchmesser der Abdeckungen bis 60 cm

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 3. 287 Vorh. Schachtabdeckung Betonfertigteilschacht anpassen

Vorhandene Schachtdeckel von Schmutz- und Regenwasser
 Schachtbauwerken in befestigten und
 unbefestigten Flächen an neues Geländeprofil höhengerecht
 mit vom AN zu liefernden
 Schachtaufsatzringen anpassen,
 Höhendifferenz bis max. +/-30 cm
 Durchmesser der Abdeckungen bis 62,5 - 80 cm
 Art des Schachtes: Betonfertigteilschacht mit Guss, bzw.
 Vollgussabdeckung inkl. aller Nebenarbeiten für die exakte
 Positionierung und Befestigung des Schachtdeckels,
 in fertiger Arbeit
 Pos. gilt für bereits vor Baubeginn im Baufeld befindliche Schächte

2 St

2. 3. 288 Vlies für Dränpackungen, Trennvlies

Filtervlies
 mechanisch verfestigt,
 thermisch behandelt
 aus Polypropylenfasern liefern und als vollflächige
 Ummantelung der nachfolgend beschriebenen
 Kiespackungen gegen angrenzendes Erdreich (Sohle und
 Wandungen) liefern und an den Stößen mit mindestens 30
 cm Überlappung fachgerecht einbauen, einschl. aller
 erforderlichen Anpass- und Zuschneidearbeiten
 Die Überlappung und der Verschnitt sind in den
 Einheitspreis einzurechnen.
 Dicke : ca. 1,4 mm
 Flächengewicht : > =160 g/m²
 Stempeldurchdrückkraft : >= 2,2 kN
 Geotextilrobustheitsklasse : 3
 Höchstzugkraft längs : >= 13,0 kN/m
 Höchstzugkraft quer : >= 13,0 kN/m
 Dehnung bei Höchstzugkraft längs : >= 50 %
 Dehnung bei Höchstzugkraft quer : >= 50 %
 Charakteristische Öffnungsweite O 90 : ca. 105

5 m²

2. 3. 289 Dränrohrleitung DN 150 liefern, einbauen

Teilsickerrohrleitung, Verbundrohr (innen glatt und außen gewellt) aus PE, Typ R2 (vormals Form
 D) nach DIN 4262-1. Rohrlängen zu 6 m, mit einseitig aufgesteckter Muffe.
 als Mehrzweckrohr MP (vormals MZ) Nennweite DN 160 mit
 Dichtring liefern und als Drainage im geplanten
 Gefälle auf ein 10 cm starkes Auflager aus vom AN zu

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

lieferndem steinfreien, verdichtungsfähigem Material verlegen und an Sammelleitung anschließen
 inkl. aller zum Anschluss an Sammelleitung DN 150 erforderlichen Formstücke

5 m

2. 3. 290

Dränpackung

Drainpackung herstellen
 mit vom AN zu lieferndem Drainagekies, Körnung 8/32
 Kies als Drainpackung einbauen und verdichten.
 Ummantelung mit Vlies, wie in Pos. vor beschrieben.
 Kies in vorhandene Gräben beidseitig auf bereits
 eingelegte Sickerrohrleitung und bis in eine Höhe von 0,20 m über Rohrscheitel in Lagen bis zu
 0,20 m anschütten und von
 Hand oder mit leichtem Gerät (siehe ATV A-127)
 entsprechend der in der rohrstatischen Berechnung
 zugrunde gelegten Lagerungsdichte einbauen und
 verdichten.
 Abmessungen: ca. 30x30 cm

1 m3

2. 3. 291

Pumpe betreiben

Pumpen betreiben einschl. Bedienung,
 Überwachung, Wartung, Betriebsmittel,
 Energieverbrauch und Reparaturen.
 Vergütet werden nur die Betriebsstunden der
 Pumpen, die gemäß Betriebsstundenzähler
 täglich mit Zeitangabe im
 Bautagebuch eingetragen sind.
 Pumpenstunden gelten für das Ableiten des Schichtenwassers aus Baugruben und Gräben

 Betreibung der Pumpe und Einleitort nur nach Rücksprache mit BL/AG.

10 h

ELEKTRISCHE ANLAGEN
 ELEKTRISCHE ANLAGEN, SIEHE LV-ABSCHNITT ELEKTRO/LICHTPLANUNG

LEERROHRESYSTEME LEERROHRESYSTEME

2. 3. 292

Leerrohr DN 100 verlegen

Leerrohr einschl. fester Rohrverbindung
 liefern und fachgerecht auf vorbereitetes Sandbett
 verlegen,
 Rohröffnungen sind dicht zu verschließen.
 inkl. 10 Stück Verschlussstopfen DN 100

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Material:

biegsames Schutzrohr PE-HD, halogenfrei
 in Verbundbauweise, außen gewellt mit Innenhaut,
 schwarz, hoher Druck- und Schlagfestigkeit, mit einseitig
 aufgesteckter Doppelsteckmuffe in sanddichter
 Ausföhrung, einschl. Einzugschnüren und T-Stücke für Abzweige
 Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C.
 Durchmesser außen: DN 100

Verlegeart: einrohrige Verlegung, einschl. dem Ablängen des Rohres im Bedarfsfall mit
 feinzahniger Säge oder geeignetem Messer,
 Ausführung in Einzellängen.

Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht
 gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Länge in
 der Achse der Rohrleitung.
 Das Einbetten und Überschütten der Rohrleitungsgräben
 wird gesondert vergütet.

Angebotenes Produkt

.....
 vom Bieter einzutragen.

20 m

2. 3. 293

Steinfreier Sand liefern, einbauen, 10/15cm stark
 Einbetten und Überschütten von zuvor beschriebenem
 Erdkabel gemäß DIN 4033, profilgerecht, mit zu
 lieferndem steinfreiem Sand, Feinkorngehalt: < 15 %,
 Material einbauen und verdichten.

Einbauhöhe untere Schicht: 10 cm
 Einbauhöhe obere Schicht: 15 cm
 Breite: bis 50 cm
 Einbau in Lagen

Das Einbringen des Sandes erfolgt in zwei Abschnitten.
 Herstellen des Sandbettes in einer Stärke von 10 cm
 vor der Kabelverlegung und anschließende Abdeckung in
 einer Stärke von 15 cm.

35 m3

Summe 2. 3 **550 Tech. Anlagen in Außenanlagen**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 560 Einbauten in Außenanlagen			in EUR	in EUR

2. 4 560 Einbauten in Außenanlagen

AUSSTATTUNGSELEMENTE AUSSTATTUNGSELEMENTE

2. 4. 294

Poller, herausnehmbar liefern und einbauen

Herausnehmbarer Sperrpfosten mit Bodenhülse zum Einbetonieren,
feuerverzinkt, Durchmesser 76 mm,
mit flacher Abdeckung und ringförmiger Rosette,
Höhe GOK ca. 900 mm, Hydrantenschloss

Farbbeschichtung: DB 703
inkl. Abdeckkappe fuer Bodenhülse, verzinkt

Einbau inkl. der notwendigen Erd- und Fundamentarbeiten zum Einbau der Bodenhülse
Fundament aus Beton C20/25 DIN EN 206-1, unbewehrt
inkl. Schalung, 5 cm Sauberkeitsschicht und 10 cm Frostschuttschicht 0/56
Abmessungen:
Einzelfundament LXBXH = 35x35x50 cm,
OK Fundament mind. 12 cm unter Fertigbelag.

Hersteller:
Modell: Modell G2-HF
Nusser Stadtmöbel GmbH & Co. KG
Max-Eyth-Strasse 33
71364 Winnenden

oder gleichwertiger Art

.....
vom Bieter einzutragen.

13 Stck

Summe 2. 4	560 Einbauten in Außenanlagen	
------------	-------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 5 570 Pflanz- und Saatarbeiten

HINWEIS ZU DEN PFLANZ- UND SAATARBEITEN

Die Grünflächen bestehen aus mehreren Teilbereichen.

Das Bearbeiten der Grünflächen in unterschiedlichen Teilbereichen ist im EP einzukalkulieren.

Des Weiteren ist baubedingt eine Sommerpflanzung nicht ausgeschlossen. Einen zusätzlichen Anspruch auf ggf. eine Sommerpflanzung kann nicht geltend gemacht werden. Etwaige Mehrkosten sollten im EP bereits berücksichtigt sein.

2. 5. 295

Tiefenlockerung

Baugrund der Vegetations- und Rasenflächen tiefgründig aufreißen lockern
 Tiefe 80 cm
 überwiegend Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

220 m2

2. 5. 296

Baugrund vor Auftrag Oberboden/Substrat lockern

Baugrund vor Auftrag Oberboden lockern
 Tiefe 30 cm, Steine und Fremdkörper, Durchmesser >5cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile sind abzulesen,
 Dauerunkräuter ausgraben, anfallende Stoffe beseitigen
 überwiegend Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

220 m2

2. 5. 297

Unterboden liefern, einbauen

Unterboden liefern und profilgerecht einbauen
 Unterboden sandig, steinfrei, dränierend,
 frei von Pflanzenteilen und Fremdkörpern >= 5 cm,
 Bodengruppe 2 u. 4 DIN 18 915.
 Schichtdicke i.M. ca. 20 cm

Einbauort: Im Hangbereich zwischen Sandsteinmauer und Pumpenhaus

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

40 m3

2. 5. 298

Grobplanum herstellen vor Oberboden/Substratauftrag

Planum herstellen vor Oberboden- und Substratauftrag
 Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5cm,
 Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

220 m2

Hinweis Oberbodenlieferung Hinweis Oberbodenlieferung

Der Oberboden darf keine Pflanzenteile und kein Saatgut enthalten, die einen Aufwuchs von Wurzelunkräutern hervorrufen.
 Bei unerwünschtem Aufwuchs, der durch Wurzelunkräuter im gelieferten Oberboden verursacht wird, hat der AN entsprechende Pflegemaßnahmen zur Eindämmung des Fremdaufwuchses bis zur Etablierung der Pflanzung zu ergreifen.
 Der Bauleitung ist vor der Lieferung des Oberbodens eine Probe des Oberbodens - ca. 5 Liter - auszuhändigen sowie ein Herkunftsnachweis vorzulegen.
 Der Oberboden kann nur nach ausdrücklicher Freigabe durch die Bauleitung geliefert und eingebaut werden.

2. 5. 299

Oberboden liefern, 30cm stark einbauen

Oberboden liefern und profilgerecht andecken,
 Oberboden gesiebt, frei von Pflanzenteilen und Saatgut von Wurzelunkräutern,
 Qualität gemäß DIN 18915.
 Andeckung auf Pflanzflächen
 Einbau 2 cm unterhalb Anschlußflächen
 Andeckstärke 30 cm.
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

Erschwernisse durch Böschungen bis zu 1:2, Mulden, Gehölze, aufgehende Bauteile, etc. ist im EP einzukalkulieren

66 m3

2. 5. 300

Feinplanum für Pflanzflächen

Planum für Pflanzflächen,
 zulässige Abweichung von der Sollhöhe +-3 cm,
 Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen,
 Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm, anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Bodengruppe 3 - 6 DIN 18 915,
 Die Abrechnung erfolgt nach Flächenaufmaß.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

220 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 5. 301

Wurzelsperre liefern, einbauen
 Wurzelschutzbahn aus 100% HDPE
 Stärke: 1 mm
 Höhe: 1000 mm
 liefern und nach Anordnung der Bauleitung im Bereich von Kabeln/Leitungen oder Gebäuden
 sukzessive während der Verfüllarbeiten
 in Baum- und Pflanzgrube fachgerecht gemäß
 Herstellerangaben verlegen einschl. Verbindung der
 Enden durch Überlappung und Verklebung durch
 durchwurzelsicheres
 Klebeband einschl. Zuschnitt und Anpassarbeiten.

Einbau in Pflanzgruben im Bereich von unmittelbar
 angrenzenden Kabel-und Leitungsgräben auf Anordnung
 der Bauleitung

Fabrikat / Typ: Fa. Greenleaf, ReRoot 2000 oder
 gleichwertig

.....
 Vom Bieter einzutragen

10 m

2. 5. 302

Mulchen von Pflanzflächen mit Lavamulch 8/16, 5 cm stark

Flächen mulchen
 mit zu lieferndem Lavamulch, Körnung 8/16
 inkl. Feinplanum nach Auftrag der Mulchschicht

Farbe: rot/braun/grau

Bereich: Pflanzflächen/Beete

Erschweris in Böschungen sind in den EP einzukalkulieren

10 m3

HINWEIS PFLANZENLIEFERUNG

Für die nachfolgend beschriebene Pflanzenlieferung gelten die Gütebestimmungen für
 Baumschulpflanzen sowie die Gütebestimmungen für Stauden gem. FLL
 (ATV DIN 18320-Landschaftsbauarbeiten / DIN 18916-Vegetationstechnik im Landschaftsbau;
 Pflanzen und Pflanzarbeiten).

Die Pflanzarbeiten sollen im Frühjahr oder Herbst stattfinden.

Die BL muss die gelieferte Ware zur Pflanzung freigeben.

BILDMATERIAL HOCHSTÄMME

Vor Bestellung der Gehölze sind aussagekräftige aktuelle Bilder der ausgewählten Exemplare der

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

*Hochstämme dem Bauherrn bzw. seinem Vertreter vorzulegen.
 Die Bestellung dieser Pflanzen kann erst nach ausdrücklicher Einwilligung des Bauherrn bzw. der örtlichen Bauleitung erfolgen.
 Die gelieferten Hochstämme und Formgehölze müssen den gesichteten und ausgewählten Exemplaren entsprechen.*

2. 5. 303 Hochstamm Tilia tomentosa StU 20-25 liefern

Hochstamm Tilia tomentosa
 aus extra weitem Stand, 4xv., mit Drahtbalierung
 StU 20-25 liefern.

1 Stck

STAUDEN STAUDEN

2. 5. 304 Gaura lindheimeri 'Cool Breeze' liefern, pflanzen

Gaura lindheimeri 'Cool Breeze'
 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen
 gem. Pflanzplan
 flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße.

6 Pflanzen pro m²

126 Stck

2. 5. 305 Lavandula angustifolia 'Alba' liefern, pflanzen

Lavandula angustifolia 'Alba'
 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen
 gem. Pflanzplan
 flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße.

5 Pflanzen pro m²

63 Stck

2. 5. 306 Salvia nemorosa 'Caradonna' liefern, pflanzen

Salvia nemorosa 'Caradonna'
 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen
 gem. Pflanzplan
 flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße.

6 Pflanzen pro m²

174 Stck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 5. 307 Sedum telephium-Hybride 'Herbstfreude' liefern, pflanzen

Sedum telephium-Hybride 'Herbstfreude'
 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen
 gem. Pflanzplan
 flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße.

5 Pflanzen pro m²

88 Stck

GRÄSER GRÄSER

2. 5. 308 Pennisetum alopecuroides 'Hameln' liefern, pflanzen

Pennisetum alopecuroides 'Hameln'
 9 x 9 cm Topfballen liefern und pflanzen
 gem. Pflanzplan
 flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße

3 Pflanzen pro m²

51 Stck

PFLANZLEISTUNG PFLANZLEISTUNG

2. 5. 309 Baumsubstrat Vulcatree Humin 0-32 liefern und einbauen

Mineralisch-organisches Baumsubstrat liefern und
 als untere Substratschicht einbauen.

Fertigsubstrat aus Naturbims, Lava und Löß
 mit Oberboden und Huminstoffen,
 in Anlehnung an die FLL-Richtlinie,
 in homogener Mischung der Körnung 0/32.
 Einbau höhengerecht in ausgehobenen Baumgruben
 Einbau lagenweise.

Abmessungen der Baumgrube (LxB): 250 x 250 cm
 Schichtdicke 165 cm.
 OK Substrat -15 cm Fertigoberkante Baumscheibe.
 10 m³ pro Baumstandort.

Anforderungen:

- abschlämbbare Bestandteile: 10-20 Massen %
- Fein/Mittelkies: 25-40 Massen %
- Volumengewicht im Anlieferzustand DIN EN 1097-3:
1,05-1,15 to/m³
- Volumengewicht bei max. Wasserkapazität: 1,55-1,75 to/m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

- Max. Wasserkapazität: 25-35 Vol. %
- pH-Wert: 6,5 -7,4

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofil und Liefernachweis.

Bereiche der Baumgruben z.T. überbaut.

Produkt: Vulkatree Humin 0 - 32
 Liefernachweis: Fa. Vulcatec oder gleichwertig

.....
 Vom Bieter einzutragen

12 m3

2. 5. 310

Bewässerungssystem/Belüftungssystem liefern, einbauen

Wurzelbewässerungs-/Belüftungssystem bestehend aus:
 35 mm starkem Bewässerungsrohr aus PVC-U DIN 1187
 Länge :5 m,
 mit Drainschlitzen, Durchmesser DN 80,
 mit Halterung aus Kunststoff,
 einschl. 90° T-Stück,
 für Ballendurchmesser ca. 1,20 m
 Verschlusskappe aus Aluminium DN 80 mm,
 mit Sicherheitskette liefern
 und fachgerecht um den Wurzelballen ringförmig verlegen einschl. aller erforderlichen
 Anpassarbeiten

Einlassöffnung schließt bündig mit der Bodenoberfläche ab.

1 Stck

2. 5. 311

Bewässerungssäcke liefern, einbauen

Bewässerungssack bestehend aus:
 Hochwertigem PE, 75 Liter, bis 35 cm Stammumfang (je nach Stammumfang (30-35 bis zu zwei
 Säcke pro Baum, was in den EP einzukalkulieren ist)
 Abtropfzeit ca. 6-8 Stunden pro Füllung

Der Bewässerungssack wird um den Stamm gelegt, mit einem Reißverschluss fixiert und
 anschließend mit Wasser gefüllt. Die Füllmenge variiert je nach Stammdurchmesser. In der Regel
 liegt das Fassungsvermögen bei 75 Liter Wasser.
 Die Montage erfolgt ohne Werkzeug.

Der Sack ist Wiederverwendbar. Nach dem Ende der Pflegezeit/bzw. im Winter sind die Säcke
 ordnungsgemäß zu entfernen und für einen späteren Einsatz an den AG zu übergeben.

Inkl. dem Ein- und Auswintern pro Jahr. Insgesamt 3 Jahre.

1 Stck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 5. 312

Hochstämme pflanzen

Hochstämme pflanzen,
 Stammumfang 20-25 cm
 mit Drahtbalierung pflanzen
 gemäß Einzelbeschreibung Pflanzenlieferung
 in vorbereitete und wieder zu verfüllende Pflanzgruben.
 Einbringen von NPK-Volldünger mit Langzeitwirkung unterhalb des Ballens, Dosierung nach
 Herstellerangaben

Einschließlich Herstellen eines Gießrandes und Rindenmulchscheibe 0/5 mit d: 60 cm.
 Nach der Pflanzung großzügig angießen.

Einschließlich Wachstumsschnitt vor Pflanzung auf die jeweilige Baumart abgestimmt.

inkl. aller Erd- und Nebenarbeiten.

1 Stck

2. 5. 313

Verdunstungsschutz

Verdunstungsschutz liefern und
 an Bäumen anbringen.
 Verdunstungsschutz, bestehend aus Schilfrohrmatte
 mit Drahtbindung anbringen an Hochstamm,
 H=ca. 1,80 m.

21 Stk. für StU 20-25 und
 10 Stk. für StU 30-35

1 Stck

2. 5. 314

Pflanzenverankerung mit Pfahldreibock mit Lattenrahmen

Pflanzenverankerung mit Pfahldreibock mit Lattenrahmen für Hochstämme fachgerecht herstellen

Pfähle weiß geschält, Pfahllänge 300 cm,
 zu 1/3 in das Erdreich einschlagen,
 Stamm mit geeignetem Material vor Aufreiben schützen,
 Zopfdicke 12 cm
 Bindegurt aus Kokosstrick;

einschließlich Entfernen der Pflanzenverankerung nach Abschluß der Entwicklungspflege bzw. zu
 einem früheren Zeitpunkt in Absprache mit der BL.

1 Stck

FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 1-jährig
FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 1-jährig

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 5. 315

Lockern und Pflege der Vegetationsflächen
 Lockern und Pflege der Pflanzflächen,
 aus Stauden, Gräsern, Sträuchern und Heckenpflanzen
 Fläche von Unkraut, Steinen ab 3 cm
 Durchmesser und sonstigem Unrat säubern,
 Dauerunkräuter ausgraben. Abgestorbene Pflanzenteile
 vor Triebbeginn im Frühjahr entfernen; im Laufe der
 Vegetationsperiode sind die verblühten Triebe,
 vertrockneten oder beschädigten Pflanzenteile durch
 Schnitt zu entfernen.

Anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Erster Arbeitsgang je nach Witterung,
 danach im Abstand von 6 Wochen.

Anzahl der Arbeitsgänge: 6

Abrechnung nach Flächenaufmaß.

220 m2

2. 5. 316

Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Rückschnitt der trockenen Pflanzenteile
 Schnittgut ist zu beseitigen.

220 m2

2. 5. 317

Düngung Stauden, Gräser
 Düngung Stauden, Gräser
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.
Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst
 Abrechnung nach Anzahl.

220 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 5. 318	Wässern der Stauden, Gräser Wässern der Pflanzflächen aus Stauden, Gräsern Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 20 l Arbeitsgänge: 20 Abrechnung nach bewässerten Einheiten. Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.	220	m2		
-----------	---	-----	----	-------	-------

2. 5. 319	Pflege Hochstämme Pflege der Hochstämme Erziehungsschnitt, Trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten, Anfallende Stoffe sind zu beseitigen. Anzahl der Arbeitsgänge: 2 Abrechnung in der Abwicklung.	1	Stck		
-----------	--	---	------	-------	-------

2. 5. 320	Düngung Hochstämme Düngung der Hochstämme Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat; Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben. Nach Düngung wässern. Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst Abrechnung nach Anzahl.	1	Stck		
-----------	---	---	------	-------	-------

2. 5. 321	Wässern Hochstämme Wässern der Hochstämme Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St: 50 l Arbeitsgänge: 20 Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	1	Stck		
-----------	--	---	------	-------	-------

ENTWICKLUNGSSPFLEGE 2-jährig
 ENTWICKLUNGSSPFLEGE 2-jährig

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 5. 322

Lockern und Pflege der Vegetationsflächen
 Lockern und Pflege der Pflanzflächen,
 aus Stauden, Gräsern, Sträuchern und Heckenpflanzen
 Fläche von Unkraut, Steinen ab 3 cm
 Durchmesser und sonstigem Unrat säubern,
 Dauerunkräuter ausgraben. Abgestorbene Pflanzenteile
 vor Triebbeginn im Frühjahr entfernen; im Laufe der
 Vegetationsperiode sind die verblühten Triebe,
 vertrockneten oder beschädigten Pflanzenteile durch
 Schnitt zu entfernen.

Anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Erster Arbeitsgang je nach Witterung,
 danach im Abstand von 6 Wochen.

Anzahl der Arbeitsgänge: 6

Abrechnung nach Flächenaufmaß.

220 m2

2. 5. 323

Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Rückschnitt der trockenen Pflanzenteile
 Schnittgut ist zu beseitigen.

220 m2

2. 5. 324

Düngung Stauden, Gräser
 Düngung Stauden, Gräser
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.
Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst
 Abrechnung nach Anzahl.

220 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 5. 325	Wässern der Stauden, Gräser Wässern der Pflanzflächen aus Stauden, Gräsern Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 20 l Arbeitsgänge: 20 Abrechnung nach bewässerten Einheiten. Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.	220	m2		
-----------	---	-----	----	-------	-------

2. 5. 326	Pflege Hochstämme Pflege der Hochstämme Erziehungsschnitt, Trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten, Anfallende Stoffe sind zu beseitigen. Anzahl der Arbeitsgänge: 2 Abrechnung in der Abwicklung.	1	Stck		
-----------	--	---	------	-------	-------

2. 5. 327	Düngung Hochstämme Düngung der Hochstämme Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat; Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben. Nach Düngung wässern. Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst Abrechnung nach Anzahl.	1	Stck		
-----------	---	---	------	-------	-------

2. 5. 328	Wässern Hochstämme Wässern der Hochstämme Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St: 50 l Arbeitsgänge: 20 Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	1	Stck		
-----------	--	---	------	-------	-------

Summe 2. 5	570 Pflanz- und Saatarbeiten	<u>.....</u>			
-------------------	-------------------------------------	--------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 6 590 Sonstige Außenanlagen

2. 6. 329 Einrichten und Räumen der Baustelle

Einrichten, Vorhalten über die Dauer der eigenen Leistungserbringung (inkl. der Leistungen aller Nachunternehmer) sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung. Es sind alle Einrichtungen und Maßnahmen in den Pauschalpreis einzurechnen, die zur Erbringung der eigenen Leistung und aller Nachunternehmer erforderlich sind, sofern diese nicht in weiteren Positionen gesondert beschrieben sind. Insbesondere sind das:

Sicherheit

Die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften gemäß den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften. Insbesondere sind absturzsichernde Maßnahmen unter Beachtung der DIN 4420 sowie 4426 eigenverantwortlich vorzunehmen.

Materialien

Transport und Vorhaltungen aller benötigten Materialien und Werkzeuge auf der Baustelle.

Lager- und Arbeitsplatz

- Außerhalb des eigentlichen Baufeldes steht dem AN nur die vor Ort festgelegte Fläche des Baltesparkplatzes zur Verfügung (siehe ungefähren Ausschnitt Lageplan BE-Fläche) als Lagerfläche zur Lagerung der Haufwerke zur Verfügung

Transportweg: bis zu 500 m

Baustellenbeleuchtung

- Sicherheitsbeleuchtung, soweit aus den einschlägigen Vorschriften gefordert für alle vom AN genutzten Verkehrswege auf der Baustelle
- Arbeitsplatzbeleuchtung

Bauwasser

Der Anschluss von Bauwasser muss vom AN selbst beauftragt und bezahlt werden.

Bauabwasser

- Vollständige Entsorgung des auf der Baustelle anfallenden Abwassers. Der AN hat sich zu den Anschlußmöglichkeiten mit den Stadtentwässerungsbetrieben abzustimmen, grundsätzlich

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

ist die Einleitung verschmutzter und schadstoffbelasteter Abwässer nicht gestattet. Notwendige Kosten für die Entsorgung Bauabwasser gehen zu Lasten des AN.

Baustrom
Der Anschluss von Baustrom muss vom AN selbst beauftragt und bezahlt werden.

Baubüro
- Zur Unterbringung der eigenen Bauleitung des AN und seiner Nachunternehmer einschließlich aller Einrichtung und Technik.

Unterkünfte / Lagerstätten
- Tagesunterkünfte für alle Mitarbeiter des AN sowie seiner Nachunternehmer einschl. Sanitäreinrichtungen (Bautoilette)
- Lagerraum, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtung in ausreichender Anzahl und Größe
- Einschließlich des Herstellens und Räumens aller notwendigen temporären Flächenbefestigungen (Schottertragschicht) zur Ausstellung von Containern u. ä.

Sonstiges
- Alle Geräte und Maschinen, die zur Erbringung der eigenen Leistung erforderlich sind
- Alle Einrichtungen zur Sammlung von Abfall und Bauschutt getrennt nach Entsorgungseinheiten gemäß den gesetzlichen Bestimmungen im Bereich der eigenen Baustelle
- Alle Behördlichen Anträge und entsprechende Gebühren, die zur Einrichtung der Baustelle und zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind
- Alle sonstigen Maßnahmen zur Baustelleneinrichtungen

1 Stck

2. 6. 330

Absteckplan

Absteckung sämtlicher erforderlichen Punkte zur Erbringung der Leistung. Der AN erhält den Gesamtlageplan inkl. aller benötigten Höhenkoten und Grundstücksgrenzen in digitaler Form als dxf/dwg-Datei. Sonstige Absteckpunkte sind vom AN selbst zu ermitteln. Weiter mit in diese Position einzurechnen ist die Herstellung eines für die Baumaßnahme verbindlichen Nivellierungspunktes und Polygonzuges innerhalb des Baufeldes. Die Punkte sind während der Bauzeit zu sichern. Ein Protokoll der Vermessung ist dem AG vor Baubeginn unaufgefordert in

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

doppelter Ausfertigung auszuhändigen.

1 Stck

2. 6. 331

Best. Versorgungsleitungen mittels Suchgräben freilegen, sichern

Kabel und Rohrleitungen mittels Suchgräben freilegen, sichern
 Längs- oder quer zum Rohrgraben verlaufende Kabel und Rohrleitungen sorgfältig von Hand freilegen und gegen horizontale und vertikale Verschiebungen sichern. Sicherung der Leitungen auch in Längsrichtung. Einschl. Erschweris für Bodenaushub, Verbau, Leitungsverlegung und Grabenverfüllung.
 Vergütet wird pro lfdm Leitung. Liegen mehrere Leitungen innerhalb eines Kreisquerschnitts mit D = 35 cm, so gilt dies als eine Leitung.

Inkl. dem Wiederverfüllen der offenen Leitungsgräben

Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten.

10 m

2. 6. 332

mobilen Bauzaun aufstellen

Mobilen Bauzaun aufstellen, vorhalten und rückbauen,
 Bauzaun bestehend aus Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben und Stützfüßen aus Beton
 Bauhöhe: 200 cm über Gelände

Bauzaun aufstellen inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen vorhalten und regelmäßig auf Unversehrtheit überprüfen. Die Vorhaltezeit erstreckt sich über die gesamte Bauzeit.

Inkl. aller Nebenleistungen

230 m

2. 6. 333

Bauzaun umbauen

Mobilen Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle, bzw. den Baubereichen transportieren und nach Angabe des AG aufbauen.
 Zaunhöhe über Gelände: 2,0 m

Inkl. aller Nebenleistungen

20 m

2. 6. 334

Mobilen Schrankenzaun aufstellen

Mobilen Schrankenzaun aufstellen, vorhalten und rückbauen,
 Schrankenzaun bestehend aus Stahl- oder Kunststoffelementen, ohne Spitzen.
 Höhe über Gelände: 100 cm,
 Vorhaltezeit über die Bauzeit.

Inkl. aller Nebenleistungen

10 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 6. 335

Schrankenzaun umbauen

Mobilen Schrankenzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen.
 Höhe über Gelände: 100 cm.

Inkl. aller Nebenleistungen

10 m

2. 6. 336

Schutz von Bestandsflächen mittels Asphalttragschicht inkl. Vlies

Asphalttragschicht zum Schutz von zu querenden Bestandsflächen.
 Zur Sicherung der Versorgungsleitungen, Schachtabdeckungen, Verbundsteine und Natursteine ist eine auf temperaturbeständigem Vlies aufgebrachte Asphalttragschicht von mind. 10 cm aufzubringen.

Die Unterhaltung der Flächen ist, für den Bauverkehr, Individual - und Anlieferverkehr der umliegenden gewerblichen Betriebe und Fußgängerverkehr über die gesamte Bauzeit so auszuführen, dass eine gleichmäßige Belastung, Verhinderung von Schadeinwirkungen auf die zu schützenden Bauteile und die Fußgängersicherheit garantiert wird.
 Einschl. der Übergangskonstruktion im Anschluß an Bestandsflächen.
 Einschl. der Höhenanpassungen zur Fußgängersicherheit.

20 m2

2. 6. 337

Schwerlastplatten

Schwerlastplatten liefern und zum Schutz von Versorgungsleitungen, Schachtabdeckungen, etc. punktuell verlegen.

Einbau in Asphalttragschicht der Pos. vor,
 Schwerlastplatten (min. d =3 cm) auf den warmen Asphalt auflegen und einzudrücken.

darunter 20 cm Schicht aus Holzhackschnitzel.

Die Schwerlastplatten sind jeweils an den Randflächen (Parallel) anzupassen.
 Einschließlich des erforderlichen Schweißtrennens und des Materialverschnitts.
 Einschl. Rückbau und ggf. Wiederherstellung/Instandsetzung der in Anspruch genommenen Flächen.

10 m2

2. 6. 338

Bestandsunterlagen Dokumentationsplan

Lageplan M 1:200 im Gauss-Krüger-Koordinatensystem und UTM-System ,
 mit Hilfe einer graphischen Datenverarbeitung erstellt,
 anfertigen. Diese sind in Absprache mit dem AG im DXF-Format sowie 2-fach in Papierform mit der Schlussrechnung zu übergeben.
 Der Lageplan muss enthalten:
 Sämtliche neu verlegte

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

- Elektroleitungen mit exakter Querschnittsbezeichnung,
- Entwässerungsleitungen und Straßenabläufe
- alle umverlegten Leitungsmedien
- Geometrie der Freianlagen z. B. Wege, Mauern

Die Einmessarbeiten müssen parallel zum Bauablauf erfolgen.

1 psch

2. 6. 339

Stammschutz an Bestandsbaum

Stammschutz für bestehenden Hochstamm aus Holzbohlen, Stärke 3 cm
Höhe ab OK Gelände = mind. 2,00 m
Abstand zwischen Stamm und Bohlen = mind. 10 cm,
Polsterung unter dem Stammschutz mittels Abstandshalter (z.B. Drainagerohr)
Die Bohlen dürfen nicht auf dem Stammfußbereich aufstehen, Der Stammfußbereich ist abzupolstern bzw. abzudecken.

Nach Beendigung der Bauarbeiten Entfernen und Entsorgen des Materials zum Stammschutz.

Es dürfen keine Materialien oder Geräte unterhalb des Kronenbereichs gelagert werden, gem. DIN 18920. Dies gilt sowohl für kurzweilige, wie auch für dauerhafte Lagerungen.

10 Stck

VERKEHRSSICHERUNG
VERKEHRSSICHERUNG

HINWEIS VERKEHRSSICHERUNG
HINWEIS VERKEHRSSICHERUNG

Die polizeilichen Vorschriften über Verkehrseinrichtungen sind einzuhalten. Die erforderlichen Absperrungen einschließlich Verkehrsschildern, sowie Warnlaternen sind zur Sicherung des Verkehrs gemäß RSA (aktuelle Fassung) in ausreichendem Maße vorzuhalten, aufzustellen und zu unterhalten.
Der Auftragnehmer übernimmt vom Tage des Baubeginns bis zur Abnahme die Verkehrssicherungspflicht für die gesamte Dauer der von ihm durchgeführten Baumaßnahme.
Der AN hat 2x täglich, auch an arbeitsfreien Tagen, sowie zusätzlich unverzüglich nach einem Unwetter oder Sturm die Arbeitsstelle zu kontrollieren.
1 x bei Tagesanbruch
1 x bei Eintritt der Dunkelheit
Hierüber hat der AN Nachweis zu führen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Der Auftragnehmer ist verpflichtet eventuelle Unfallgefahren sofort zu beseitigen.

Für die Sicherung der Baustelle in Bereichen, die an öffentlich zugängliche Flächen mit Personen- und Fahrzeugverkehr grenzen, ist ein Bauzaun zu stellen und außerhalb der Arbeitszeit vollkommen zu verschließen.

Die Leistungen zur eigenverantwortlichen Ausarbeitung von Verkehrssicherungsplänen, das Einholen verkehrsrechtlicher Anordnungen (VRA) etc., für Zwischenzustände im öffentlichen Verkehrsraum ist Leistung des AN. In alle erforderlichen Abstimmungen ist der AG und das Ordnungsamt einzubinden bzw. es hat eine Abstimmung der geplanten Eingriffe in den öffentlichen Verkehrsraum auch mit dem AG zu erfolgen. Entsprechende Leistungen werden ausschließlich mit den folgenden Positionen vergütet.

Allgemeine Vorgaben:

Ein Antrag auf Erteilung einer verkehrsrechtlicher Anordnung muss mindestens 14 Tage vor Baubeginn bei der zuständigen Behörde eingereicht werden. Zu dem Antrag müssen Verkehrszeichenpläne beigelegt werden. Die grundsätzliche Vorgaben der RSA 21 sind zu beachten.

2. 6. 340

Planungsleistung VRA für die Bauphase 2

In Zusammenarbeit mit einem Verkehrs- und Arbeitsstellensicherungsservice Erstellen von prüffähigen Verkehrszeichenplänen (jeweilig Beschilderungs-, Markierungsplan) und Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Bauphase, auf Grundlage des Bauphasenkonzeptes und den "Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)". Die Verkehrszeichen- und Markierungspläne sind mit dem Ordnungsamt/der Ortspolizeibehörde Merzig sowie der BL abzustimmen und bei der Straßenverkehrsbehörde für den Prüflauf bis zu zehnfach einzureichen. Einschließlich anfallender Prüfgebühren und Kopierkosten. Unaufgeforderte Vorlage der geprüften Verkehrszeichenpläne in 3-facher Ausfertigung und der zugehörigen verkehrsrechtlichen Anordnung beim AG, mind. 2 Wochen vor Baubeginn.

1 psch

2. 6. 341

Verkehrssicherung gemäß VRA für Bauphase 2

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen nach Auflage und Regelplänen für den Baubereich 2 aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet (ca. 2 Monate- z.T. Unterbrechungen durch Lieferzeiten). Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Inkl. Beschilderung, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtung sowie notwendiger Markierungen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Das Umsetzen der Einrichtungen ist in den EP einzukalkulieren. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem erstmaligem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
 Inkl. Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung.

Baubereich 2 Baltesparkplatz (Dauer ca. 2 Monate - Sperrungsarbeiten Zufahrt auf Baltesparkplatz ca. 2 Wochen):

Abgesperrt mit einem Bauzaun und gem. Verkehrssicherung. Inkl. Behelfszu- und Ausfahrt während der Sperrung für die Arbeiten an der Hauptzufahrt (Dauer ca. 2 Wochen).
 Umleitung des Fußgängerverkehrs Richtung Innenstadt - Umleitung über den Stadtpark.
 Der motorisierte Verkehr darf durch die Absperrungen nicht beeinträchtigt werden.

Baulogistisch ist vom AN zu prüfen, ob eine zwischenzeitliche Sperrung des Baltesparkplatzes für die Gehwegsarbeiten an der Zufahrt, auch während der Sperrung des 1. Baubereiches (Umfeld Pumpenhaus) erfolgen kann um Synergien aus beiden Sperrungen zu kombinieren.

Allgemeine Vorgaben:

Ein Antrag auf Erteilung einer verkehrsrechtlicher Anordnung muss mindestens 14 Tage vor Baubeginn bei der zuständigen Behörde eingereicht werden. Zu dem Antrag müssen Verkehrszeichenpläne - empfohlen durch ein Verkehrssicherungsunternehmen - beigelegt werden.
 Die grundsätzliche Vorgaben der RSA 21 sind zu beachten.
 Der Bauzaun muss ordnungsgemäß abgesichert werden. Der Zugang zur Sporthalle muss weitestgehend ermöglicht werden. Die Zufahrt zu den Privatanliegern muss jederzeit möglich sein und entsprechend beschildert werden. Die Baustellenzufahrten müssen ebenfalls beschildert sein.

1 psch

RODUNGSARBEITEN RODUNGSARBEITEN

2. 6. 342

Strauchwerk jeder Art, Höhe bis 4,50 m roden

Baugelände abräumen von Aufwuchs. Art des Aufwuchses:
 Sträucher, Hecken, Buschwerk jeder Art, Höhe bis 450 cm, bis 10 cm Durchmesser, gemessen 1 m über Erdboden, auf ebenen und bis 1 : 2,5 geneigten Flächen roden und entsorgen. Teilweise mehrstämmig. Einschließlich Wurzelwerk. Abgeräumtes Material ist zu beseitigen.
 Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

35 m²

ABBRUCHARBEITEN

Straßen- und Gehwegunterbau

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

erfolgt auf das
nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die
Massen nach
Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revidus überwacht
die Menge
der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:
Revidus Hilbringen
L 173
66663 Merzig

Die Entsorgungsgebühren zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden
Baustelle ist
zwingend erforderlich.

Folgende Massen sind auf dem Baustellenzwischenlager zu separieren zum späteren Transport oder
bei
Direkttransport zur obengenannten Entsorgungsstelle zu transportieren.

1. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m
(EAK Nr.
170101, 170102)
2. Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt (EAK Nr.
170504,
170101, 170102)
3. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung größer 0,40m
und mit
siebfähigem Material durchmischt (EAK Nr. 170101)
4. Recyclingfähiger Beton/ Bauschutt mit Bewehrung alle Größen (EAK Nr. 170101, 170405)

Das Material kann abgelehnt werden, wenn bei der Abnahmekontrolle aufgrund der Feststellungen zur
Zusammensetzung, der Verschmutzung, der Konsistenz, des Aussehens, der Farbe und des
Geruchs
berechtigte Einwände bestehen. Die Kosten einer Ablehnung trägt der AN.

2. 6. 343

Vorhandenen Beton und Mauerwerk abbrechen und seitlich lagern

Vorhandene Mauern inkl. Fundament sowie deren Fundamentreste aus Beton und Naturstein
abbrechen und seitlich lagern.
Abrechnung erfolgt nur nach Vorlage des ordentlichen
Entsorgungsnachweises.

Vorhandene Mauerwerke aus Beton, Naturstein und Ortbeton abbrechen und fachgerecht
entsorgen. Höhe bis ca. 1,00 m, Breite: bis ca. 0,5 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

		5	m3	.....	.....
2. 6. 344	Zulage bewehrter Betonabbruch Zulage für vorgenannte Abbruchpositionen für bewehrten Betonabbruch (Stahlbeton), im Boden eingebaut, Tiefe bis max. 80cm ausbauen und entsorgen	5	m3	.....	.....
2. 6. 345	Betonfundamente unwehrt, abbrechen, seitlich lagern Betonfundament, unwehrt abbrechen und seitlich lagern.	10	m3	.....	.....
2. 6. 346	Beton abstemmen in Handarbeit Beton entlang Hausfassaden, Treppen und Mauern in Kleinmengen abstemmen, seitlich lagern Stärke bis 30 cm Die Stemmarbeiten sind mit einem kleinen Handstemmhammer aufzuführen. Handarbeit kann nur nach Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung abgerechnet werden.	5	m3	.....	.....
2. 6. 347	Stahlbetontrennschnitt durchführen vertikale und horizontale Trennschnitte durchführen zum Abbruch von Stahlbeton durchführen bis d: 2cm	2	m	.....	.....
2. 6. 348	Vorh. Kabel aufnehmen und beseitigen Vorhandene Kabel oder Leerrohre, die bei den Erdarbeiten freigelegt wurden und nicht mehr benötigt werden einschl. Schutzrohr trennen, aufnehmen und beseitigen.	10	m	.....	.....
2. 6. 349	Trennschnitte in Asphaltdecke durchführen, bis 30 cm Trennschnitte in vorhandener Asphaltdecke durchführen, Asphalttrag- und Deckschicht, Stärke bis 30 cm, in Einzellängen.	30	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 6. 350	Bituminöser Oberbau aufbrechen, entsorgen Bituminöser Oberbau, bestehend aus Asphalttrag- und deckschicht in vorhandenen Verkehrsflächen, Dicke Asphaltdeckschicht: ca. 4 cm Dicke der Asphalttragschicht: ca. 15 cm unter Berücksichtigung von Einbauten aufbrechen, laden und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen, inkl. anfallender Deponiegebühren	125	m3	.....	.....
2. 6. 351	Zulage für PAK, teerhaltiger Asphalt Zulage für zuvor beschriebene Position für das Ausbauen von teerhaltigem Asphalt, PAK-Gehalt bis 1.000 mg/kg TS, gefährlicher Abfall Material laden und abtransportieren, einschl. Kippgebühren. Abrechnung erfolgt nur nach Vorlage des ordentlichen Entsorgungsnachweises.	125	m3	.....	.....
2. 6. 352	Pflasterbelag aufnehmen, seitlich lagern vorhandenen Oberflächenbelag aus Betonsteinpflaster, Natursteinpflaster, Rasenfugenpflaster aufnehmen Qualität:Sechskantpflaster, Quadrat-,Rechteck- und S/F-Pflaster, Rasengittersteinen Stärke: 8-12 cm Verlegung in ungebundener Bauweise Ausbauort: Projektgesamtläche einschl. Pflasterbettung unter Berücksichtigung von Einbauten, wie Schächten, Schieber, Kabelzugschächte aufnehmen, seitlich lagern Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	25	m2	.....	.....
2. 6. 353	Bordsteine aufnehmen und seitlich lagern Bordsteine aus Beton, Rund- Hoch- und Tiefbordsteine, B=8-18 cm, Länge=100 cm, Tiefe bis 22-30 cm, inkl. Betonfundament und Schotterunterbau in Gehwegen und Straßen, Bettung aus Beton, Dicke ca. 30 cm, ausbauen und seitlich lagern.	25	m	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 6. 354 ungebundene Tragschichten abbrechen und seitlich lagern

vorhandene Tragschicht aus Schotter lösen, seitlich lagern

Leistung im Bereich der vorhandenen befestigten Flächen und provisorischen Zuwegungen durchschnittliche Abtragsstärke ca. 40 cm.

Erschwernis infolge der unregelmäßig verlaufenden Außenfassade, Schächte, Bestandsleitungen, Wurzeln und durch Fallrohre der Dachentwässerung sind in den EP einzukalkulieren.

10 m3

2. 6. 355 Vorh. Unterbau aus HO-Schotter aufnehmen

Vorhanden Unterbau aus örtlich verfestigtem HO-Schotter (Homogenbereich B2) im Bereich der Verkehrsflächen oberflächlich aufnehmen, durchschnittliche Abtragsdicke: ca. 10 cm, Bodengruppe nach DIN 18196: (GU) Konsistenz/Lagerungsdichte: örtlich betonartig, (teil-)verfestigt Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß

40 m3

2. 6. 356 Zulage Handarbeit

Zulage für zuvor beschriebene Abbrucharbeiten für das Abbrechen und Aufnehmen der Oberflächen und Tragschichten in Handarbeit entlang von aufgehenden Bauteilen und Kleinstflächen.

5 m3

ABBRUCH TRANSPORT NACH HILBRINGEN

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä. erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revidus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager nach Unterlagen des AG
 Revidus Hilbringen, L173, 66663 Merzig-Hilbringen
 Einfache Transportentfernung bis 10 km

2. 6. 357 Pflaster, Bordsteine, Beton, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen. Abgerechnet wird nach Wiegeschienen. Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 01 01, 17 01 02 Recyclingfähiger Bauschutt, Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

65 to

2. 6. 358 Pflaster, Bordsteine, Beton, mit Straßenunterbau vermischt, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 05 04,170101, 17 01 02

Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

5 to

2. 6. 359 Straßenunterbau, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 05 04,170101, 17 01 02

Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

18 to

2. 6. 360 Beton, Bauschutt mit Bewährung, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 01 01, 17 04 05

Recyclingfähiger Beton/Bauschutt mit Bewehrung alle Größen

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

1 to

2. 6. 361 HO-Schotter laden, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

HO-Schotter aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 05 04 bzw. 17 01 07

alle Größen

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

72 to

PFLASTER AUSBAUEN
 PFLASTER AUSBAUEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

2. 6. 362

Pflasterbelag aufnehmen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

Betonpflasterbelag und Natursteinpflasterbelag aufnehmen in verschiedenen Formaten von ca. 10x10cm, 20x10cm bis 20x15cm
 D=8-10 cm,
 inkl. Pflasterbettung aus Basaltsplitt/Feinkies mit Höhe 4 cm
 aufnehmen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

30 m2

ABBRUCH SONSTIGES
 ABBRUCH SONSTIGES

2. 6. 363

Abbau Straßenschild Höhe 2,50 - 3,00 m ausbauen, temporär aufstellen und wieder einbauen

Abbau Beschilderung,
 Schild mit Zeichen nach StVO mit Befestigungsmaterial abbauen:
 Schildergröße bis 1 m²
 bestehend aus Stütze und Metallschild,
 Sichthöhe 250 - 300 cm,
 einschl. Abbau des Befestigungsmaterials
 Schild inkl. Rohrpfosten zum Wiedereinbau innerhalb des Baufeldes zwischenlagern
 Fundament aus Beton ausbauen und entsorgen, Fundamentgrube mit Füllmassen verfüllen,
 Schild während der Maßnahme temporär mit zu lieferndem Fuß aufstellen.
 Mit Fertigstellung der Baumaßnahme Straßenschilder wie vorgefunden wiederherstellen,
 inkl. Herstellung des Fundaments und aller notwendigen Erdarbeiten

2 St

2. 6. 364

Poller abbrechen und entsorgen

Vorhandene Poller aus Stahl inkl. Fundament und Hülse abbrechen und entsorgen
 Durchmesser: ca. 20 cm
 Höhe: ca. 90 cm
 Abfuhr und Deponiegebühren sind im EP mit einzukalkulieren

23 Stck

STUNDENLOHNARBEITEN
 STUNDENLOHNARBEITEN

2. 6. 365

Baufacharbeiter

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.
 Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

für Überstunden.
 Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten
 werden gesondert vergütet.
 Der vor beschriebene Positionstext gilt für alle
 nachfolgenden Positionen in diesem Abschnitt
 Baufacharbeiter

		15	h	.....	.....
2. 6. 366	Bauhelfer Bauhelfer				
		10	h	.....	.....
2. 6. 367	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, über 18 - 37 kW				
		15	h	.....	.....
2. 6. 368	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 8 - 12 t				
		5	h	.....	.....
2. 6. 369	Hydraulikbagger einschl. Fahrer Hydraulikbagger einschl. Fahrer, mit Radfahrwerk Löffel-Korbinhalt über 0,5-1m³				
		5	h	.....	.....
2. 6. 370	Minibagger einschl. Fahrer Minibagger einschl. Fahrer, mit Kettenfahrwerk				
		5	h	.....	.....
2. 6. 371	Flächenrüttler Flächenrüttler mit Bedienung Fliehkraft über 10 bis 16 kN				
		5	h	.....	.....
2. 6. 372	Trennschleifer, einschl. Trennscheiben Trennschleifer, einschl. Trennscheiben, mit Bedienung, Handgerät, für Stein und Beton.				
		5	h	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich B2 : Baltesparkplatz Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2. 6. 373	Kompressor 5 - 10 M3 Kompressor 5 - 10 M3	5	h	.....	.....
2. 6. 374	Abbruchhammer bis 30 kg Abbruchhammer bis 30 kg	5	h	.....	.....
Summe 2. 6		590 Sonstige Außenanlagen		.....	
Summe 2		Baubereich B2 : Baltesparkplatz		.....	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen			in EUR	in EUR

3 Baubereich C : Böschung Unterföhrung

HINWEIS BAUSTELLENABWICKLUNG MASSNAHME C

Die Abwicklung der Baustelle hat vom oberen Plateau (Höhe geplante BE-Fläche) zu erfolgen und muss in den EP's berücksichtigt werden.

Lediglich der Gehweg darf als Baustellenfläche mitgenutzt werden. Der Straßenverkehr darf nicht beeinträchtigt werden.

3.1 511 Herstellung Geländeflächen

3.1.375 Grasnarbe abschälen

Vorhandene Grasnarbe in einzelnen Teilbereichen max.10 cm stark abschälen, laden und entsorgen inkl.Wurzelresten, inkl. Deponiegebühren.

Auf Ebenen und bis 1:2 geneigten Flächen

Abrechnung nach Flächenaufmaß.

Abtragsdicke: 10 cm

Bodenklasse: 3-6 DIN 18915

Abrechnung nach Abtragsprofilen und Entsorgungsnachweis inkl. Deponiegebühren.

inkl. Entfernen/Unterfräsen von Spontanvegetation

180 m²

3.1.376 Oberboden profilgerecht abtragen, zwischenlagern

Oberboden im Bereich der Grünflächen profilgerecht lösen und zur Wiederverwendung im Baufeld seitlich lagern.

Abtragsdicke: nach Angabe der Bauleitung, bis 15 cm,

Höhe der Böschung: bis 2 m

Neigung der Böschung: bis 1:2

Bodenklasse 3-6 DIN 18915,

Abrechnung nach Abtragsprofilen

Lagerfläche geordnet mit profilierter Oberfläche zur Ableitung des Niederschlagswassers, Abdecken der Oberfläche mittels geeigneter Ansaat, unbrauchbare Stoffe sind auszusortieren (z.Bsp. Rodungsrückstände, Wurzelwerke, sonstiges)

Der Transport zum Zwischenlager wird über separate Position abgerechnet

30 m³

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen			in EUR	in EUR

HINWEIS ERSATZBAUSTOFFVERORDNUNG

1.Erdmassentransport/ Entsorgung

Sämtliche dem AN, infolge der ab dem 01.08.2023 geltenden Regelungen der Ersatzbaustoffverordnung, entstehenden Mehraufwendungen sind in die entsprechenden Positionen mit Verwertungsleistungen mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

2.Bindige und nichtbindige Erdmassen

Die Verbringung von bindigen und nichtbindigen Erdmassen erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht jeweils eine Lagerbox zu Verfügung. Bindige und nichtbindige Massen sind entsprechend zu separieren. Der AN hat die separierten Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:

Revividus Besseringen

In der Bruchwies

66663 Merzig-Besseringen

Die Entsorgungsgebühr zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist zwingend erforderlich.

3.Straßen- und Gehwegunterbau

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä. erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:

Revividus Hilbringen

L 173

66663 Merzig

Die Entsorgungsgebühren zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden Baustelle ist zwingend erforderlich.

Folgende Massen sind auf dem Baustellenzwischenlager zu separieren zum späteren Transport oder bei

Direkttransport zur obengenannten Entsorgungsstelle zu transportieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhr	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

1. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m (EAK Nr. 170101, 170102)
2. Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt (EAK Nr. 170504, 170101, 170102)
3. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung größer 0,40m und mit siebfähigem Material durchmischt (EAK Nr. 170101)
4. Recyclingfähiger Beton/ Bauschutt mit Bewehrung alle Größen (EAK Nr. 170101, 170405)
Das Material kann abgelehnt werden, wenn bei der Abnahmekontrolle aufgrund der Feststellungen zur Zusammensetzung, der Verschmutzung, der Konsistenz, des Aussehens, der Farbe und des Geruchs berechnete Einwände bestehen. Die Kosten einer Ablehnung trägt der AN.

4.RC-Baustoffe

Vom AG beigestellter RCL-Schotter 0/45, güteüberwacht, Klasse RC-1 für den Einbau in Forstschuttschichten ist auf dem Lager des AG abzuholen, zur Baustelle zu transportieren und dort abzuladen.

Lager des AG:
Revidus Hilbringen
L 173
66663 Merzig

Die Materialkosten zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der Baustelle ist zwingend erforderlich.

HINWEIS ERDARBEITEN

Die Entsorgung der Massen erfolgt wie im Vortext und den Positionen beschrieben.

3. 1. 377

Boden profilgerecht lösen

Boden aus Abtragsflächen profilgerecht lösen, laden
Transport und Entsorgung wird gesondert vergütet. Abfall ist nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504
Boden/Stein, Abtragtiefe bis 0,50 m, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen und örtlichem Aufmaß

60 m3

3. 1. 378

Boden für Kabelgräben lösen

Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Kabelgräben lösen, laden
inkl. Grabensohle verdichten, in Einzellängen, Grabenbreite bis 40 cm,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen			in EUR	in EUR

Aushubtiefe bis 45 cm ab UK Planum

15 m3

3. 1. 379

Boden für Fundamente lösen

Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Fundamente lösen, laden
 Grabenbreite: bis ca. 1,20 x 1,20 m
 Grabentiefe ab UK Planum: bis max. 0,60 m
 Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß.

15 m3

3. 1. 380

Boden für Suchgraben lösen

Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Suchgraben profilgerecht lösen, laden
 zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen, auf Anordnung der Bauleitung, ab Geländeoberfläche,
 Aushubtiefe bis ca. 1,25 m,
 Sohlenbreite bis 0,80 m,

5 m3

3. 1. 381

Boden für Kopflöcher lösen

Pos. wie zuvor beschrieben, jedoch Boden für Kopflöcher profilgerecht lösen, laden

Aushubtiefe:
 bis ca. 250 cm
 auf ca. 200 x 200 cm

Ausführung:
 Boden für Kopflöcher profilgerecht lösen,
 Boden seitlich lagern, wiederverfüllen und verdichten
 Aushub mit geböschten Wänden,
 überschüssige Erdmassen sind zu beseitigen.

Die Grabentiefe wird gerechnet ab OK Gelände bzw. nach nach Abzug des Oberbaus.

Ausbauort:
 Gebäudeanschlusspunkte für Leitungen

Erschweris durch beengende Verhältnisse und Arbeiten an der Fassade sind im EP einzukalkulieren

5 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen				

3. 1. 382	Zulage für Handaushub				
	Zulage zu vorbeschriebenen Bodenbewegungen für Ausheben von Hand, u.a. an Einbauten, Mauern, im Bereich von Bestandsleitungen und im Gebäudeanschluss sowie in Kleinstflächen und Wurzelbereichen. Die Zulage gilt für alle Aushubpositionen. Die Ausführung von Handaushub ist der BL vorher mitzuteilen. Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß				
		20	m3	.....	.....
3. 1. 383	Zulage für Aushub im Wurzelbereich mit Saugbagger				
	Zulage zu vorbeschriebenen Bodenbewegung im Wurzelbereich der Bäume für Ausheben mit Saugbagger. Die Arbeiten sind vor Ausführung der BL anzuzeigen und abzustimmen. Ausführung nur nach Freigabe durch die BL. Abrechnung nach Abtragsprofilen und örtlichem Aufmaß				
		5	m3	.....	.....
3. 1. 384	Wiedereinbau von gelöstem Boden				
	Wiedereinbau von zuvor gelöstem, seitlich gelagertem Boden lageweise einbauen und verdichten, Schüttstärke: max. 30 cm, Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und örtlichem Aufmaß				
		25	m3	.....	.....
3. 1. 385	Boden modellieren				
	Boden modellieren zur Herstellung des Hangprofils und vor Oberbodenauftrag in verschiedenen Teilbereichen. Abrechnung in der Draufsicht gemäß Lageplan Böschungsnegung von eben bis 1:2				
		180	m2	.....	.....
3. 1. 386	Verdichtungsfähige, steinfreie Erdmassen liefern und einbauen				
	Verdichtungsfähige, steinfreie Erdmassen der Bodenklasse 3 - 5 liefern und einbauen. Für aufzufüllende Bereiche und zur Bauwerkshinterfüllung, lageweise einbauen und verdichten, Schüttstärke: max. 30 cm, Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und örtlichem Aufmaß				
		20	m3	.....	.....
3. 1. 387	Eingestellter Verbau				
	Im System "Einstellverbau". Der Verbau ist gemäß der statischen Erfordernis zu liefern, einzubauen, vorzuhalten, abzubauen und abzufahren.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 511 Herstellung Geländeflächen				

Auf Kabel und Leitungen im Kanalgraben ist Rücksicht zu nehmen.
 Einschließlich Baustelleneinrichtung des Verbaues.
 Der Verbau der Ortsbrust durch Stimplatten ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.
 Art des Verbaues = Verbauplatten
 Für Kanalgraben bis 3,5 m unter GOK.
 Der geprüfte statische Nachweis des Verbaus ist dem AG vor Beginn der Arbeiten in dreifacher Ausfertigung, ohne besondere Aufforderung, vom AN vorzulegen.
 Die Verbauarbeiten haben gemäß DIN 18303, DIN EN 1610 und DIN 4124 und den dort aufgeführten Hinweisen und Normen und den Anforderungen der Bauberufsgenossenschaft zu erfolgen. Abgerechnet wird die lichte Fä?che gemessen von der Grabensohle bis max. 5 cm über Grabenrand.

10 m2

HINWEIS AUSHUB TRANSPORT NACH BESSERINGEN

Die Verbringung von bindigen und nichtbindigen Erdmassen erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht jeweils eine Lagerbox zu Verfügung. Bindige und nichtbindige Massen sind entsprechend zu separieren. Der AN hat die separierten Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revidus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager nach Unterlagen des AG:
 Revidus Besseringen, In der Bruchwies, 66663 Merzig
 Einfache Transportentfernung bis 6 km

3. 1. 388

Erdmassen transportieren, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
 Erdmassen nichtbindig, sandige Massen ungesiebt
 Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet.

135 to

Summe 3. 1	511 Herstellung Geländeflächen	
------------	--------------------------------	----------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

3. 2 530 Befestigte Flächen

ANSCHLUSSBEREICHE

ANSCHLUSSBEREICHE

Übergangsbereiche zu vorhandenen befestigten Flächen.

3. 2. 389 Schottertragschicht ausbessern, bis 20 cm

Im Gehwegbereich den vorhandenen Schotter-Unterbau überarbeiten.

Herstellung einer profilgerechten, verdichteten Oberfläche in Verkehrsflächen

Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.

Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2

einschl. Auf- und Abtrag von Natur-Schotter 0/32 als Ausgleich in einer Stärke von 12 cm bis zu 20 cm.

Einbaubreite: 20 bis 200 cm

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe und beengenden Verhältnissen (Handeinbau) sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

6 m3

RCL-SCHOTTER

Vom AG beigestellter RCL-Schotter 0/45, güteüberwacht, Klasse RC-1 für den Einbau in Forstschuttschichten ist auf dem Lager des AG abzuholen, zur Baustelle zu transportieren und dort abzuladen.

Ladestelle nach Unterlagen des AG

Revidus, L 173, 66663 Merzig-Hilbringen/Fitten

Einfache Transportentfernung bis 15 km

3. 2. 390 RCL-Frostschuttschicht 0/45

Baustoff fördern und abladen.

Transportweg zur Baustelle: ca. 15 km

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Baustoff = Baustoffgemisch 0/45 aus güteüberwachten RC-Baustoffen, Klasse RC-1 nach EBV

Ladestelle nach Unterlagen des AG

Materialkosten des Baustoffs werden dem Erzeuger vom AG vergütet

20 to

BETONSTEINPFLASTER

BETONSTEINPFLASTER

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen				

3. 2. 391

Planum 45MN/m²

Planum herstellen und Untergrund von Platzflächen verdichten, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m², Bodenklasse 3-5 DIN 18300, Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

40 m2

3. 2. 392

NA-Schottertragschicht 0/32

Naturschotter 0/32 als Schottertragschicht liefern und einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H. Einbaudicke: BK 1,0= 25 cm BK 0,3= 15 cm

Material: Naturschotter 0/32 Verformungsmodul EV2 mind. 120 MN/m2 Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsmaterial muss eingehalten werden.

Einbau flächig und in Teilbereichen

Erschwernisse infolge Einbauten, Schächten und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

10 m3

3. 2. 393

Betonsteinpflaster 20x10x8 cm, grau liefern, verlegen

Liefern und Verlegen von Betonpflastersteinen mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit von 10 Jahren, erhöhtem Abrieb- und Witterungswiderstand, sowie einer Mindestvorsatzdicke von 8 mm, ansonsten Güteeigenschaften nach DIN EN 1338:

Oberflächenausführung: Hartgestein-Edelsplitt-Oberfläche, wie im Bestand Farben: Grau (Standard) Kanten: gefast Rastermaß: 20x10 cm Steindicke: 8 cm Verlegeart: Ellbogenverband

Einbauort: Anschluss an Gehweg (Bestand)

Zum schadenfreien Transport zur und innerhalb der Baustelle: Lieferung mit lagenweiser Schutzverpackung,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterführu	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

auf Paletten paketi

Pflasterstein liefern unter Beachtung der DIN 18318 und ZTV P-StB fachgerecht mit einer Fugenbreite von 3-5 mm nach Verlegeplan zwischen Randeinfassungen verlegen.

Verlegung auf Bettung aus Splitt 2/5mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Pflasterbettmaterial profil-, höhen- und neigungsgerecht abziehen, Oberflächengenauigkeit +/- 1 cm (bei 4m Messpunktabstand).

Fugenfüllung aus kornabgestuftem Sand 0/2 anthrazit. abgestimmt mit dem verwendeten Bettungsmaterial hinsichtlich der Filterstabilität.

Abrütteln (nur Flächenrüttler mit angebauter Plattengleitvorrichtung verwenden), nach dem Abrütteln ist das Einsanden der Fugen bis zum völligen Fugenschluss zu wiederholen. Sollten sich die Fugen im Laufe der Zeit entleeren, so ist nachzusanden. Die Verlegehinweise des Herstellers sind zu beachten.

Erschwernisse durch das Anschließen an den Bestandsgehweg sind in den EP einzukalkulieren.

Liefernachweis:

Fa. Rinn Beton- und Naturstein GmbH & Co KG

oder gleichwertiger Art:

.....
 vom Bieter einzutragen.

40 m2

3. 2. 394

Aufgenommenes Pflaster wieder einbauen

Aufgenommenes Pflaster, verschiedene Formate ca. 20x10x8-10 wieder verlegen. Vor Wiedereinbau säubern.

Inkl. Herstellen der Pflasterbettung aus 4 cm Splitt. Pflaster abrütteln und mit Sand verfugen.

5 m2

3. 2. 395

Passschnitt Betonstein bis 10 cm

Herstellen von Passschnitten (gerade, diagonal) für alle zuvor beschriebene Betonsteine, Stärke bis 10 cm.

30 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 530 Befestigte Flächen			in EUR	in EUR

EINFASSUNGEN

3. 2. 396

Tiefbord, 8/30 liefern, einbauen

Tiefbordstein aus Beton liefern und als Einfassung einbauen.

Breite: 8 cm, Höhe: 30 cm, Länge: 100 cm
Farbe: betongrau
Bettung aus Beton: C 20/25
Unterbeton: ca. 20 cm dick
beidseitige Betonrückenstütze
Rückenstütze beidseitig: bis max. 15 cm
Betonborde engfugig versetzt

Einbau mit verschiedenen Richtungs- und Gefälleänderungen.

Im Abstand von ca. 6 m durchgehende Bewegungsfugen durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff.

10 m

3. 2. 397

Passschnitt Tiefbord, 8/30

Tiefbordsteine aus Beton auf Passmaß trennen.

Breite: 8 cm
Höhe: 30cm
vertikaler Trennschnitt, auch als Winkelschnitt (Gehrung)

5 Stck

SONSTIGES

3. 2. 398

Betonfundamente herstellen

aus Beton C20/25,
Einzelfundament in verschiedenen Maßen, LXBXH = 100x30x30 cm,
OK Fundament ist 15 cm tiefer als OK Belag herzustellen.

inkl. Frostschutzschicht 0/56 aus RCL

Anfertigung auf Anordnung der BL

2 m3

Summe 3. 2	530 Befestigte Flächen	
------------	------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe			in EUR	in EUR

3. 3 540 Baukonstruktionen in Auöenanlagen

SANDSTEIN ALS VERBLENDMAUERWERK VOR ORTBETONWAND

Das Verblendmauerwerk verläuft in Form von zwei zusammenhängend gestaffelten Mauern im Umfeld des Pumpenhauses. Zwischen den beiden Mauern spannen sich z.T. Vegetationsflächen auf. Die gestaffelten Mauern sind durch die Treppenwangen zusammenhängend und werden in zwei Abschnitte links und rechts der Mauer unterteilt.

Die Mauern sind bis 130 cm hoch. z.T. abgeschrägt und verlaufen teilweise im Radius Die Treppenwangen sind bis zu 1,75 cm hoch.

Ein unterer Mauerteil schließt an die vorhandenen Bahnunterföhrung an der Lothringerstr. an.

ORTBETONWAND FÜR SANDSTEINVERBLENDUNG

ORTBETONWAND FÜR SANDSTEINVERBLENDUNG

3. 3. 399

Statische Berechnung

Einholen eines statischen Nachweises für nachfolgend beschriebene Ortbetonmauer. Die prüffähige Statik ist vor Ausführung der BL vorzulegen. inkl. Angabe zur Bewehrung der Ortbetonmauer

1 psch

.....

3. 3. 400

Fremdüberwachung Überwachungsklasse 2 durchführen

Fremdüberwachung Überwachungsklasse 2 gemäß DIN 1045-3 durch eine anerkannte

Überwachungsgemeinschaft oder von einer amtlichen

Materialprüfanstalt (Betonprüfstelle) für den Einbau

des Stahlbetons mit Druckfestigkeit C30/37 DIN EN 206-1

und DIN 1045

für die nachfolgend beschriebenen Betonwände 1, 2 u.3 (mit Ausnahme von Sohle und Fundamenten) zusätzlich zur Eigenüberwachung durch den AN bis zur Herstellung der Ortbetonmauern

Während der Bauausführung sind nach DIN 1045 Abschnitt

4.3 fortlaufende Aufzeichnungen durchzuführen:

- Zeitabschnitte der einzelnen Arbeiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe				

- Lufttemperatur und Witterungsverhältnisse
- bei Transportbeton: Name der Lieferwerke; Nummern
der Lieferscheine; Betonsortenverzeichnis;
Betonstahlsorte
- Herstellung aller Betonprobekörper mit ihrer
Bezeichnung, Tag der Herstellung und Angabe der
einzelnen Bauabschnitte

Die o.a. Aufzeichnungen müssen während der Bauzeit auf
der Baustelle bereitliegen und sind der Bauleitung und
dem AG auf Verlangen vorzulegen.

Materialprüfanstalt.....

Vom Bieter einzutragen

1 psch

3. 3. 401

Gründungssohle 45 MN/m²

Planum herstellen und Gründungssohle verdichten für
Frostschuttschicht der Mauern,
Breite der Sohle bis 2,45 m,
Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m²,
Bodenklasse 3-5 DIN 18300.

45 m2

3. 3. 402

RC-Schotter-Frostschuttschicht 0/45

RC-Schotter 0/45 als Frostschuttschicht gelagert als Gründung der Mauern einbauen und
verdichten.
Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.
Einbaudicke bis 30 cm
Material: RC-Schotter 0/45
Verformungsmodul EV2 mind. 100 MN/m²
Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsmaterial muss eingehalten werden.

Erschwerisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe			in EUR	in EUR

einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet

Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen.

10 m3

3. 3. 403

Sauberkeitsschicht Beton C20/25

Sauberkeitsschicht aus Beton C20/25 unter
 Gründungsbauteilen aller Art, Untergrund waagerecht,
 Beton einbauen und verdichten,
 Dicke: 20 cm

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

7 m3

3. 3. 404

Schalung für Mauer, nicht sichtbare Fläche

Schalung nach Wahl des Auftragnehmers für nicht
 sichtbare Wandflächen ohne Anforderung,
 Bauhöhe: bis 1,30 m

**Schalung nur an Vorderseite Mauer, Mauerkopf und Vorderkanten Mauerfuß. Rückseite
 nach Erfordernis**

Maueroberkante mit 2% Quergefälle,
 Mauerverlauf waagerecht
 Abrechnung erfolgt nur für alle im Bauzustand
 sichtbaren, vertikalen Betonflächen vor der späteren Hinterfüllung,
 Schalungsüberstände sind in den EP mit einzurechnen,

Schalung gem. Schalungs- und Bewehrungsplan Statiker

55 m2

3. 3. 405

Zulage für Schalung im Radius

Zulage zur Herstellung von Schalungen für Mauern wie zuvor beschrieben doch:
 Schalung der Mauervorder- und Rückkante und Seite im Radius: ca. 16,50 m
Gerade Teilabschnitte max. 1,50 m lang

22,5 m2

3. 3. 406

Zulage schräge Oberkante

Zulage zu Pos. zuvor für das Ausbilden einer schrägen Oberkante mit wechselndem Gefälle bis
 ca. 6%.
 Im Bereich der beiden Treppenwangen Gefälle bis ca. 50%.

7,5 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe				

3. 3. 407

Beton C30/37 für Ortbetonmauer

Ortbeton der Mauer, ZTV Beton StB,
 in zuvor beschriebene Schalung für nicht sichtbare Flächen einbauen
 obere Betonfläche (=Mauerkopf) mit 2 % Quergefälle (Richtung Grünflächen)
 Oberfläche glatt,
 Wandstärke: 0,25 m
 Höhe: bis 1,30 m, Treppenwangen bis zu 1,75 m
 Fuß: 25 cm stark, bis zu 90 cm breit
 Farbe: grau
 als Stahlbeton, Bewehrung nach separater Position,
 C30/37, DIN EN 206-1/DIN1045-2,
 Expositionsklasse XC4, XD3, XF4, WF
 Die Oberfläche ist glatt abzuziehen und abzureiben,
 inkl. dem Verschließen der Ankerlöcher mit
 Verschlusskonus aus Beton.

13,5 m3

3. 3. 408

Bewehrung für Ortbetonmauer

Bewehrung, aus Betonstabstahl BSt 500 S (A, B) DIN 488,
 alle Durchmesser, alle Längen,
 liefern, biegen, einbauen.

650 kg

3. 3. 409

Dehnungsfugen herstellen

Dehnungsfugen zur Sicherstellung der freien Beweglichkeit der Außenschale (vertikal) in einer
 Breite von 10mm anlegen und mit einem elastoplastischen Fugendichtstoff dauerhaft
 nach Herstellerangabe verschließen.

ca. 15 Einzelfugen zwischen den Segmenten und Anschlüsse an vorhandene Mauern,
 Höhe: von 100 bis 175 cm

Fugendichtungsmaterial:

.....
 vom Bieter einzutragen.

10 m

3. 3. 410

Dehnungsfugen Mauerfuß herstellen

Dehnungsfugen in einer Breite von 10mm entlang des unteren Mauerfußes (entlang des
 zukünftigen Fußweges) anlegen und mit einem elastoplastischen Fugendichtstoff dauerhaft
 nach Herstellerangabe verschließen.

Fugendichtungsmaterial:

.....
 vom Bieter einzutragen.

30 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 3. 411

Noppenbahn liefern und an Mauerrückseite verlegen

Noppenbahn für Rückseite der Stützmauern,
entlang Mauerrückseite verlegen;
bis 5 cm unter Oberkante Belagsanschluss vorsehen.

Materialdicke 0,6 mm, Höhe bis zu 130 cm.
chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest, trinkwasserunbedenklich

Verlegung nach Herstellerangaben

30 m2

VERBLENDMAUERWERK

Es dürfen nur Sandsteinverblendsteine eingebaut werden, die der ständigen Güteüberwachung (einschließlich Eigenüberwachung) unterliegen. Musterflächen zur Demonstration der Verblendung und der Verarbeitung sind auf Verlangen der Bauleitung gegen gesonderte Vergütung zu errichten.

Die Sandsteine dürfen sich optisch nicht stark von den Verblendsteinen der vorhandenen Bahnunterführung unterscheiden

Die Steine der Bahnunterführung stammen von der Fa. Kylltaler Sandstein aus Bitburg - Sichtflächen bossiert, Schichthöhe 20 cm - gebänderter Sandstein rot-gelblich.

Sollten Sandsteine von anderen Steinbrüchen/Händlern bezogen werden, sind der BL Musterstücke vorzulegen. Dies ist im EP einzukalkulieren.

VORBEMERKUNGEN ZUR AUSFÖHRUNG

Grundlage dieser Ausschreibung sind die DIN EN 1996 (EC 6) "Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten" und die VOB Teil C DIN 18330 "Maurerarbeiten". Die für ein Bauvorhaben benötigten Sandsteine (einschließlich aller Formsteine) sind als Gesamtmenge zu bestellen. Die Steine sind bodenfrei zu lagern. Das Vorhandensein und der fachgerechte Einbau einer ausreichenden Anzahl bauaufsichtlich zugelassener Luftschtanker im Hintermauerwerk wird vorausgesetzt. Bei der Verarbeitung sind die Sandsteine stets aus mehreren Paketen gleichzeitig zu entnehmen ("quermischen"). Die Verarbeitungsrichtlinien der Produzenten- und Mörtelhersteller sind zu beachten.

3. 3. 412

Sandsteinverblendmauerwerk bemustern

Sandsteine der folgenden Position zur Freigabe durch den AG bemustern.

Muster in Format und Steinqualität wie in Folgeposition beschrieben und vom AN angeboten.

Bemusterung durch mind. 5 Steine zur Beurteilung der Farbvarianz des Materials.

Ein Muster ist unverzüglich nach Beauftragung durch den AN beim Lieferanten anzufordern.
Zunächst ist das angebotene Material zu bemustern, sollte dies nicht den ausgeschriebenen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe			in EUR	in EUR

Kriterien entsprechen, sind in Abstimmung mit dem AG und der BL weitere Muster vorzulegen.

Die Bestellung der Natursteine darf nur nach Freigabe des Musters durch die BL erfolgen.

Die bemusterten und freigegebenen Steine verbleiben zur Dokumentation im Baubüro bzw. beim AG.

3 Stck

3. 3. 413

Sandstein als Verblendmauerwerk

Herstellen von Verblendmauerwerk an zuvor bschiebener Ortbetonmauer fach- und sachgerecht verankern und vermauern. (Verfugen und Anker separate Position)

Sandstein/Vormauerziegel

Farbe: rot-gelblich

Oberfläche/Textur: bossiert, gebändert im regelmäüßigen Schichtmauerwerk

Schichthöhe: je 20 cm

Längen: bis 50 cm

Breite/Tiefe: 8-10 cm

Mauern und Verfugen (Folgeposition) in einem Arbeitsgang ("frisch in frisch").
Verarbeitung handwerksgerecht nach Angaben des Mörtelherstellers.

Es sind keine Kreuzfugen zulässig. Berücksichtigung der Segmenttrennung der Ortbetonmauer auch bei Verblendmauerwerk.

Fabrikat / Typ:

G. T. Kylltaler Sandstein GmbH

Oberstr. 19

54634 Matzen

oder gleichwertig

.....
vom Bieter einzutragen.

30 m2

3. 3. 414

Sandsteinmauerwerk verfugen

Sandstein gemäß gültigen Normen und Richtlinien mit

V.O.R. Mauermörtel mit Trass VK 01T

zum Mauern mit gleichzeitiger Fugengestaltung bei stark saugenden Steinen.

Nicht sichtbare Seiten der Verblendsteine müssen dabei völlig von

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhr	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe			in EUR	in EUR

Mörtel umschlossen sein.
 Versetzen und Verfugen erfolgt in einem Arbeitsschritt frisch in frisch,

Fugenbreite: 10 mm
 Fugentiefe/Schattenfuge: 10 mm

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie oder Jutebahnen). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C ausführen. Die entsprechenden technischen Herstellerinformationen sind bei der Anwendung zu beachten. Die Materialanmischung hat mit einem Zwangs- oder Durchlaufmischer zu erfolgen.

Mauermörtel:
 Mörtelklasse gem. DIN EN 998-2: M5
 Mörtelgruppe gem. DIN V 18580: NM IIa
 Druckfestigkeit: > 5 N/mm²
 Körnung: 0-2 mm
 Verarbeitungszeit: < 5°C und < + 3°C, Verarbeitungshinweise beachten
 Konsistenz: schwachplastisch
 Farbe: nach Bemusterung in Anwesenheit der BL und des AG

Angebotenes
 Produkt:.....

(Vom Bieter einzutragen)

30 m2

3. 3. 415

Zulage für Sandstein Verblendmauerwerk im Radius

Zulage zu zuvorbeschriebenen Herstellung eines Verblendmauerwerks aus Sandstein, wie zuvorbeschrieben jedoch:
 Herstellung der Sandsteinverblendung im Radius: ca. 29,5 m einschließlich dem ggf. notwendigen Kürzen der Steine mittels geeignetem Gerät.

13 m2

3. 3. 416

Ankerstangen als Mauerwerksanker liefern, einbauen

Ankerstangen in L-Form
 Material: Edelstahl V4A
 Stärke: 3 mm
 Abmessung: 225x25 mm
 Einbindetiefe in Ortbeton: 145 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe			in EUR	in EUR

liefern und im Raster von 500x500 mm wöhrend der Herstellung des Sandsteinmauerwerks als Verankerung in die Mörtelfuge einbauen.
 Leistung inkl. Bohrung und Einkleben der Dübel in die dahinter liegende Ortbetonmauer.

140 Stck

3. 3. 417

mineralisch, starre Dichtungsschlämme auftragen

Mineralische starre Dichtungsschlämme als Horizontalsperre auf der Maueroberkante vor Einbau der nachfolgend beschriebenen Abdeckplatten liefern und ca. 2 mm stark nach Herstellervorschrift auftragen.

Angebotenes Fabrikat/ Produkt

.....
 (Vom Bieter einzutragen)

20 m2

3. 3. 418

Ausgleichsschicht aus Dränbeton liefern, einbauen

Ausgleichsschicht als Dränbeton C20/25 aus Trasszement im Dickbett, aus wasserdurchlässigem Beton, aus Rundkorn zum Ausgleichen der untersten Mauersteine um nichtsichtbare Schichthöhen zu ersetzen, mit:

20 % Anteile der Körnung 4-8 mm
 80% Anteile der Körnung 8-16 mm
 mit 200kg/m³ Portlandzement (CEM I 32,5 R)
 W/Z-Faktor:0,35-0,37
 Hohlraumgehalt >= 15 Vol. %
 Wasserdurchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s,
 mittlere Druckfestigkeit von 3 Probekörper D= 150 mm
 nach 28 Tagen >= 15 N/mm²,

werksvorgemischt liefern, höhen- und gefällegerecht einbauen und auf vorgegebene Stärke verdichten.

Die Oberfläche ist glatt abzuziehen und abzureiben.
 Ausführung nach `Merkblatt für Dränbetontragschicht (DBT)`

Mauersteinbreite: bis ca.10 cm
 Einbaustärke: bis ca. 20 cm

2 m3

ABDECKPLATTEN GERADE

Die Abdeckplatten werden als Maueroberkante auf zuvor beschriebene Ortbetonmauer mit

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe			in EUR	in EUR

Klinkerverblendung montiert.

HINWEIS ANPASSUNGSLÄNGEN

Die Längenangaben der Anpassungslängen sind Orientierungs-Maöe, die Bestellung der Elemente erfolgt nach eigenem und eigenverantwortlichem örtlichem Aufmaß ggf. unter Unterstützung eines Vermessers durch den AN.

Die Vergütung erfolgt über eine separate Position.

3. 3. 419 Abdeckplatte Bauteil 01 (C) gerade, Breite 0,60 m liefern, einbauen

Sandstein-Abdeckungen liefern und auf Betonmauerwerk höhen- und fluchtgerecht mit Haftschlämme in Mörtelbett (für Naturstein) versetzen und Mörtelfugeherstellen.
Unterseite der Sandsteinabdeckungen von Verschmutzungen oder Anhaftungen reinigen, Vornässen des Sandsteins.
Mörtelbett herstellen, gleichmäßige Auftragsstärke, Einbaustärke nach Herstellerangaben, ca.10 mm, Stoßfugenbreite ca.5 mm
Abdeckplatte gesägt, Stärke: 8cm, Breite:0,40 m, Länge: 0,60 m
Farbe: Sandstein rot-gelblich

Abdeckplatte leicht ins Gefälle setzen, Richtung Grünfläche, sodass ein Wasserabfluss gewährleistet wird.

Versetzen der Elemente mit Fuge von ca. 5 mm untereinander, Abstandshalter in der Fuge als Plexband NT, Dicke 5 mm, nicht sichtbar verbaute inkl. Zuschnitt und Einbau.

Abmessungen:

Länge: ca. 0,60 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

Vorderkante gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm
inkl. Tropfkante an der Vorderseite, 10 x10 mm
15 mm eingerückt

Fabrikat / Typ:
G. T. Kylltaler Sandstein GmbH
Oberstr. 19
54634 Matzen

oder gleichwertig

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe			in EUR	in EUR

.....
vom Bieter einzutragen.

24 Stck

3. 3. 420

Abdeckplatte, Bauteil 2 (C), gerade, Breite: 0,40 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

Abmessungen:

Länge: ca. 0,60 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

jedoch mit Tropfkante über Eck (links)
inkl. Tropfkante an der Vorderseite, 10 x10 mm
15 mm eingerückt

beide Vorderkanten gefast: 1 cm,
übrige Kanten mit Mikrofase 2-3 mm

Gradausbildung bei Aufsicht an allen Ecken, da 2 % Gefälle nach hinten Richtung Grünfläche

ansonsten analog zur Pos. vor.

1 Stck

ABDECKPLATTEN IM RADIUS
ABDECKPLATTEN IM RADIUS

3. 3. 421

Abdeckplatte, Bauteil 03 (C), im Radius, Außenradius 8,00 m liefern, einbauen

Abdeckplatte aus Sandstein wie in Pos. vor beschrieben werkseitige fertigen, liefern und fachgerecht einbauen,

jedoch mit folgenden Abmessungen

Bogenlänge innen: ~0,58 m

Radius innen: 11,60 m

Bogenlänge außen: ~0,60 m

Radius außen: 12,00 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,08 m

ansonsten analog zur Pos. vor.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auöe				

23 Stck

SONSTIGES
 SONSTIGES

3. 3. 422

Zulage: Stahldorne in als Verschiebesicherung in Abdeckplatte

Stahldorne in als Verschiebesicherung in Abdeckplatte montieren, diese werden in Vorbohrungen in der Ortbetonmauern eingelassen und mittels Zweikomponentenklebers befestigt.

Maöe Stahldorn:
 Länge: 200 mm
 Dicke: 10 mm

inkl. aller Bohr- und Nebenarbeiten
 inkl. Bohrung in die Unterseite der jeweiligen Sandsteinabdeckplatten zuvor herstellen.

Stahldornbefestigung nur nach Rücksprache und Anordnung der BL.

25 St

3. 3. 423

Passschnitte, vor Ort

Passschnitt der jeweiligen Abdeckplatten zuvor in verschiedenen Winkeln Längs- und Querseiten.

inkl. aller erforderlichen Nebenarbeiten (Nassschneidegerät) und Entsorgung der Reststücke

5 St

3. 3. 424

Verfugung der Abdeckplatten

Verfugung der Abdeckplatten mit
 Normalmauermörtel M5 gemäß DIN EN 998-2, Druckfestigkeit: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Fugenbreite:10-50 mm
 Fugentiefe: 1-2 mm

Der frische Mörtel ist vor Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen (ggf. Abhängen mit Folie oder Jutebahnen). Arbeiten nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C ausführen. Die entsprechenden technischen Herstellerinformationen sind bei der Anwendung zu beachten. Die Materialanmischung hat mit einem Zwangs- oder Durchlaufmischer zu erfolgen.

Farbe: nach Bemusterung in Anwesenheit der BL und des AG

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterführu	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 540 Baukonstruktionen in Auße			in EUR	in EUR

Angebotenes
Produkt:.....

(Vom Bieter einzutragen)

25 m

Summe 3. 3	540 Baukonstruktionen in Außenanlagen	
------------	---------------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 4 550 Tech. Anlagen in Außenanlagen

SCHÄCHTE SCHÄCHTE

3. 4. 425 Vorhandenen Schacht zum Teil abbrechen und entsorgen

Vorhandenes Mittelstück des vorhandenen Schachts ausbauen und entsorgen
inkl. oberen Schachtkonus vorsichtig demontieren und auf örtliche Gegebenheiten nach Einbau
der Ortbetonmauer anpassen.

Bestehender Schachtring und/oder Schachtunterteil
bleibt/bleiben erhalten.
Material: Beton

In den EP ist ein vorsichtiges Demntieren zum Erhalt
des Schachtoberteils- und Unterteils einzukalkulieren.
Inkl. Erdarbeiten, Aushub und seitlich lagern und
Wiedereinbau Erdmassen.

1 Stck

3. 4. 426 Schachtabdeckung im Bestand anpassen

Schachtdeckel im Bestand an neues Geländeprofil
höhengerecht und entsprechend dem Gefälle anpassen,
Höhendifferenz: 10 - 30 cm, in Flächen, einschl. dem
Verfüllen und Verdichten des freigelegten Bereiches,
Art des Schachtes: Betonschacht
Art der Schachtabdeckung: Vollguss, bzw. Betonguss
Durchmesser der Abdeckungen: bis 800 mm
inkl. aller Nebenarbeiten für die exakte
Positionierung und
Befestigung des Schachtdeckels, in fertiger Arbeit,
inkl. aller erforderlichen Ausgleichringe und
Nebenarbeiten und Montagematerialien.

1 Stck

3. 4. 427 Ausgleichsringe 625 mm H=8-20 cm

nach DIN 4034 frei Baustelle liefern und vollfugig in
Zementmörtel auf die Konen
oder weitere Ausgleichsringe des zuvorbeschriebenen
Betonschachtes aufsetzen und mit einem umlaufenden
Betonkeil aus C 16/20 gegen seitliches Verschieben
sichern.
Bauhöhe 8-20 cm.
Durchmesser 625 mm

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

SONSTIGES SONSTIGES

3. 4. 428

Hydranten, Schieber anpassen

Vorhandene Hydranten und Schieber von Versorgungsleitungen in befestigten und unbefestigten Flächen an neues Geländeprofil höhengerecht
Höhendifferenz bis max. 30 cm
Inkl. Betonummantelung zur Befestigung
Durchmesser der Abdeckungen bis 60 cm

2 St

3. 4. 429

Vorh. Schachtabdeckung Betonfertigteilschacht anpassen

Vorhandene Schachtdeckel von Schmutz- und Regenwasser
Schachtbauwerken in befestigten und unbefestigten Flächen an neues Geländeprofil höhengerecht
mit vom AN zu liefernden
Schachtaufsatzringen anpassen,
Höhendifferenz bis max. +-30 cm
Durchmesser der Abdeckungen bis 62,5 - 80 cm
Art des Schachtes: Betonfertigteilschacht mit Guss, bzw.
Vollgussabdeckung inkl. aller Nebenarbeiten für die exakte
Positionierung und Befestigung des Schachtdeckels,
in fertiger Arbeit
Pos. gilt für bereits vor Baubeginn im Baufeld befindliche Schächte

2 St

3. 4. 430

Vlies für Dränpackungen, Trennvlies

Filtervlies
mechanisch verfestigt,
thermisch behandelt
aus Polypropylenfasern liefern und als vollflächige
Ummantelung der nachfolgend beschriebenen
Kiespackungen gegen angrenzendes Erdreich (Sohle und
Wandungen) liefern und an den Stößen mit mindestens 30
cm Überlappung fachgerecht einbauen, einschl. aller
erforderlichen Anpass- und Zuschneidearbeiten
Die Überlappung und der Verschnitt sind in den
Einheitspreis einzurechnen.
Dicke : ca. 1,4 mm
Flächengewicht : > =160 g/m²
Stempeldurchdruckkraft : >= 2,2 kN
Geotextilrobustheitsklasse : 3
Höchstzugkraft längs : >= 13,0 kN/m
Höchstzugkraft quer : >= 13,0 kN/m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanlage				

Dehnung bei Höchstzugkraft längs : $\geq 50\%$
 Dehnung bei Höchstzugkraft quer : $\geq 50\%$
 Charakteristische Öffnungsweite O_{90} : ca. 105

10 m²

3. 4. 431 Dränrohrleitung DN 150 liefern, einbauen

Teilsickerrohrleitung, Verbundrohr (innen glatt und außen gewellt) aus PE, Typ R2 (vormals Form D) nach DIN 4262-1. Rohrlängen zu 6 m, mit einseitig aufgesteckter Muffe.
 als Mehrzweckrohr MP (vormals MZ) Nennweite DN 160 mit
 Dichtring liefern und als Drainage im geplanten
 Gefälle auf ein 10 cm starkes Auflager aus vom AN zu
 lieferndem steinfreien, verdichtungsfähigem Material verlegen und an Sammelleitung anschließen
 inkl. aller zum Anschluss an Sammelleitung DN 150 erforderlichen Formstücke

35 m

3. 4. 432 Dränpackung

Dränpackung herstellen
 mit vom AN zu lieferndem Drainagekies, Körnung 8/32
 Kies als Dränpackung einbauen und verdichten.
 Ummantelung mit Vlies, wie in Pos. vor beschrieben.
 Kies in vorhandene Gräben beidseitig auf bereits
 eingelegte Sickerrohrleitung und bis in eine Höhe von 0,20 m über Rohrscheitel in Lagen bis zu
 0,20 m anschütten und von
 Hand oder mit leichtem Gerät (siehe ATV A-127)
 entsprechend der in der rohrstatischen Berechnung
 zugrunde gelegten Lagerungsdichte einbauen und
 verdichten.
 Abmessungen: ca. 30x30 cm

1 m³

3. 4. 433 Pumpe betreiben

Pumpen betreiben einschl. Bedienung,
 Überwachung, Wartung, Betriebsmittel,
 Energieverbrauch und Reparaturen.
 Vergütet werden nur die Betriebsstunden der
 Pumpen, die gemäß Betriebsstundenzähler
 täglich mit Zeitangabe im
 Bautagebuch eingetragen sind.
 Pumpenstunden gelten für das Ableiten des Schichtenwassers aus Baugruben und Gräben

Betriebung der Pumpe und Einleitort nur nach Rücksprache mit BL/AG.

10 h

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 550 Tech. Anlagen in Außenanla			in EUR	in EUR

ELEKTRISCHE ANLAGEN

ELEKTRISCHE ANLAGEN, SIEHE LV-ABSCHNITT ELEKTRO/LICHTPLANUNG

LEERROHRESYSTEME

LEERROHRESYSTEME

3. 4. 434

Leerrohr DN 100 verlegen

Leerrohr einschl. fester Rohrverbindung
liefern und fachgerecht auf vorbereitetes Sandbett
verlegen,
Rohröffnungen sind dicht zu verschließen.
inkl. 10 Stück Verschlussstopfen DN 100

Material:

biegsames Schutzrohr PE-HD, halogenfrei
in Verbundbauweise, außen gewellt mit Innenhaut,
schwarz, hoher Druck- und Schlagfestigkeit, mit einseitig
aufgesteckter Doppelsteckmuffe in sanddichter
Ausführung, einschl. Einzugschnüren und T-Stücke für Abzweige
Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C.
Durchmesser außen: DN 100

Verlegeart: einrohrige Verlegung, einschl. dem Ablängen des Rohres im Bedarfsfall mit
feinzahniger Säge oder geeignetem Messer,
Ausführung in Einzellängen.

Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht
gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Länge in
der Achse der Rohrleitung.
Das Einbetten und Überschütten der Rohrleitungsgräben
wird gesondert vergütet.

Angebotenes Produkt

.....
vom Bieter einzutragen.

10 m

3. 4. 435

Steinfreier Sand liefern, einbauen, 10/15cm stark

Einbetten und Überschütten von zuvor beschriebenem
Erdkabel gemäß DIN 4033, profilgerecht, mit zu
lieferndem steinfreiem Sand, Feinkorngehalt: < 15 %,
Material einbauen und verdichten.

Einbauhöhe untere Schicht: 10 cm
Einbauhöhe obere Schicht: 15 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Breite: bis 50 cm
Einbau in Lagen

Das Einbringen des Sandes erfolgt in zwei Abschnitten.
Herstellen des Sandbettes in einer Stärke von 10 cm
vor der Kabelverlegung und anschließende Abdeckung in
einer Stärke von 15 cm.

6,5	m3		
-----	----	-------	-------

Summe 3. 4	550 Tech. Anlagen in Außenanlagen	
------------	-----------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten			in EUR	in EUR

3. 5 570 Pflanz- und Saatarbeiten

HINWEIS ZU DEN PFLANZ- UND SAATARBEITEN

Die Grünflächen bestehen aus mehreren Teilbereichen. Speziell im Bereich der Rampen und Treppen befinden sich stärkere Böschungen mit einem Neigungsverhältnis 1:2.

Das Bearbeiten der Grünflächen in unterschiedlichen Teilbereichen ist im EP einzukalkulieren.

Des Weiteren ist baubedingt eine Sommerpflanzung nicht ausgeschlossen. Einen zusätzlichen Anspruch auf ggf. eine Sommerpflanzung kann nicht geltend gemacht werden. Etwaige Mehrkosten sollten im EP bereits berücksichtigt sein.

3. 5. 436

Tiefenlockerung

Baugrund der Vegetations- und Rasenflächen tiefgründig aufreißen lockern
 Tiefe 80 cm
 überwiegend Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

155 m2

3. 5. 437

Baugrund vor Auftrag Oberboden/Substrat lockern

Baugrund vor Auftrag Oberboden lockern
 Tiefe 30 cm, Steine und Fremdkörper, Durchmesser >5cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile sind abzulesen,
 Dauerunkräuter ausgraben, anfallende Stoffe beseitigen
 überwiegend Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

155 m2

3. 5. 438

Unterboden liefern, einbauen

Unterboden liefern und profilgerecht einbauen
 Unterboden sandig, steinfrei, dränierend,
 frei von Pflanzenteilen und Fremdkörpern >= 5 cm,
 Bodengruppe 2 u. 4 DIN 18 915.
 Schichtdicke i.M. ca. 20 cm

Einbauort: Im Hangbereich zwischen Sandsteinmauer und Pumpenhaus

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

35 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 5. 439 Grobplanum herstellen vor Oberboden/Substratauftrag

Planum herstellen vor Oberboden- und Substratauftrag
 Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5cm,
 Bodengruppe 3-6 DIN 18915.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

155 m2

Hinweis Oberbodenlieferung Hinweis Oberbodenlieferung

Der Oberboden darf keine Pflanzenteile und kein Saatgut enthalten, die einen Aufwuchs von Wurzelunkräutern hervorrufen.
 Bei unerwünschtem Aufwuchs, der durch Wurzelunkräuter im gelieferten Oberboden verursacht wird, hat der AN entsprechende Pflegemaßnahmen zur Eindämmung des Fremdaufwuchses bis zur Etablierung der Pflanzung zu ergreifen.
 Der Bauleitung ist vor der Lieferung des Oberbodens eine Probe des Oberbodens - ca. 5 Liter - auszuhändigen sowie ein Herkunftsnachweis vorzulegen.
 Der Oberboden kann nur nach ausdrücklicher Freigabe durch die Bauleitung geliefert und eingebaut werden.

3. 5. 440 Oberboden liefern, 30cm stark einbauen

Oberboden liefern und profilgerecht andecken,
 Oberboden gesiebt, frei von Pflanzenteilen und Saatgut von Wurzelunkräutern,
 Qualität gemäß DIN 18915.
 Andeckung auf Pflanzflächen
 Einbau 2 cm unterhalb Anschlußflächen
 Andeckstärke 30 cm.
 Abrechnung nach Auftragsprofilen.

Erschwernisse durch Böschungen bis zu 1:2, Mulden, Gehölze, aufgehende Bauteile, etc. ist im EP einzukalkulieren

47,5 m3

3. 5. 441 vorh. Oberboden (Erdmiete) aufnehmen, transportieren und einbauen

vorh. Oberboden (Erdmiete) aufnehmen, transportieren und profilgerecht andecken.
 Oberboden gesiebt, frei von Pflanzenteilen und Saatgut von Wurzelunkräutern.
 Andeckung in allen Vegetationsflächen
 Dicke der Andeckung: 15 cm - 30 cm
 Die Abrechnung erfolgt nach Auftragsprofilen und Liefernachweis.
 Lagerort Erdmiete innerhalb der Baustelle, Transportweg beträgt ca. 150 m.

30 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 5. 442

Feinplanum für Pflanzflächen

Planum für Pflanzflächen,
 zulässige Abweichung von der Sollhöhe +-3 cm,
 Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer
 verrottbare Pflanzenteile ablesen,
 Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm,
 anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Bodengruppe 3 - 6 DIN 18 915,
 Die Abrechnung erfolgt nach Flächenaufmaß.

Erschwernis durch Böschungsverhältnis von bis zu 1:2 ist im EP einzukalkulieren.

155 m2

3. 5. 443

Wurzelsperre liefern, einbauen

Wurzelschutzbahn aus 100% HDPE
 Stärke: 1 mm
 Höhe: 1000 mm

liefern und nach Anordnung der Bauleitung im Bereich von Kabeln/Leitungen oder Gebäuden
 sukzessive während der Verfüllarbeiten
 in Baum- und Pflanzgrube fachgerecht gemäß
 Herstellerangaben verlegen einschl. Verbindung der
 Enden durch Überlappung und Verklebung durch
 durchwurzelsicheres
 Klebeband einschl. Zuschnitt und Anpassarbeiten.

Einbau in Pflanzgruben im Bereich von unmittelbar
 angrenzenden Kabel-und Leitungsgräben auf Anordnung
 der Bauleitung

Fabrikat / Typ: Fa. Greenleaf, ReRoot 2000 oder
 gleichwertig

.....
 Vom Bieter einzutragen

10 m

3. 5. 444

Mulchen von Pflanzflächen mit Lavamulch 8/16, 5 cm stark

Flächen mulchen
 mit zu lieferndem Lavamulch, Körnung 8/16
 inkl. Feinplanum nach Auftrag der Mulchschicht

Farbe: rot/braun/grau

Bereich: Pflanzflächen/Beete

Erschwernis in Böschungen sind in den EP einzukalkulieren

8 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrü	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten			in EUR	in EUR

HINWEIS PFLANZENLIEFERUNG

Für die nachfolgend beschriebene Pflanzenlieferung gelten die Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen sowie die Gütebestimmungen für Stauden gem. FLL (ATV DIN 18320-Landschaftsbauarbeiten / DIN 18916-Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Pflanzen und Pflanzarbeiten).

Die Pflanzarbeiten sollen im Frühjahr oder Herbst stattfinden.

Die BL muss die gelieferte Ware zur Pflanzung freigeben.

BILDMATERIAL HOCHSTÄMME

Vor Bestellung der Gehölze sind aussagekräftige aktuelle Bilder der ausgewählten Exemplare der Hochstämme dem Bauherrn bzw. seinem Vertreter vorzulegen.
Die Bestellung dieser Pflanzen kann erst nach ausdrücklicher Einwilligung des Bauherrn bzw. der örtlichen Bauleitung erfolgen.
Die gelieferten Hochstämme und Formgehölze müssen den gesichteten und ausgewählten Exemplaren entsprechen.

HECKENSTRÄUCHER HECKENSTRÄUCHER

3. 5. 445 Heckenpflanze, Taxus baccata, 80-100 liefern
Heckenpflanze Taxus baccata liefern
3xv. mit Ballen
H 80-100,

180 Stck

3. 5. 446 Heckenpflanze, Taxus baccata, 125-150 liefern
Heckenpflanze Taxus baccata liefern
4xv. mit Ballen
H 100-150,

63 Stck

STAUDEN STAUDEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 5. 447	Gaura lindheimeri 'Cool Breeze' liefern, pflanzen Gaura lindheimeri 'Cool Breeze' 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße. 6 Pflanzen pro m²	30	Stck	.....	.....
3. 5. 448	Lavandula angustifolia 'Alba' liefern, pflanzen Lavandula angustifolia 'Alba' 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße. 5 Pflanzen pro m²	28	Stck	.....	.....
3. 5. 449	Salvia nemorosa 'Caradonna' liefern, pflanzen Salvia nemorosa 'Caradonna' 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße. 6 Pflanzen pro m²	36	Stck	.....	.....
3. 5. 450	Sedum telephium-Hybride 'Herbstfreude' liefern, pflanzen Sedum telephium-Hybride 'Herbstfreude' 9x9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße. 5 Pflanzen pro m²	24	Stck	.....	.....

GRÄSER GRÄSER

3. 5. 451	Pennisetum alopecuroides 'Hameln' liefern, pflanzen Pennisetum alopecuroides 'Hameln' 9 x 9 cm Topfballen liefern und pflanzen gem. Pflanzplan flächig pflanzen, Pflanzgrube 2-fache Topfgröße				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3 Pflanzen pro m²

17 Stck

PFLANZLEISTUNG PFLANZLEISTUNG

3. 5. 452 Formschnitthecke H 80-100 pflanzen inkl. Formschnitt

Heckengehölze,
Höhe 80-100 cm,
Gattung/ Art: Taxus baccata
als mehrreihige/flächige Hecke pflanzen,
4 Pflanzen pro m², Pflanzabstand ca. 0,3 m

in herzustellende Pflanzgruben 30 cm Breite, 40 cm Tiefe pflanzen, inkl. aller Erdarbeiten
inkl. Aushub Oberboden für Pflanzgrube, seitlich lagern und wieder verfüllen
inkl. Formschnitt aller Ansichtseiten (3 Seiten) auf eine Höhe von ca. 90 cm.

Erschwernis durch die flächige Pflanzung und sich z.T. im Hangbereich befindende Pflanzfläche
ist im EP einzukalkulieren.

180 Stck

3. 5. 453 Formschnitthecke H 125-150 cm pflanzen inkl. Formschnitt

Heckengehölze
Höhe 125-150 cm,
Gattung/ Art: Taxus baccata
in Reihe pflanzen,
ca. 3 Pflanzen pro m, Pflanzabstand ca. 0,33 m

in herzustellende Pflanzgruben 30 cm Breite, 40 cm Tiefe pflanzen, inkl. aller Erdarbeiten
inkl. Aushub Oberboden für Pflanzgrube, seitlich lagern und wieder verfüllen
inkl. Formschnitt aller Ansichtseiten (3 Seiten) auf eine gemittelte Höhe.

Erschwernis durch die flächige Pflanzung und sich z.T. im Hangbereich befindende Pflanzfläche
ist im EP einzukalkulieren.

63 Stck

FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 1-jährig FERTIGSTELLUNGSPFLEGE 1-jährig

3. 5. 454 Lockern und Pflege der Vegetationsflächen

Lockern und Pflege der Pflanzflächen,
aus Stauden, Gräsern, Sträuchern und Heckenpflanzen
Fläche von Unkraut, Steinen ab 3 cm
Durchmesser und sonstigem Unrat säubern,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten				

Dauerunkräuter ausgraben. Abgestorbene Pflanzenteile vor Triebbeginn im Frühjahr entfernen; im Laufe der Vegetationsperiode sind die verblühten Triebe, vertrockneten oder beschädigten Pflanzenteile durch Schnitt zu entfernen.

Anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Erster Arbeitsgang je nach Witterung, danach im Abstand von 6 Wochen.
Anzahl der Arbeitsgänge: 6
 Abrechnung nach Flächenaufmaß.

155 m2

3. 5. 455 Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Rückschnitt der trockenen Pflanzenteile
 Schnittgut ist zu beseitigen.

25 m2

3. 5. 456 Düngung Stauden, Gräser
 Düngung Stauden, Gräser
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.
Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst
 Abrechnung nach Anzahl.

25 m2

3. 5. 457 Wässern der Stauden, Gräser
 Wässern der Pflanzflächen aus Stauden, Gräsern
 Wasser liefern,
 Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 20 l
Arbeitsgänge: 20
 Abrechnung nach bewässerten Einheiten.
 Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.

25 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 5. 458

Hecken schneiden

Hecken schneiden, 2 Schnitte
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Gehölzart: Taxus baccata
 Oberseite und Längsseiten (3 Seiten), rechtwinklig geschnitten
 geforderte Höhen: 150 m,
 Gesamtbreite im Durchschnitt 1,80 m,
Arbeitsgänge: 2
 Schnittgut ist zu beseitigen.
 Abrechnung nach Heckenlänge.

21 m

3. 5. 459

flächige Hecken schneiden

Hecken schneiden, 2 Schnitte
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Gehölzart: Taxus baccata
 Oberseite und Längsseiten (3 Seiten), rechtwinklig geschnitten
 geforderte Höhen: 90 m,
 Gesamtbreite im Durchschnitt 3,70 m,
Arbeitsgänge: 2
 Schnittgut ist zu beseitigen.
 Abrechnung nach Heckenlänge.

50 m2

3. 5. 460

Wässern Hecken

Wässern der Hecken
 Wasser liefern,
 Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 30 l
Arbeitsgänge 10
 Abrechnung nach bewässerten Einheiten.
 Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden
 eindringen.

65 m2

3. 5. 461

Düngung Hecken

Düngung der Heckenpflanzen
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.
Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst
 Abrechnung nach Anzahl.

65 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten				

ENTWICKLUNGSSPFLEGE 2-jährig ENTWICKLUNGSSPFLEGE 2-jährig

3. 5. 462

Lockern und Pflege der Vegetationsflächen
 Lockern und Pflege der Pflanzflächen,
 aus Stauden, Gräsern, Sträuchern und Heckenpflanzen
 Fläche von Unkraut, Steinen ab 3 cm
 Durchmesser und sonstigem Unrat säubern,
 Dauerunkräuter ausgraben. Abgestorbene Pflanzenteile
 vor Triebbeginn im Frühjahr entfernen; im Laufe der
 Vegetationsperiode sind die verblühten Triebe,
 vertrockneten oder beschädigten Pflanzenteile durch
 Schnitt zu entfernen.

Anfallende Stoffe sind zu beseitigen.
 Erster Arbeitsgang je nach Witterung,
 danach im Abstand von 6 Wochen.

Anzahl der Arbeitsgänge: 6

Abrechnung nach Flächenaufmaß.

155 m2

3. 5. 463

Rückschnitt der Stauden, Gräser

Rückschnitt der Stauden, Gräser
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Rückschnitt der trockenen Pflanzenteile
 Schnittgut ist zu beseitigen.

25 m2

3. 5. 464

Düngung Stauden, Gräser

Düngung Stauden, Gräser
 Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;
 Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.
 Nach Düngung wässern.

Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst

Abrechnung nach Anzahl.

25 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung Unterabschnitt: 570 Pflanz- und Saatarbeiten	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 5. 465

Wässern der Stauden, Gräser

Wässern der Pflanzflächen aus Stauden, Gräsern
 Wasser liefern,
 Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 20 l
Arbeitsgänge: 20
 Abrechnung nach bewässerten Einheiten.
 Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.

25 m2

3. 5. 466

Hecken schneiden

Hecken schneiden, 2 Schnitte
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Gehölzart: Taxus baccata
 Oberseite und Längsseiten (3 Seiten), rechtwinklig geschnitten
 geforderte Höhen: 150 m,
 Gesamtbreite im Durchschnitt 1,80 m,
Arbeitsgänge: 2
 Schnittgut ist zu beseitigen.
 Abrechnung nach Heckenlänge.

21 m

3. 5. 467

flächige Hecken schneiden

Hecken schneiden, 2 Schnitte
 Zeitpunkt: Frühsommer und Herbst
 Gehölzart: Taxus baccata
 Oberseite und Längsseiten (3 Seiten), rechtwinklig geschnitten
 geforderte Höhen: 90 m,
 Gesamtbreite im Durchschnitt 3,70 m,
Arbeitsgänge: 2
 Schnittgut ist zu beseitigen.
 Abrechnung nach Heckenlänge.

50 m2

3. 5. 468

Wässern Hecken

Wässern der Hecken
 Wasser liefern,
 Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2: 30 l
Arbeitsgänge 10
 Abrechnung nach bewässerten Einheiten.
 Das Wasser muss mind. 10 cm tief in den Boden eindringen.

65 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 5. 469

Düngung Hecken

Düngung der Heckenpflanzen

Düngung mit biologischem Langzeitdünger, Granulat;

Menge ca. 50 g/m2, Dosierung genau nach Herstellerangaben.

Nach Düngung wässern.

Arbeitsgänge: 2 Frühjahr/Herbst

Abrechnung nach Anzahl.

65	m2		
----	----	-------	-------

Summe 3. 5

570 Pflanz- und Saatarbeiten

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 6 590 Sonstige Außenanlagen

3. 6. 470 Einrichten und Räumen der Baustelle

Einrichten, Vorhalten über die Dauer der eigenen Leistungserbringung (inkl. der Leistungen aller Nachunternehmer) sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung. Es sind alle Einrichtungen und Maßnahmen in den Pauschalpreis einzurechnen, die zur Erbringung der eigenen Leistung und aller Nachunternehmer erforderlich sind, sofern diese nicht in weiteren Positionen gesondert beschrieben sind. Insbesondere sind das:

Sicherheit

Die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften gemäß den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften. Insbesondere sind absturzsichernde Maßnahmen unter Beachtung der DIN 4420 sowie 4426 eigenverantwortlich vorzunehmen.

Materialien

Transport und Vorhaltungen aller benötigten Materialien und Werkzeuge auf der Baustelle.

Lager- und Arbeitsplatz

- Außerhalb des eigentlichen Baufeldes steht dem AN nur die vor Ort festgelegte Fläche des Balthesparkplatzes zur Verfügung (siehe ungefähren Ausschnitt Lageplan BE-Fläche) als Lagerfläche zur Lagerung der Haufwerke zur Verfügung

Transportweg: bis zu 500 m

Baustellenbeleuchtung

- Sicherheitsbeleuchtung, soweit aus den einschlägigen Vorschriften gefordert für alle vom AN genutzten Verkehrswege auf der Baustelle
- Arbeitsplatzbeleuchtung

Bauwasser

Der Anschluss von Bauwasser muss vom AN selbst beauftragt und bezahlt werden.

Bauabwasser

- Vollständige Entsorgung des auf der Baustelle anfallenden Abwassers. Der AN hat sich zu den Anschlußmöglichkeiten mit den Stadtentwässerungsbetrieben abzustimmen, grundsätzlich

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

ist die Einleitung verschmutzter und
schadstoffbelasteter Abwässer nicht gestattet.
Notwendige Kosten für die Entsorgung Bauabwasser gehen
zu Lasten des AN.

Baustrom
Der Anschluss von Baustrom muss vom AN selbst
beauftragt und bezahlt werden.

Baubüro
- Zur Unterbringung der eigenen Bauleitung des AN und
seiner Nachunternehmer einschließlich aller
Einrichtung und Technik.

Unterkünfte / Lagerstätten
- Tagesunterkünfte für alle Mitarbeiter des AN sowie
seiner Nachunternehmer einschl. Sanitäreinrichtungen
(Bautoilette)
- Lagerraum, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtung
in ausreichender Anzahl und Größe
- Einschließlich des Herstellens und Räumens aller
notwendigen temporären Flächenbefestigungen
(Schottertragschicht) zur Ausstellung von Containern u.
ä.

Sonstiges
- Alle Geräte und Maschinen, die zur Erbringung der
eigenen Leistung erforderlich sind
- Alle Einrichtungen zur Sammlung von Abfall und
Bauschutt getrennt nach Entsorgungseinheiten gemäß den
gesetzlichen Bestimmungen im Bereich der eigenen
Baustelle
- Alle Behördlichen Anträge und entsprechende Gebühren,
die zur Einrichtung der Baustelle und zur Durchführung
der Arbeiten erforderlich sind
- Alle sonstigen Maßnahmen zur Baustelleneinrichtungen

1 Stck

3. 6. 471

Absteckplan

Absteckung sämtlicher erforderlichen Punkte zur Erbringung der Leistung.
Der AN erhält den Gesamtlageplan inkl. aller benötigten Höhenkoten und Grundstücksgrenzen in
digitaler Form als dxf/dwg-Datei. Sonstige Absteckpunkte sind vom
AN selbst zu ermitteln.
Weiter mit in diese Position einzurechnen ist die Herstellung eines für die Baumaßnahme
verbindlichen Nivellementpunktes
und Polygonzuges innerhalb des Baufeldes. Die Punkte
sind während der Bauzeit zu sichern. Ein Protokoll der
Vermessung ist dem AG vor Baubeginn unaufgefordert in

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrü	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen			in EUR	in EUR

doppelter Ausfertigung auszuhändigen.

1 Stck

3. 6. 472

Best. Versorgungsleitungen mittels Suchgräben freilegen, sichern

Kabel und Rohrleitungen mittels Suchgräben freilegen, sichern
Längs- oder quer zum Rohrgraben verlaufende Kabel und Rohrleitungen sorgfältig von Hand freilegen und gegen horizontale und vertikale Verschiebungen sichern. Sicherung der Leitungen auch in Längsrichtung. Einschl. Erschweris für Bodenaushub, Verbau, Leitungsverlegung und Grabenverfüllung.
Vergütet wird pro lfdm Leitung. Liegen mehrere Leitungen innerhalb eines Kreisquerschnitts mit D = 35 cm, so gilt dies als eine Leitung.

Inkl. dem Wiederverfüllen der offenen Leitungsgräben

Die Vorschriften der Ver- und Entsorgungsunternehmen sind zu beachten.

10 m

3. 6. 473

mobilen Bauzaun aufstellen

Mobilen Bauzaun aufstellen, vorhalten und rückbauen,
Bauzaun bestehend aus Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben und Stützfüßen aus Beton
Bauhöhe: 200 cm über Gelände

Bauzaun aufstellen inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen vorhalten und regelmäßig auf Unversehrtheit überprüfen. Die Vorhaltezeit erstreckt sich über die gesamte Bauzeit.

Inkl. aller Nebenleistungen

30 m

3. 6. 474

Bauzaun umbauen

Mobilen Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle, bzw. den Baubereichen transportieren und nach Angabe des AG aufbauen.
Zaunhöhe über Gelände: 2,0 m

Inkl. aller Nebenleistungen

10 m

3. 6. 475

Mobilen Schrankenzaun aufstellen

Mobilen Schrankenzaun aufstellen, vorhalten und rückbauen,
Schrankenzaun bestehend aus Stahl- oder Kunststoffelementen, ohne Spitzen.
Höhe über Gelände: 100 cm,
Vorhaltezeit über die Bauzeit.

Inkl. aller Nebenleistungen

10 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 6. 476

Schrankenzaun umbauen

Mobilen Schrankenzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen.
 Höhe über Gelände: 100 cm.

Inkl. aller Nebenleistungen

10 m

3. 6. 477

Schutz von Bestandsflächen mittels Asphalttragschicht inkl. Vlies

Asphalttragschicht zum Schutz von zu querenden Bestandsflächen.
 Zur Sicherung der Versorgungsleitungen, Schachtabdeckungen, Verbundsteine und Natursteine ist eine auf temperaturbeständigem Vlies aufgetragene Asphalttragschicht von mind. 10 cm aufzubringen.

Die Unterhaltung der Flächen ist, für den Bauverkehr, Individual - und Anlieferverkehr der umliegenden gewerblichen Betriebe und Fußgängerverkehr über die gesamte Bauzeit so auszuführen, dass eine gleichmäßige Belastung, Verhinderung von Schadeinwirkungen auf die zu schützenden Bauteile und die Fußgängersicherheit garantiert wird.
 Einschl. der Übergangskonstruktion im Anschluß an Bestandsflächen.
 Einschl. der Höhenanpassungen zur Fußgängersicherheit.

10 m2

3. 6. 478

Schwerlastplatten

Schwerlastplatten liefern und zum Schutz von Versorgungsleitungen, Schachtabdeckungen, etc. punktuell verlegen.

Einbau in Asphalttragschicht der Pos. vor,
 Schwerlastplatten (min. d =3 cm) auf den warmen Asphalt auflegen und einzudrücken.

darunter 20 cm Schicht aus Holzhackschnitzel.

Die Schwerlastplatten sind jeweils an den Randflächen (Parallel) anzupassen.
 Einschließlich des erforderlichen Schweißtrennens und des Materialverschnitts.
 Einschl. Rückbau und ggf. Wiederherstellung/Instandsetzung der in Anspruch genommenen Flächen.

10 m2

3. 6. 479

Geotextil für Baustraße

Mechanisch verfestigter Spinnfaservliesstoff,
 Rollenetikett und Rollenaufdruck gemäß 'Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau' der Forschungsgesellschaft für Straßen-und Verkehrswesen (FGSV), UV-beständig, liefern und als Unterlage der Baustraße verlegen und wieder aufnehmen und entsorgen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhru	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen			in EUR	in EUR

Höchstzugkraft nach DIN 53857.
Die Verlegerichtlinien der Lieferfirma sind zu beachten
Abgerechnet wird nach fertig verlegter Fläche,
Die Bahnen sind an den Stößen entsprechend der
Empfehlungen der Lieferfirma zu überlappen.
Beanspruchungsklasse GRK 4.

50 m2

3. 6. 480

Baustrasse, Schotter 0/56, 20 cm stark herstellen

Baustraße herstellen und solange in
befahrbarem Zustand halten, wie sie als
Zufahrt zur Baustelle/ bzw. für den Baustellenverkehr und für den Verkehr Dritter notwendig ist.
Nachzulieferndes Material wird gesondert
vergütet.
Die Baustraße ist seitlich in der Neigung 1:1
abzuböschten.
Die Neigung 1:1 ist mit einzukalkulieren.
Gefälle der Baustraße: bis 10%
Befestigungsstärke bis 0,20 m.
Befahrbare Breite (Abrechnungsbreite) bis maximal 5,00m
Material: Naturschotter der Körnung 0/45 bis 0/56, inkl. Verdichtung.

10 m3

3. 6. 481

temporäre Absturzsicherung herstellen

Temporäre Absturzsicherung als Holzkonstruktion,
Höhe: 900 mm
im Sinnes des Sicherheits- und Gesundheitsschutz als dauerhafte Absturzsicherung bis zur
Umsetzung des 2. Bauabschnitte 2021 entlang der Stützmauer im Zwischenbauzustand
(zukünftige Klinkerverblendmauer im Bereich Alter Markt Braugasse - Umsetzung im 2.
Bauabschnitt 2021/separate Maßnahme) herstellen.

Absturzsicherung gemäß Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und statischer Berechnung als
Holzkonstruktion bestehend aus:

Zaunpfosten, Kantholz, quadratisch:

Querschnitt: 90x90 mm
Länge 1400 mm
Holzart: Fichte, naturbelassen oder gleichwertig

Zaunlatten, halbrund:

Maße: 150 mm x 90 mm x 18 mm
Holzart: Fichte, naturbelassen oder gleichwertig

Zaunpfähle mittels Anschraubhülse an der Vorderkante Ortbetonmauer
OKM: - 500 mm befestigen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrü	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Anschraubböhlse:
91 x 91 x 150 mm,
feuerverzinkt

Zaunlatten zweireihig an den Zaunpföhlen befestigen
OK Latte: 900/450 mm)

Bei den o.g. Abmessungen handelt es sich um circa-Angaben. Die statische Berechnung ist vom AN zu liefern.

5 m

3. 6. 482

Bestandsunterlagen Dokumentationsplan

Lageplan M 1:200 im Gauss-Krüger-Koordinatensystem und UTM-System ,
mit Hilfe einer graphischen Datenverarbeitung erstellt,
anfertigen. Diese sind in Absprache mit dem AG im
DXF-Format sowie 2-fach in Papierform mit der Schlussrechnung zu übergeben.

Der Lageplan muss enthalten:

Sämtliche neu verlegte

- Elektroleitungen mit exakter Querschnittsbezeichnung,
- Entwässerungsleitungen und Straßenabläufe
- alle umverlegten Leitungsmedien
- Geometrie der Freianlagen z. B. Wege, Mauern

Die Einmessarbeiten müssen parallel zum Bauablauf erfolgen.

1 psch

3. 6. 483

Stammschutz an Bestandsbaum

Stammschutz für bestehenden Hochstamm aus Holzbohlen, Stärke 3 cm

Höhe ab OK Gelände = mind. 2,00 m

Abstand zwischen Stamm und Bohlen = mind. 10 cm,

Polsterung unter dem Stammschutz mittels Abstandshalter (z.B. Drainagerohr)

Die Bohlen dürfen nicht auf dem Stammfußbereich aufstehen, Der Stammfußbereich ist
abzupolstern bzw. abzudecken.

Nach Beendigung der Bauarbeiten Entfernen und Entsorgen des Materials zum Stammschutz.

Es dürfen keine Materialien oder Geräte unterhalb des Kronenbereichs gelagert werden, gem. DIN
18920. Dies gilt sowohl für kurzweilige, wie auch für dauerhafte Lagerungen.

1 Stck

VERKEHRSSICHERUNG
VERKEHRSSICHERUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen				

HINWEIS VERKEHRSSICHERUNG HINWEIS VERKEHRSSICHERUNG

Die polizeilichen Vorschriften über Verkehrseinrichtungen sind einzuhalten. Die erforderlichen Absperrungen einschließlich Verkehrsschildern, sowie Warnlaternen sind zur Sicherung des Verkehrs gemäß RSA (aktuelle Fassung) in ausreichendem Maße vorzuhalten, aufzustellen und zu unterhalten.

Der Auftragnehmer übernimmt vom Tage des Baubeginns bis zur Abnahme die Verkehrssicherungspflicht für die gesamte Dauer der von ihm durchgeführten Baumaßnahme.

Der AN hat 2x täglich, auch an arbeitsfreien Tagen, sowie zusätzlich unverzüglich nach einem Unwetter oder Sturm die Arbeitsstelle zu kontrollieren.

1 x bei Tagesanbruch

1 x bei Eintritt der Dunkelheit

Hierüber hat der AN Nachweis zu führen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet eventuelle Unfallgefahren sofort zu beseitigen.

Für die Sicherung der Baustelle in Bereichen, die an öffentlich zugängliche Flächen mit Personen- und Fahrzeugverkehr grenzen, ist ein Bauzaun zu stellen und außerhalb der Arbeitszeit vollkommen zu verschließen.

Die Leistungen zur eigenverantwortlichen Ausarbeitung von Verkehrssicherungsplänen, das Einholen verkehrsrechtlicher Anordnungen (VRA) etc., für Zwischenzustände im öffentlichen Verkehrsraum ist Leistung des AN. In alle erforderlichen Abstimmungen ist der AG und das Ordnungsamt einzubinden bzw. es hat eine Abstimmung der geplanten Eingriffe in den öffentlichen Verkehrsraum auch mit dem AG zu erfolgen. Entsprechende Leistungen werden ausschließlich mit den folgenden Positionen vergütet.

Allgemeine Vorgaben:

Ein Antrag auf Erteilung einer verkehrsrechtlicher Anordnung muss mindestens 14 Tage vor Baubeginn bei der zuständigen Behörde eingereicht werden. Zu dem Antrag müssen Verkehrszeichenpläne beigefügt werden. Die grundsätzliche Vorgaben der RSA 21 sind zu beachten.

3. 6. 484

Planungsleistung VRA für die Bauphase 3

In Zusammenarbeit mit einem Verkehrs- und Arbeitsstellensicherungsservice Erstellen von prüffähigen Verkehrszeichenplänen (jeweilig Beschilderungs-, Markierungsplan) und Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Bauphase, auf Grundlage des

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen			in EUR	in EUR

Bauphasenkonzeptes und den "Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)". Die Verkehrszeichen- und Markierungspläne sind mit dem Ordnungsamt/der Ortpolizeibehörde Merzig sowie der BL abzustimmen und bei der Straßenverkehrsbehörde für den Prüflauf bis zu zehnfach einzureichen. Einschließlich anfallender Prüfgebühren und Kopierkosten.
Unaufgeforderte Vorlage der geprüften
Verkehrszeichenpläne in 3-facher Ausfertigung und der
zugehörigen verkehrsrechtlichen Anordnung beim AG,
mind. 2 Wochen vor Baubeginn.

1 psch

3. 6. 485

Verkehrssicherung gemäß VRA für Bauphase 3

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen nach
Auflage und Regelplänen für den Baubereich 2 aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet (ca. 2 Monate- z.T. Unterbrechungen durch Lieferzeiten).
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
Inkl. Beschilderung, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtung sowie notwendiger Markierungen.
Das Umsetzen der Einrichtungen ist in den EP einzukalkulieren. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem erstmaligem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
Inkl. Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte
Arbeitsstellensicherung.

Baubereich 3 Böschung Bahnunterföhrung (Dauer ca. 2 Monate):

Abgesperrt mit einem Bauzaun und gem. Verkehrssicherung. Gehwegssperrung im bauseitigen Kreuzungsbereich auf die gesamte Länge der Maßnahme. Inkl. Abdecken der Fußgänger-Lichtsigananlage für die Bauzeit.
Umleitung des Fußgängerverkehrs Richtung Innenstadt.
Der motorisierte Verkehr darf durch die Absperrungen nicht beeinträchtigt werden.

Allgemeine Vorgaben:

Ein Antrag auf Erteilung einer verkehrsrechtlicher Anordnung muss mindestens 14 Tage vor Baubeginn bei der zuständigen Behörde eingereicht werden. Zu dem Antrag müssen Verkehrszeichenpläne - empfohlen durch ein Verkehrssicherungsunternehmen - beigelegt werden. Die grundsätzliche Vorgaben der RSA 21 sind zu beachten.
Der Bauzaun muss ordnungsgemäß abgesichert werden. Der Zugang zur Sporthalle muss weitestgehend ermöglicht werden. Die Zufahrt zu den Privatanliegern muss jederzeit möglich sein und entsprechend beschildert werden. Die Baustellenzufahrten müssen ebenfalls beschildert sein.

1 psch

RODUNGSARBEITEN
RODUNGSARBEITEN

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 6. 486

Strauchwerk jeder Art, Höhe bis 4,50 m roden

Baugelände abräumen von Aufwuchs. Art des Aufwuchses:
Sträucher, Hecken, Buschwerk jeder Art, Höhe
bis 450 cm, bis 10 cm Durchmesser, gemessen 1 m über
Erdboden, auf ebenen und bis 1 : 2,5 geneigten Flächen roden
und entsorgen. Teilweise mehrstämmig. Einschließlich
Wurzelwerk. Abgeräumtes Material ist zu beseitigen.
Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

155 m²

3. 6. 487

Baumstumpf inkl. Wurzelstock entfernen

Baumstumpf inkl. Wurzelstock mit Stubbenfräse
entfernen bzw. ausbaggern und entsorgen,
zu einer zugelassenen Deponie transportieren und
abladen, einschl. Deponiegebühren.
Deponie nach Wahl des AN
Deponiegebühren sind in den EP einzukalkulieren.
Hohlräume sind mit verdichtungsfähigen Erdmassen zu
verfüllen und standfest zu verdichten. inkl.
Transportweg innerhalb der Baustelle.
Abrechnung nur nach Bildnachweis

6 St

ABBRUCHAREBEITEN

Straßen- und Gehwegunterbau

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä.
erfolgt auf das

nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die
Massen nach

Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revidus überwacht
die Menge

der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager des AG:

Revidus Hilbringen

L 173

66663 Merzig

Die Entsorgungsgebühren zahlt der AG. Die Vorlage der Wiegescheine auf der erzeugenden
Baustelle ist
zwingend erforderlich.

Folgende Massen sind auf dem Baustellenzwischenlager zu separieren zum späteren Transport oder
bei

Direkttransport zur obengenannten Entsorgungsstelle zu transportieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen				

1. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m (EAK Nr. 170101, 170102)

2. Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermischt (EAK Nr. 170504, 170101, 170102)

3. Recyclingfähiger Bauschutt Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung größer 0,40m und mit siebfähigem Material durchmischt (EAK Nr. 170101)

4. Recyclingfähiger Beton/ Bauschutt mit Bewehrung alle Größen (EAK Nr. 170101, 170405)

Das Material kann abgelehnt werden, wenn bei der Abnahmekontrolle aufgrund der Feststellungen zur Zusammensetzung, der Verschmutzung, der Konsistenz, des Aussehens, der Farbe und des Geruchs berechnigte Einwände bestehen. Die Kosten einer Ablehnung trägt der AN.

3. 6. 488

Vorhandenen Beton und Mauerwerk abbrechnen und seitlich lagern

Vorhandene Mauern inkl. Fundament sowie deren Fundamentreste aus Beton und Naturstein abbrechnen und seitlich lagern.

Abrechnung erfolgt nur nach Vorlage des ordentlichen Entsorgungsnachweises.

Vorhandene Mauerwerke aus Beton, Naturstein und Ortbeton abbrechnen und fachgerecht entsorgen. Höhe bis ca. 1,00 m, Breite: bis ca. 0,5 m

5 m3

3. 6. 489

Zulage Mauerwerksabbruch an aufgehenden Bauteilen

Zulage für zuvor beschriebene Abbrucharbeiten für das Abbrechnen und Aufnehmen der Mauerwerke, allerdings im Bereich von Wänden und aufgehenden Bauteilen bis ca. 30 cm ab Fassadenaußenkante.

inkl. dem vorsichtigen und sauberen Entfernen sowie Entsorgen von Mauerresten.

1 m3

3. 6. 490

Zulage bewehrter Betonabbruch

Zulage für vorgenannte Abbruchpositionen für bewehrten Betonabbruch (Stahlbeton), im Boden eingebaut, Tiefe bis max. 80cm ausbauen und entsorgen

5 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterführu Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 6. 491	Betonfundamente unwehrt, abbrechen, seitlich lagern Betonfundament, unwehrt abbrechen und seitlich lagern.	2,5	m3		
-----------	--	-----	----	-------	-------

3. 6. 492	Beton abstemmen in Handarbeit Beton entlang Hausfassaden, Treppen und Mauern in Kleinmengen abstemmen, seitlich lagern Stärke bis 30 cm Die Stemmarbeiten sind mit einem kleinen Handstammhammer aufzuführen. Handarbeit kann nur nach Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung abgerechnet werden.	2,5	m3		
-----------	--	-----	----	-------	-------

3. 6. 493	Stahlbetontrennschnitt durchführen vertikale und horizontale Trennschnitte durchführen zum Abbruch von Stahlbeton durchführen bis d: 2cm	1	m		
-----------	---	---	---	-------	-------

3. 6. 494	Vorh. Kabel aufnehmen und beseitigen Vorhandene Kabel oder Leerrohre, die bei den Erdarbeiten freigelegt wurden und nicht mehr benötigt werden einschl. Schutzrohr trennen, aufnehmen und beseitigen.	10	m		
-----------	---	----	---	-------	-------

3. 6. 495	Trennschnitte in Asphaltdecke durchführen, bis 30 cm Trennschnitte in vorhandener Asphaltdecke durchführen, Asphalttrag- und Deckschicht, Stärke bis 30 cm, in Einzellängen.	5	m		
-----------	--	---	---	-------	-------

3. 6. 496	Bituminöser Oberbau aufbrechen, entsorgen Bituminöser Oberbau, bestehend aus Asphalttrag- und deckschicht in vorhandenen Verkehrsflächen, Dicke Asphaltdeckschicht: ca. 4 cm Dicke der Asphalttragschicht: ca. 15 cm unter Berücksichtigung von Einbauten aufbrechen, laden und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen, inkl. anfallender Deponiegebühren	7,5	m3		
-----------	---	-----	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

3. 6. 497	Zulage für PAK, teerhaltiger Asphalt Zulage für zuvor beschriebene Position für das Ausbauen von teerhaltigem Asphalt, PAK-Gehalt bis 1.000 mg/kg TS, gefährlicher Abfall Material laden und abtransportieren, einschl. Kippgebühren. Abrechnung erfolgt nur nach Vorlage des ordentlichen Entsorgungsnachweises.	7,5	m3		
-----------	--	-----	----	-------	-------

3. 6. 498	Pflasterbelag aufnehmen, seitlich lagern vorhandenen Oberflächenbelag aus Betonsteinpflaster, Natursteinpflaster aufnehmen Qualität:Sechskantpflaster, Quadrat-,Rechteck- und S/F-Pflaster Stärke: 8-10 cm Verlegung in ungebundener Bauweise Ausbauort: Projektgesamtfläche einschl. Pflasterbettung unter Berücksichtigung von Einbauten, wie Schächten, Schieber, Kabelzugschächte aufnehmen, seitlich lagern Erschwernisse infolge Einbauten, Schächte und Strassenabläufe sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	10	m2		
-----------	---	----	----	-------	-------

3. 6. 499	Bordsteine aufnehmen und seitlich lagern Bordsteine aus Beton, Rund- Hoch- und Tiefbordsteine, B=8-18 cm, Länge=100 cm, Tiefe bis 22-30 cm, inkl. Betonfundament und Schotterunterbau in Gehwegen und Straßen, Bettung aus Beton, Dicke ca. 30 cm, ausbauen und seitlich lagern.	5	m		
-----------	--	---	---	-------	-------

3. 6. 500	ungebundene Tragschichten abbrechen und seitlich lagern vorhandene Tragschicht aus Schotter lösen,seitlich lagern . Leistung im Bereich der vorhandenen befestigten Flächen und provisorischen Zuwegungen durchschnittliche Abtragsstärke ca. 40 cm. Erschwernis infolge der unregelmäßig verlaufenden Außenfassade, Schächte, Bestandsleitungen, Wurzeln und durch Fallrohre der Dachentwässerung sind in den EP einzukalkulieren.	10	m3		
-----------	--	----	----	-------	-------

3. 6. 501	Zulage Handarbeit Zulage für zuvor beschriebene Abbrucharbeiten für das Abbrechen und Aufnehmen der Oberflächen und Tragschichten in Handarbeit entlang von aufgehenden Bauteilen und Kleinstflächen.	5	m3		
-----------	---	---	----	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen			in EUR	in EUR

ABBRUCH TRANSPORT NACH HILBRINGEN

Die Verbringung von nichtbindigen Massen aus Oberbauten von Straßen, Gehwegen, Plätzen u.ä. erfolgt auf das nachstehende Zwischenlager des AG. Hier steht eine Lagerbox zur Verfügung. Der AN hat die Massen nach Weisung des dortigen Personals in die entsprechenden Lagerboxen abzuladen. Revividus überwacht die Menge der angelieferten Massen und beprobt die Materialien.

Zwischenlager nach Unterlagen des AG

Revividus Hilbringen, L173, 66663 Merzig-Hilbringen

Einfache Transportentfernung bis 10 km

3. 6. 502

Pflaster, Bordsteine, Beton, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 01 01, 17 01 02

Recyclingfähiger Bauschutt, Pflaster, Bordsteine, Beton, Klinker ohne Bewehrung bis max. 0,40m

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

18 to

3. 6. 503

Pflaster, Bordsteine, Beton, mit Straßenunterbau vermisch, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 05 04, 17 01 01, 17 01 02

Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermisch

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

1 to

3. 6. 504

Straßenunterbau, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 05 04, 17 01 01, 17 01 02

Recyclingfähiger Bauschutt wie oben jedoch mit siebfähigem Straßenunterbau vermisch

Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

18 to

3. 6. 505

Beton, Bauschutt mit Bewährung, nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle

Nicht gefährlicher Abfall aus Baustelle laden, auf Zwischenlager nach Unterlagen des AG transportieren und abladen.

Abgerechnet wird nach Wiegeschienen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen				

Abfall = Abfallschlüsselnummer 17 01 01, 17 04 05
 Recyclingfähiger Beton/Bauschutt mit Bewehrung alle Grössen
 Gebühren der Abfallentsorgung werden dem Entsorgungsträger vom AG vergütet

1 to

PFLASTER AUSBAUEN
 PFLASTER AUSBAUEN

3. 6. 506

Pflasterbelag aufnehmen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

Betonpflasterbelag und Natursteinpflasterbelag aufnehmen in verschiedenen Formaten von ca. 10x10cm, 20x10cm bis 20x15cm
 D=8-10 cm,
 inkl. Pflasterbettung aus Basaltsplitt/Feinkies mit Höhe 4 cm aufnehmen und zum Wiedereinbau seitlich lagern

30 m2

ABBRUCH SONSTIGES
 ABBRUCH SONSTIGES

3. 6. 507

Abbau Straßenschild Höhe 2,50 - 3,00 m ausbauen, temporär aufstellen und wieder einbauen

Abbau Beschilderung,
 Schild mit Zeichen nach StVO mit Befestigungsmaterial abbauen:
 Schildergröße bis 1 m²
 bestehend aus Stütze und Metallschild,
 Sichthöhe 250 - 300 cm,
 einschl. Abbau des Befestigungsmaterials
 Schild inkl. Rohrpfosten zum Wiedereinbau innerhalb des Baufeldes zwischenlagern
 Fundament aus Beton ausbauen und entsorgen, Fundamentgrube mit Füllmassen verfüllen,
 Schild während der Maßnahme temporär mit zu lieferndem Fuß aufstellen.
 Mit Fertigstellung der Baumaßnahme Straßenschilder wie vorgefunden wiederherstellen,
 inkl. Herstellung des Fundaments und aller notwendigen Erdarbeiten

2 St

STUNDENLOHNARBEITEN
 STUNDENLOHNARBEITEN

3. 6. 508

Baufacharbeiter

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.
 Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl.),

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterföhrung Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden.
 Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten werden gesondert vergütet.
 Der vor beschriebene Positionstext gilt für alle nachfolgenden Positionen in diesem Abschnitt
 Baufacharbeiter

		10	h	.....	.....
3. 6. 509	Bauhelfer Bauhelfer	5	h	.....	.....
3. 6. 510	Radlader einschl. Fahrer Radlader einschl. Fahrer, über 18 - 37 kW	5	h	.....	.....
3. 6. 511	LKW einschl. Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 8 - 12 t	5	h	.....	.....
3. 6. 512	Hydraulikbagger einschl. Fahrer Hydraulikbagger einschl. Fahrer, mit Radfahrwerk Löffel-Korbinhalt über 0,5-1m³	5	h	.....	.....
3. 6. 513	Minibagger einschl. Fahrer Minibagger einschl. Fahrer, mit Kettenfahrwerk	5	h	.....	.....
3. 6. 514	Flächenrüttler Flächenrüttler mit Bedienung Fliehkraft über 10 bis 16 kN	5	h	.....	.....
3. 6. 515	Trennschleifer, einschl. Trennscheiben Trennschleifer, einschl. Trennscheiben, mit Bedienung, Handgerät, für Stein und Beton.	5	h	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: Baubereich C : Böschung Unterführu Unterabschnitt: 590 Sonstige Außenanlagen	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3. 6. 516	Kompressor 5 - 10 M3 Kompressor 5 - 10 M3	5	h	.....	.....
3. 6. 517	Abbruchhammer bis 30 kg Abbruchhammer bis 30 kg	5	h	.....	.....
Summe 3. 6		590 Sonstige Außenanlagen		.....	
Summe 3		Baubereich C : Böschung Unterführung		.....	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: VERKEHRSSICHERUNG	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

4 **MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/BELEUCHTUNG**
(Planung PDK Denzer+Kiefer und Lichtplanung Link)

4. 1 **VERKEHRSSICHERUNG ANORDNUNG**

VERKEHRSSICHERUNG
VERKEHRSSICHERUNG

HINWEIS VERKEHRSSICHERUNG
HINWEIS VERKEHRSSICHERUNG

Die polizeilichen Vorschriften über Verkehrseinrichtungen sind einzuhalten. Die erforderlichen Absperrungen einschließlich Verkehrsschildern, sowie Warnlaternen sind zur Sicherung des Verkehrs gemäß RSA (aktuelle Fassung) in ausreichendem Maße vorzuhalten, aufzustellen und zu unterhalten.

Der Auftragnehmer übernimmt vom Tage des Baubeginns bis zur Abnahme die Verkehrssicherungspflicht für die gesamte Dauer der von ihm durchgeführten Baumaßnahme. Der AN hat 2x täglich, auch an arbeitsfreien Tagen, sowie zusätzlich unverzüglich nach einem Unwetter oder Sturm die Arbeitsstelle zu kontrollieren.

1 x bei Tagesanbruch

1 x bei Eintritt der Dunkelheit

Hierüber hat der AN Nachweis zu führen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet eventuelle Unfallgefahren sofort zu beseitigen.

Für die Sicherung der Baustelle in Bereichen, die an öffentlich zugängliche Flächen mit Personen- und Fahrzeugverkehr grenzen, ist ein Bauzaun zu stellen und außerhalb der Arbeitszeit vollkommen zu verschließen.

Die Leistungen zur eigenverantwortlichen Ausarbeitung von Verkehrssicherungsplänen, das Einholen verkehrsrechtlicher Anordnungen (VRA) etc., für Zwischenzustände im öffentlichen Verkehrsraum ist Leistung des AN. In alle erforderlichen Abstimmungen ist der AG und das Ordnungsamt einzubinden bzw. es hat eine Abstimmung der geplanten Eingriffe in den öffentlichen Verkehrsraum auch mit dem AG zu erfolgen. Entsprechende Leistungen werden ausschließlich mit den folgenden Positionen vergütet.

Allgemeine Vorgaben:

Ein Antrag auf Erteilung einer verkehrsrechtlicher Anordnung muss mindestens 14 Tage vor

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag	Unterabschnitt: VERKEHRSRECHTLICHE ANO	in EUR	in EUR
--------------	--	--	--------	--------

Baubeginn bei der zuständigen Behörde eingereicht werden. Zu dem Antrag müssen Verkehrszeichenpläne beigelegt werden. Die grundsätzliche Vorgaben der RSA 21 sind zu beachten.

4. 1. 518

Planungsleistung VRA für die Bauphase auf der Mittelinsel entlang der Lothringer Straße

In Zusammenarbeit mit einem Verkehrs- und Arbeitsstellensicherungsservice
Erstellen von prüffähigen Verkehrszeichenplänen (jeweilig Beschilderungs-, Markierungsplan) und Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Bauphase, auf Grundlage des Bauphasenkonzeptes und den "Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)". Die Verkehrszeichen- und Markierungspläne sind mit dem Ordnungsamt/der Ortschaftspolizeibehörde Merzig sowie der BL abzustimmen und bei der Straßenverkehrsbehörde für den Prüflauf bis zu zehnfach einzureichen. Einschließlich anfallender Prüfgebühren und Kopierkosten.
Unaufgeforderte Vorlage der geprüften Verkehrszeichenpläne in 3-facher Ausfertigung und der zugehörigen verkehrsrechtlichen Anordnung beim AG, mind. 2 Wochen vor Baubeginn.

1 psch

4. 1. 519

Verkehrssicherung gemäß VRA für Bauphase auf der Mittelinsel entlang der Lothringer Straße

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen nach Auflage und Regelplänen für den Baubereich 2 aufstellen und beseitigen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden nicht gesondert vergütet (ca. 2 Wochen- z.T. Unterbrechungen durch Lieferzeiten).
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
Inkl. Beschilderung, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtung sowie notwendiger Markierungen.
Das Umsetzen der Einrichtungen ist in den EP einzukalkulieren. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem erstmaligem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
Inkl. Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung.

Baubereich Mittelinsel Lothringer Straße (Dauer ca. 2 Wochen):

Abgesperrt mit einem Bauzaun/Schrankenzäunen und gem. Verkehrssicherung. Sperrung der Linksabbiegespur bis kurz vor Ampel/Kreuzungsbereich. Das Links-Abbiegen Richtung Stadthalle muss weiterhin garantiert werden, weswegen eine verkürzte Einfädelungsspur gewährleistet werden muss.

Allgemeine Vorgaben:

Ein Antrag auf Erteilung einer verkehrsrechtlicher Anordnung muss mindestens 14 Tage vor Baubeginn bei der zuständigen Behörde eingereicht werden. Zu dem Antrag müssen Verkehrszeichenpläne - empfohlen durch ein Verkehrssicherungsunternehmen - beigelegt werden. Die grundsätzliche Vorgaben der RSA 21 sind zu beachten.
Der Bauzaun muss ordnungsgemäß abgesichert werden. Der Zugang zur Sporthalle muss weitestgehend ermöglicht werden. Die Zufahrt zu den Privatanliegern muss jederzeit möglich sein

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: VERKEHRSRECHTLICHE ANO in EUR in EUR

und entsprechend beschildert werden. Die Baustellenzufahrten müssen ebenfalls beschildert sein.

1 psch

Summe 4. 1	VERKEHRSRECHTLICHE ANORDNUNG	
------------	------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme A: Mittelinsel und Ke	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 2 Maßnahme A: Mittelinsel und Kelter

Versorgung Straße Richtung Stadthalle und Parkplatz
 Versorgung Straße Richtung Stadthalle und Parkplatz

4. 2. 520 NYY-J 5x6 im Leerrohr oder Kabelgraben
 Starkstromkabel-Erdkabel
 NYY-J 5x6 mm2
 im Leerrohr oder Kabelgraben
 fachgerecht verlegen

50 m

4. 2. 521 NYY-J 3x2,5 im Leerrohr oder Kabelgraben
 Starkstromkabel-Erdkabel
 NYY-J 3x2,5 mm2
 im Leerrohr oder Kabelgraben
 fachgerecht verlegen

150 m

4. 2. 522 Anschlussarbeiten an bauseitigem Schaltschrank bis 5x6 mm2
 Kabel und Leitungen bis NYY-J 5x6 mm2 in bauseitigen
 Schaltschrank einführen, abmanteln und an vorgesehener
 Abgangsklemme anschließen.

3 St

4. 2. 523 Revisionsschacht mit Schachtabdeckung 40x40 cm
 Revisionsschacht aus widerstandsfähigen PP mit Boden
 und Patent Schachtabdeckung
 Diese Revisionsschächte im Set haben einen Boden und
 eine Abdeckung, sowie an allen 4 Seiten die Möglichkeit
 verschiedene Rohrdurchmesser anzuschließen.

Maße (L x B x H): 400 x 400 x 400 mm
 Innenmaße: 35,5 x 35,5 x 37cm

Revisionsschacht fertig montiert

5 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme A: Mittelinsel und Ke	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4. 2. 524	Herstellen einer Einführöffnung einsch. Abdichtung Herstellen einer Einführöffnung in oben genannten Kabelzugschacht für Kabelschutzrohre bis DN80 einsch. Montage der dazugehörigen Abdichtung.	15	St	.....	.....
4. 2. 525	Erdaushub für oben genannten Revisionsschacht Erdaushub für oben genannten Revisionsschacht, Aushub profilgerecht lösen, fördern und seitlich lagern	5	m3	.....	.....
4. 2. 526	Kabelsand liefern und einbauen Sand liefern und um Kabelzugschacht einbauen und verdichten. Material = steinfreier Sand. Stärke des Sandbettes 10 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil des Leitungsgrabens beim Aushub abzüglich der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m² Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen. Der Nachweis der Nichtaggressivität des Kabelsand es ist einzurechnen.	1,5	m3	.....	.....
4. 2. 527	Verfüllen der Restöffnung um den Revisionsschacht Verfüllen der Restöffnung mit setlich gelagertem Aushubmaterial einschließlich Verdichten.	4	m3	.....	.....
4. 2. 528	Entsorgung der nicht benötigten Erdmassen Die restlichen Erdmassen müssen aufgeladen und fachgerecht entsorgt werden.	3,5	m3	.....	.....
4. 2. 529	Leitungsgraben zur Freilegung von Leerrohren Leitungsgraben zur Freilegung von Kabelschutzrohren herstellen. Boden zur Freilegung von Kabelschutzrohren von Hand ausheben. Boden der Klassen 3 bis 5.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme A: Mittelinsel und Ke	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Grabentiefe bis 0,80 m. Grabenbreite über 0,50 bis 1,00 m. Aushub seitlich lagern	20	m3	.....	.....
4. 2. 530	Kabeleinführung bauseitiger Kabelübergangskasten Kabel und Leitungen bis NYY-J 5x6 mm ² in bauseitigen Kabelübergangskasten (KÜK) einführen, abmanteln und an vorgesehenen Klemmen anschließen.	11	St	.....	.....
4. 2. 531	Schutzrohrabdeckung Ø75mm Schutzrohrabdichtung aus Kunststoff für das Verhindern von Versanden oder Verschlammen von den Kabelschutzrohren im Durchmesser 75mm. Die sichere Abdichtung zum Kabel wird durch eine Spezialeinlage aus besonderem Noppen-Schaum erreicht. Einmal montiert, bleibt sie immer sanddicht verschlossen. Einen zusätzlichen Praxisvorteil bietet die Abdichtung dadurch, dass sie aufklappbar ist und daher auch bei bereits verlegten Kabeln sowie schon eingebauten Kabelschächten eingesetzt werden kann.	10	St	.....	.....
4. 2. 532	Kabelsand liefern und einbauen Sand liefern und um Kabelzugschacht einbauen und verdichten. Material = steinfreier Sand. Stärke des Sandbettes 10 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil des Leitungsgrabens beim Aushub abzüglich der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m ² Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen. Der Nachweis der Nichtaggressivität des Kabelsand es einzurechnen.	1	m3	.....	.....
4. 2. 533	Aushub einbauen und verdichten Aushub nach Fertigstellung der Anschlussarbeiten einbauen und verdichten. Einzurechnen ist die Einstellung des Wassergehaltes zur				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme A: Mittelinsel und Ke	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Erreichung einer optimalen Verdichtung.
 Einschl. Lieferung, Zugabe und Untermischung des
 Wassers.

Abgerechnet wird nach Abrechnungsprofil des
 Leitungsgrabens beim Aushub abzgl. der durch Baukörper
 mit mehr als 0,1 m2 Querschnitt sowie durch
 Teilverfüllungen verdrängten Mengen.

5	m3		
---	----	-------	-------

4. 2. 534 Entsorgung der nicht benötigten Erdmassen
 Die restlichen Erdmassen müssen aufgeladen und
 fachgerecht entsorgt werden.

1	m3		
---	----	-------	-------

4. 2. 535 Aluminiumrohr, EN 25
 TB
 Elektroinstallationsrohr schweres Aluminium-Steckrohr
 nach DIN EN 61386-21 und Maße DIN EN 60423, nicht
 flammenausbreitend, aus Aluminium, einwandig, glatt,
 starr, Dauergebrauchs- und Installationstemperatur min.
 -45°C max. +250°C, fachgerecht nach den
 Verlegericht-linien verlegen.

Außendurchmesser: 25 mm
 Klassifizierungscode: 44561
 Druckfestigkeit: schwer
 Schlagfestigkeit: schwer

Aufputz in offener Verlegung liefern und montieren als
 fertige Leistung einschließlich Steckmuffen, Endtüllen
 und anteilige Befestigungsschellen mit max.
 Schellenabstand = 25 facher Rohrdurchmesser.

angeb. Fabrikat/Typ:

.....
 vom Bieter einzutragen

15	m		
----	---	-------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme A: Mittelinsel und Ke	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 2. 536

Aluminiumrohr, EN 32

TB

Elektroinstallationsrohr schweres Aluminium-Steckrohr nach DIN EN 61386-21 und Maße DIN EN 60423, nicht flammenausbreitend, aus Aluminium, einwandig, glatt, starr, Dauergebrauchs- und Installationstemperatur min. -45°C max. +250°C, fachgerecht nach den Verlegericht-linien verlegen.

Außendurchmesser: 32 mm

Klassifizierungscode: 44561

Druckfestigkeit: schwer

Schlagfestigkeit. schwer

Aufputz in offener Verlegung liefern und montieren als fertige Leistung einschließlich Steckmuffen, Endtüllen und anteilige Befestigungsschellen mit max. Schellenabstand = 25 facher Rohrdurchmesser.

angeb. Fabrikat/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

15 m

4. 2. 537

Verbindungsdose ca. 85 x 85 mm a.P.

TB

Verbindungsdose DIN IEC 60998-2-5, Aufputz in den Abmessungen BxHxT= 85x85x37 mm in Schutzart IP 55.

Geeignet für Innenräume und zur Montage auf Holz oder anderen brennbaren Materialien.

Abzweigdosens zum Anschluss von Leuchten, Sonderleuchten und Rettungszeichenleuchten, etc. liefern und montieren einschließlich Befestigungsmaterial, Verbindungsklemmen, Anschlussarbeiten und maschinell erstellter, dauerhafter Beschriftung.

angeb. Fabrikat/Typ:

.....
vom Bieter einzutragen

4 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme A: Mittelinsel und Ke	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 2. 538

Facharbeiter/in für Anschlussarbeiten
 Stundenlohnarbeiten durch Elektro-Facharbeiter/in.
 Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

8 h

4. 2. 539

Helfer/in für Anschlussarbeiten
 Stundenlohnarbeiten durch Elektro-Helfer/in.
 Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

8 h

Summe 4. 2	Maßnahme A: Mittelinsel und Kelter	<u>.....</u>			
------------	------------------------------------	--------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 3 Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz

Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz
 Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz

4. 3. 540 NYY-J 5x6 im Leerrohr oder Kabelgraben
 Starkstromkabel-Erdkabel
 NYY-J 5x6 mm2
 im Leerrohr oder bauseitigem Kabelgraben
 fachgerecht verlegen

80 m

4. 3. 541 Anschlussarbeiten an bauseitigem Schaltschrank bis 5x6 mm2
 Kabel und Leitungen bis NYY-J 5x6 mm2 in bauseitigen
 Schaltschrank einführen, abmanteln und an vorgesehener
 Abgangsklemme anschließen.

2 St

4. 3. 542 Kabelzugschacht mit Schachtabdeckung
 Kunststoff-Kabelschacht aus Polypropylen (PP),
 rechteckig, sanddicht, aus Profilen in Elementbauhöhen
 100 mm und 200 mm mit glatter Außenwand.
 Die vertikale Fixierung der Wandprofile untereinander
 erfolgt durch wieder lösbare Clipverbindungen der
 Eckelemente um ein einfaches Überbauen von Leerrohren
 zu ermöglichen. Um eine hohe Flexibilität zu
 gewährleisten, müssen die Leerrohranschlüsse bauseits
 mittels Kronenbohrer herstellbar und nicht an
 Sollbruchstellen gebunden sein.
 Eine horizontale Fixierung der Wandprofile
 untereinander wird durch ineinandergreifende rastende
 Eckelemente sichergestellt.
 Sanddichte Kabelschutzrohr/Kabelanbindung mittels
 werkseitig oder bauseits erstellten
 Einführungsöffnungen und optional
 Kunststoff-Verschlussstopfen in DN 50, DN 110, DN 160,
 die an
 andere Durchmesser einfach angepasst werden können.
 Glatter Kabelschachtboden aus Kunststoff mit werkseitig
 oder bauseits erstellten Sickeröffnungen für
 eindringendes Oberflächenwasser. Kabelschachtabdeckung
 mit verwindungssteifen Schachtabdeckungsrahmen aus
 Stahl feuerverzinkt, Elastomerauflager für die Deckel,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Deckel (Deckelelementen) aus duktilem Grauguss mit strukturierter Oberfläche, verriegelbar, Aushebeöffnung mit Kunststoffverschlussstopfen, Höhen- und Gefälleanpassung mittels Stellschrauben in den obersten Eckelementen, Höhenausgleich = 0 - 50 mm Kabelschachtabdeckung Klasse D 400 (EN 124), verteilte Deckelelemente Multifunktionsschlüssel aus Stahl zur Schachtabdeckungsrahmen-Höhenmontage, Ver- und Entriegelung und Ein- und Ausheben der Deckel

Maße (L x B x H): 750 x 1150 x 1000 mm

Kabelschacht fertig montiert Zubehör und beigelegter Kabelschachtabdeckung, liefern und fachgerecht einsetzen.

Fabrikat: ROMOLD oder gleichwertig
 Typ: ROM-Box 75/115

angeb. Fabr./Typ:

.....

1 St

4. 3. 543 Herstellen einer Einführöffnung einsch. Abdichtung
 Herstellen einer Einführöffnung in oben genannten Kabelzugschacht für Kabelschutzrohre bis DN80 einschl. Montage der dazugehörigen Abdichtung.

1 St

4. 3. 544 Erdaushub für oben genannten Kabelzugschacht
 Erdaushub für oben genannten Kabelzugschacht, Aushub profilgerecht lösen, fördern und seitlich lagern

2 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4. 3. 545	Kabelsand liefern und einbauen Sand liefern und um Kabelzugschacht einbauen und verdichten. Material = steinfreier Sand. Stärke des Sandbettes 10 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil des Leitungsgrabens beim Aushub abzüglich der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m² Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen. Der Nachweis der Nichtaggressivität des Kabelsand es ist einzurechnen.	0,75	m3	.....	.....
4. 3. 546	Verfüllen der Restöffnung um den Kabelzugschacht Verfüllen der Restöffnung mit setlich gelagertem Aushubmaterial einschließlich Verdichten.	1,25	m3	.....	.....
4. 3. 547	Entsorgung der nicht benötigten Erdmassen Die restlichen Erdmassen müssen aufgeladen und fachgerecht entsorgt werden.	1	m3	.....	.....
4. 3. 548	Revisionsschacht mit Schachtabdeckung 40x40 cm Revisionsschacht aus widerstandsfähigen PP mit Boden und Patent Schachtabdeckung Diese Revisionsschächte im Set haben einen Boden und eine Abdeckung, sowie an allen 4 Seiten die Möglichkeit verschiedene Rohrdurchmesser anzuschließen. Maße (L x B x H): 400 x 400 x 400 mm Innenmaße: 35,5 x 35,5 x 37cm Revisionsschacht fertig montiert	3	St	.....	.....
4. 3. 549	Herstellen einer Einführöffnung einsch. Abdichtung Herstellen einer Einführöffnung in oben genannten Kabelzugschacht für Kabelschutzrohre bis DN80 einschl. Montage der dazugehörigen Abdichtung.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		4	St	.....	.....
4. 3. 550	Erdaushub für oben genannten Revisionsschacht Erdaushub für oben genannten Revisionsschacht, Aushub profilgerecht lösen, fördern und seitlich lagern	2,5	m3	.....	.....
4. 3. 551	Kabelsand liefern und einbauen Sand liefern und um Kabelzugschacht einbauen und verdichten. Material = steinfreier Sand. Stärke des Sandbettes 10 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil des Leitungsgrabens beim Aushub abzüglich der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m² Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen. Der Nachweis der Nichtaggressivität des Kabelsand es ist einzurechnen.	0,75	m3	.....	.....
4. 3. 552	Verfüllen der Restöffnung um den Revisionsschacht Verfüllen der Restöffnung mit setlich gelagertem Aushubmaterial einschließlich Verdichten.	1,25	m3	.....	.....
4. 3. 553	Entsorgung der nicht benötigten Erdmassen Die restlichen Erdmassen müssen aufgeladen und fachgerecht entsorgt werden.	1	m3	.....	.....
4. 3. 554	Leitungsgraben zur Freilegung von Leerrohren Leitungsgraben zur Freilegung von Kabelschutzrohren herstellen. Boden zur Freilegung von Kabelschutzrohren von Hand ausheben. Boden der Klassen 3 bis 5. Grabentiefe bis 0,80 m. Grabenbreite über 0,50 bis 1,00 m. Aushub seitlich lagern	20	m3	.....	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4. 3. 555	Kabeleinführung bauseitiger Kabelübergangskasten Kabel und Leitungen bis NYY-J 5x6 mm ² in bauseitigen Kabelübergangskasten einführen, abmanteln und an vorgesehenen Klemmen anschließen.	13	St	.....	.....
4. 3. 556	Schutzrohrabdeckung Ø75mm Schutzrohrabdichtung aus Kunststoff für das Verhindern von Versanden oder Verschlammen von den Kabelschutzrohren im Durchmesser 75mm. Die sichere Abdichtung zum Kabel wird durch eine Spezialeinlage aus besonderem Noppen-Schaum erreicht. Einmal montiert, bleibt sie immer sanddicht verschlossen. Einen zusätzlichen Praxisvorteil bietet die Abdichtung dadurch, dass sie aufklappbar ist und daher auch bei bereits verlegten Kabeln sowie schon eingebauten Kabelschächten eingesetzt werden kann.	10	St	.....	.....
4. 3. 557	Kabelsand liefern und einbauen Sand liefern und um Kabelzugschacht einbauen und verdichten. Material = steinfreier Sand. Stärke des Sandbettes 10 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil des Leitungsgrabens beim Aushub abzüglich der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m ² Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen. Der Nachweis der Nichtaggressivität des Kabelsand es ist einzurechnen.	1	m3	.....	.....
4. 3. 558	Aushub einbauen und verdichten Aushub nach Fertigstellung der Anschlussarbeiten einbauen und verdichten. Einzurechnen ist die Einstellung des Wassergehaltes zur Erreichung einer optimalen Verdichtung. Einschl. Lieferung, Zugabe und Untermischung des Wassers.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Abgerechnet wird nach Abrechnungsprofil des
 Leitungsgrabens beim Aushub abzgl. der durch Baukörper
 mit mehr als 0,1 m2 Querschnitt sowie durch
 Teilverfüllungen verdrängten Mengen.

		5	m3	.....	.....
4. 3. 559	Entsorgung der nicht benötigten Erdmassen Die restlichen Erdmassen müssen aufgeladen und fachgerecht entsorgt werden.	1	m3	.....	.....
4. 3. 560	NY-Y-J 3x2,5 im Leerrohr oder Kabelgraben Starkstromkabel-Erdkabel NY-Y-J 3x2,5 mm2 im Leerrohr oder bauseitigem Kabelgraben fachgerecht verlegen	255	m	.....	.....
4. 3. 561	A2Y(L)2Y 4x2x0,8 im Leerrohr oder Kabelgraben Schwachstromkabel-Erdkabel A2Y(L)2Y 4x2x0,8 mm2 im Leerrohr oder bauseitigem Kabelgraben fachgerecht verlegen	80	m	.....	.....
4. 3. 562	Anschlussarbeiten an bauseitigem Schaltschrank bis 5x6 mm2 Kabel und Leitungen bis NY-Y-J 5x6 mm2 in bauseitigen Schaltschrank einführen, abmanteln und an vorgesehener Abgangsklemme anschließen.	2	St	.....	.....
4. 3. 563	Revisionsschacht mit Schachtabdeckung 40x40 cm Revisionsschacht aus widerstandsfähigen PP mit Boden und Patent Schachtabdeckung Diese Revisionsschächte im Set haben einen Boden und eine Abdeckung, sowie an allen 4 Seiten die Möglichkeit verschiedene Rohrdurchmesser anzuschließen. Maße (L x B x H): 400 x 400 x 400 mm Innenmaße: 35,5 x 35,5 x 37cm				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

Revisionsschacht fertig montiert

1 St

4. 3. 564 Herstellen einer Einführöffnung einsch. Abdichtung
 Herstellen einer Einführöffnung in oben genannten
 Kabelzugschacht für Kabelschutzrohre bis DN80 einschl.
 Montage der dazugehörigen Abdichtung.

1 St

4. 3. 565 Erdaushub für oben genannten Revisionsschacht
 Erdaushub für oben genannten Revisionsschacht, Aushub
 profilgerecht lösen, fördern und seitlich lagern

1 m3

4. 3. 566 Kabelsand liefern und einbauen
 Sand liefern und um Kabelzugschacht einbauen und
 verdichten.
 Material = steinfreier Sand.
 Stärke des Sandbettes 10 cm.

Abgerechnet wird nach Abtragsprofil des Leitungsgrabens
 beim Aushub abzüglich der durch Baukörper mit mehr als
 0,1 m² Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen
 verdrängten Mengen.
 Der Nachweis der Nichtaggressivität des Kabelsandes ist
 einzurechnen.

0,25 m3

4. 3. 567 Verfüllen der Restöffnung um den Revisionsschacht
 Verfüllen der Restöffnung mit setlich gelagertem
 Aushubmaterial einschließlich Verdichten.

0,75 m3

4. 3. 568 Entsorgung der nicht benötigten Erdmassen
 Die restlichen Erdmassen müssen aufgeladen und
 fachgerecht entsorgt werden.

0,5 m3

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 3. 569	Leitungsgraben zur Freilegung von Leerrohren Leitungsgraben zur Freilegung von Kabelschutzrohren herstellen. Boden zur Freilegung von Kabelschutzrohren von Hand ausheben. Boden der Klassen 3 bis 5. Grabentiefe bis 0,80 m. Grabenbreite über 0,50 bis 1,00 m. Aushub seitlich lagern	5	m3		
-----------	--	---	----	-------	-------

4. 3. 570	Kabeleinführung bauseitiger Kabelübergangskasten Kabel und Leitungen bis NYY-J 5x6 mm ² in bauseitigen Kabelübergangskasten einführen, abmanteln und an vorgesehenen Klemmen anschließen.	6	St		
-----------	---	---	----	-------	-------

4. 3. 571	Schutzrohrabdeckung Ø75mm Schutzrohrabdichtung aus Kunststoff für das Verhindern von Versanden oder Verschlammen von den Kabelschutzrohren im Durchmesser 75mm. Die sichere Abdichtung zum Kabel wird durch eine Spezialeinlage aus besonderem Noppen-Schaum erreicht. Einmal montiert, bleibt sie immer sanddicht verschlossen. Einen zusätzlichen Praxisvorteil bietet die Abdichtung dadurch, dass sie aufklappbar ist und daher auch bei bereits verlegten Kabeln sowie schon eingebauten Kabelschächten eingesetzt werden kann.	6	St		
-----------	--	---	----	-------	-------

4. 3. 572	Kabelsand liefern und einbauen Sand liefern und um Kabelzugschacht einbauen und verdichten. Material = steinfreier Sand. Stärke des Sandbettes 10 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil des Leitungsgrabens beim Aushub abzüglich der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m ² Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen. Der Nachweis der Nichtaggressivität des Kabelsand es einzurechnen.				
-----------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Maßnahme B: Pumpenhaus und	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		1	m3	.....	.....
4. 3. 573	Aushub einbauen und verdichten Aushub nach Fertigstellung der Anschlussarbeiten einbauen und verdichten. Einzurechnen ist die Einstellung des Wassergehaltes zur Erreichung einer optimalen Verdichtung. Einschl. Lieferung, Zugabe und Untermischung des Wassers. Abgerechnet wird nach Abrechnungsprofil des Leitungsgrabens beim Aushub abzgl. der durch Baukörper mit mehr als 0,1 m2 Querschnitt sowie durch Teilverfüllungen verdrängten Mengen.				
		5	m3	.....	.....
4. 3. 574	Entsorgung der nicht benötigten Erdmassen Die restlichen Erdmassen müssen aufgeladen und fachgerecht entsorgt werden.				
		1	m3	.....	.....
Summe 4. 3	Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz				.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 4 Beleuchtungssysteme, Maßnahme A: Mittelinsel und Kelter

4. 4. 575 LA02 Lichtstele mit diffusem Lichtaustritt, 10° schräggestellt
Lichtstele mit einer Gesamtlänge von 5,60 m, 10° geneigt, Durchmesser 89 mm, gemäß
Leitdetailzeichnung

Leuchtmittel:

LED-Modul 2700 K, 4 Stück mit Diffusor für eine homogene Ausleuchtung

Dimmbarkeit:

DALI

Die Ansteuerung erfolgt über einen externen Treiber, der im unteren Teil des Stahlzylinders hinter einer Tür eingebracht wird.

Gehäuse:

Polycarbonatzylinder mit einer Höhe von 600 mm, über eine Schraubenkombination am Stahlzylinder befestigt.

Farbe:

Akzo Nobel AN-96 anthrazit

Lebensdauer:

50.000 Stunden (L80B10) Ersatzteilgarantie, Farbort
Ersatzlampe durch LED-Chargenverwaltung garantiert

Anschluss:

Direktanschluss an Betriebsgerät im Kabelübergangskasten

Mast:

Stahlzylinder, feuerverzinkt und in Farbe AN-96 anthrazit lackiert.

Gesamtleuchtenhöhe 5,6 m mit Erdstück. Die Mastleuchte ist um 10° geneigt aufzustellen. Die Neigung ergibt sich aus der Erdstückkonstruktion. Die Leuchte wird in einem vorgefertigten Bodenankersystem (Bestandteil der Leuchtenlieferung) eingebracht und verschraubt, mit Sand verfüllt und mit einem Zementring von 10 cm gesichert.

Der Stahlzylinder besitzt zwei Masttüren, separat für Kabelübergangskasten und Treiber.

Der statische Nachweis ist zu erbringen!

Montagesituation:

Einbau auf der Mittelinsel der Lothringer Straße, verschiedene Ausrichtungen gemäß
Beleuchtungsplan

Die Systemkombination wird im Boden über ein Mastfundament mit Rohrhülse eingebaut.

Da es sich um Systemleuchten handelt, sind Leuchtenkörper, Lichttechnik + Mast zwingend von einem Hersteller zu liefern.

Der statische Nachweis für die Systemleuchte im Betonfundament ist zu erbringen.

Fabrikat: Performance in Lighting Lichtstele 10° oder gleichwertig

liefern, montieren und elektrisch anschließen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

11 Stck

4. 4. 576

Fundament für Lichtstele LA02

zylindrisches Fundament mit einem Durchmesser von ca. 500 mm, Höhe ca. 1200 mm

Vor Erstellen des Fundaments wird das vorgefertigte Bodenankersystem (Bestandteil der Leuchtenlieferung) eingebracht. Die Leuchte wird später darin verschraubt.

Fundament liefern, Bodenankersystem einbauen und satt in Beton C20/25 setzen, einschließlich erforderlicher Erdarbeiten.

11 Stck

4. 4. 577

LA07 Richtbarer Strahler mit RGBW-Farbmischung

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten.

Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944. ISO 9223 (C5) .

Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck.

Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber fest mit dem Gehäuse versiegelt.

Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit.

Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung.

Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung, inkl. Kabel.

Äußere Schrauben aus Edelstahl.

Halterung zur Wand- oder Deckenmontage aus Edelstahl. Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung.

Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle.

Installationsart: Scheinwerfer.

Farbe / RAL: AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert.

Form: Rund.

Nettogewicht: 4 kg.

IP-Schutzart IP66. IK07 4J xx5.

Glühdrahtprüfung: 650 °C. MIN.

Temp. der Lampe: -20° C.

MAX. Temp. der Lampe: 35° C.

Optiken: Runde optik mittel - C/M. Winkel: 30°.

LED-Nenn-Lichtstrom: 1832 lm.

Leuchten-Lichtstrom: 1477 lm.

Lichteffizienz: 39 lm/W.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Farbtemperatur: rgbw 4000. CRI> 80.
MacAdam: 3.
L80B10 @ 50000h.
Isolierstoffklasse: III.
Leistung: 37 W.

Dimmerfunktion DMX. Schnelle Installation. CE-Zertifizierung. Zur Montage an oder in entflammbaren Befestigungsflächen geeignet . EAC-Zertifizierung. RCM-Zertifizierung

Fabrikat: Performance in Lighting TYK+ 20 RGBW C/M oder gleichwertig

liefern, montieren und elektrisch anschließen

6 Stck

4. 4. 578

Betriebsgerät für LA07
SELV LED-Netzteil zum Betrieb von mehreren LED-Strahlern mit RGBW-Farbmischung, Typ LA07.

Leistungsaufnahme: 500 W
Eingang: 200-240 VAC@50/60 Hz, 2,75 A max
Ausgang: 48VDC, 500W maximale Leistung

Schutzart: IP67

Fabrikat: Performance in Lighting Nr. 310951 oder gleichwertig

liefern, montieren und elektrisch anschließen

1 Stck

4. 4. 579

Abzweigdose IP54
Abzweigdose Schutzart mindestens IP54,
zur Durchverdrahtung der 5-poligen Anschlussleitung (+48V, DMX) zwischen den Strahlern LA07.

liefern, montieren und anschließen

6 Stck

Summe 4. 4

**Beleuchtungssysteme, Maßnahme A: Mittelinsel
und Kelter**

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah in EUR in EUR

4. 5 Beleuchtungssysteme, Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz

4. 5. 580

LA01.1 Systemleuchtenmast mit 6 Strahlern

Lichtsystem bestehend aus Lichtmast mit 6 ausrichtbaren Strahlern, auf verschiedenen Höhen und verschiedenen Ausrichtungen gemäß Leitdetail montiert.

Systemleuchten bestehend aus abgesetztem Stahlmast mit einem Durchmesser von 140/89 mm, feuerverzinkt und in Leuchtenfarbe lackiert mit individuellen Designedelstahlschellen, ebenfalls in Leuchtenfarbe lackiert, zur Befestigung der 6 Strahler. Die Schellen sind nicht sichtbar befestigt und am Mast in ihrer Position verstellbar. Die Strahler sind vertikal am Mast verstellbar. Die Zuleitung der Strahler ist innerhalb der Mastschelle durchzuführen.

Die Systemleuchte hat eine Höhe von 5,50 m über Grund + Erdstück.

Die Leuchten sind mit einer DALI-Schnittstelle ausgerüstet, um die Helligkeit nach Kundenwunsch einzustellen.

Strahlerkonfiguration:

4 St. Strahler 7 W engstrahlend mit Blendschutz-Röhrenschirm

2 St. Strahler 15 W mittelbreit strahlend

Gehäuse:

Aluminiumdruckgussgehäuse, oberflächenbehandelt, Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck, fest mit dem Gehäuse durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber verbunden. Äußere Schrauben aus Edelstahl

Farbe:

Akzo Nobel AN-96 anthrazit

Abmessungen Strahler:

105 x 105 x 65 mm (B x H x T)

Betriebsgeräte:

im Systemmast hinter zweiter Masstür integriert, dimmbar über DALI-Protokoll

Lebensdauer:

75.000 Stunden (L90B10) Ersatzteilgarantie, Farbort

Ersatzlampe durch LED-Chargenverwaltung garantiert

Anschluss:

Direktanschluss an Betriebsgerät im Kabelübergangskasten

Die Systemkombination wird im Boden über ein Mastfundament mit Rohrhülse eingebaut.

Der statische Nachweis für die Systemleuchte im Betonfundament ist zu erbringen.

Fabrikat: Performance in Lighting TYK+ 10 Systemmast Typ 1 oder gleichwertig

liefern, montieren und elektrisch anschließen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

8 Stck

4. 5. 581

Fundament für Systemleuchte LA01.1

Fundament mit Fundamentrohr D 400 / 1200 mm

Fundamentrohr für Straßenbeleuchtungsmaste Ausführung innen glatt, außen gerippt, mit Öffnung für Kabeleinführung bei ca. 600 mm, Außendurchmesser 435 mm, Innendurchmesser 400 mm, Baulänge bis 1.200 mm.

Fundamentrohr liefern und satt in Beton C20/25 setzen, einschließlich erforderlicher Erdarbeiten. Nach Einbau des Masts den Zwischenraum mit Magerbeton und Sand verfüllen, einschl. Verdichtung.

8 Stck

4. 5. 582

Ausrichten der Strahler LA01.1

Diese Position umfasst das Ausrichten der 6 Strahler am Mast nach Vorgabe des AG/Lichtplaners.

Das Ausrichten kann frühestens mit der Dämmerung beginnen.

8 Stck

4. 5. 583

LA01.3 Systemleuchtenmast mit 6 Strahlern, RGBW

Lichtsystem bestehend aus Lichtmast mit 6 ausrichtbaren Strahlern, auf verschiedenen Höhen und verschiedenen Ausrichtungen gemäß Leitdetail montiert.

Systemleuchten bestehend aus abgesetztem Stahlmast mit einem Durchmesser von 140/89 mm, feuerverzinkt und in Leuchtenfarbe lackiert mit individuellen Designedelstahlschellen, ebenfalls in Leuchtenfarbe lackiert, zur Befestigung der 6 Strahler. Die Schellen sind nicht sichtbar befestigt und am Mast in ihrer Position verstellbar. Die Strahler sind vertikal am Mast verstellbar. Die Zuleitung der Strahler ist innerhalb der Mastschelle durchzuführen.

Die Systemleuchte hat eine Höhe von 5,50 m über Grund + Erdstück.

Die Leuchten sind mit einer DMX-Schnittstelle ausgerüstet. Jeder Strahler ist einzeln steuerbar.

Strahlerkonfiguration:

6 St. Strahler mit runder Abstrahlcharakteristik, Halbwertswinkel 30°

Schutzart IP66

Farbtemperatur Weißlicht: 4000 K

Leuchtenlichtstrom ca. 2048 lm

Anschlussleistung ca. 37 W

Gehäuse:

Aluminiumdruckgussgehäuse, oberflächenbehandelt, Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck, fest mit dem Gehäuse durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber verbunden. Äußere Schrauben aus Edelstahl

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

Farbe:

Akzo Nobel AN-96 anthrazit

Abmessungen Strahler:

234 x 234 x 114 mm (B x H x T)

Betriebsgeräte:

im Systemmast hinter zweiter Masttür integriert, versorgt alle Strahler mit Spannung 48V DC

Klemmbox:

im Systemmast hinter zweiter Masttür integriert, in der Box erfolgt die Durchverdrahtung des DMX-Signals von Strahler zu Strahler

Lebensdauer:

75.000 Stunden (L90B10) Ersatzteilgarantie, Farbort

Ersatzlampe durch LED-Chargenverwaltung garantiert

Anschluss:

Direktanschluss an Betriebsgerät im Kabelübergangskasten

Die Systemkombination wird im Boden über ein Mastfundament mit Rohrhülse eingebaut.

Der statische Nachweis für die Systemleuchte im Betonfundament ist zu erbringen.

Fabrikat: Performance in Lighting TYK+ 20 RGBW C/M Systemmast Typ 3 oder gleichwertig

liefern, montieren und elektrisch anschließen

5 Stck

4. 5. 584

Fundament für Systemleuchte LA01.3

Fundament mit Fundamentrohr D 400 / 1200 mm

Fundamentrohr für Straßenbeleuchtungsmaste Ausführung innen glatt, außen gerippt, mit Öffnung für Kabeleinführung bei ca. 600 mm, Außendurchmesser 435 mm, Innendurchmesser 400 mm, Baulänge bis 1.200 mm.

Fundamentrohr liefern und satt in Beton C20/25 setzen, einschließlich erforderlicher Erdarbeiten.

Nach Einbau des Masts den Zwischenraum mit Magerbeton und Sand verfüllen, einschl. Verdichtung.

5 Stck

4. 5. 585

Ausrichten der Strahler LA03.1

Diese Position umfasst das Ausrichten der 6 Strahler am Mast nach Vorgabe des AG/Lichtplaners.

Das Ausrichten kann frühestens mit der Dämmerung beginnen.

5 Stck

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 5. 586

LA04 Bodeneinbauleuchte, Durchgangsleuchte (Ein-/Ausgang), 20 W, 2700 K
 Liefern und Einbauen einer linearen LED-Bodeneinbauleuchte mit asymmetrischer Wallwash-Lichtverteilung (Charakteristik A1) zur gerichteten Anstrahlung der Gebäudefassade, ausgeführt als Durchgangsleuchte mit Eingang und Ausgang zur Durchverdrahtung weiterer Leuchten

Fabrikat: Instalighting, Typ OGL2 1000 A 927 A1 L2, oder gleichwertig.

Technische Daten:

- Abmessungen (B x H x L): ca. 29 x 65 x 1000 mm, Gewicht ca. 4 kg
- Gehäuse: Edelstahl V4A mit klarem Verguss
- Lichtaustritt über Mikroreflektoren, b = 33 mm
- Lichtfarbe 2700 K, Farbwiedergabe CRI typ. 92 (mind. > 90), Farbtoleranz max. 3 SDCM
- Lichtstrom Leuchte: 1.010 lm, Leistungsaufnahme 20 W
- Nennspannung 48 V DC, Ansteuerung D-Wire
- Schutzart IP68 (2 m Wassersäule) und IP69, Schlagfestigkeit IK10, Glühdrahtbeständigkeit 650 °C, Schutzklasse III
- Umgebungstemperatur -20 bis +50 °C
- Lebensdauer L80B10 60.000 h bei 25 °C, Ersatzteilgarantie und Chargenverwaltung der LED-Module
- Anschluss: Eingangsleitung und Ausgangsleitung jeweils mit freiem Leitungsende (werkseitig konfektioniert) zur Durchverdrahtung

Leistung: Montage der Leuchte im bauseits gesetzten Bodeneinbaugehäuse (Pos. 01.0030) nach Herstellervorgabe und Leitdetail. Einsetzen der Leuchte erst nach Abschluss der Erd- und Pflasterarbeiten. Anschluss der Eingangsleitung an die Zuleitung bzw. vorherige Leuchte, der Ausgangsleitung an die nachfolgende Leuchte, jeweils mit IP-geschütztem Verbindungsset Pos. 01.0050. Ausrichtung nach Planvorgabe, Prüfung des Lichtaustritts zur Fassade.

Gleichwertigkeit: Nachzuweisen sind mindestens gleiche Lichtverteilung (Eulumat-Datei vorzulegen), Lichtstrom, Lichtfarbe, CRI, Farbtoleranz, Schutzart, Schlagfestigkeit, Ansteuerung und Baugröße. Bemusterung vor Bestellung.

Abrechnung: je Stück.

7 St

4. 5. 587

LA04 Bodeneinbauleuchte, Endleuchte (nur Eingang), 20 W, 2700 K
 Wie Pos. 01.0010, jedoch als letzte Leuchte eines Strangs (Endleuchte) nur mit Eingangsleitung (freies Leitungsende), ohne Ausgangsleitung.

Fabrikat: Instalighting, Typ OGL2 1000 A 927 A1 L2 in Ausführung ohne Ausgangsleitung, oder gleichwertig.

Technische Daten, Leistung und Gleichwertigkeit wie Pos. 01.0010.

Abrechnung: je Stück.

2 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 5. 588

Bodeneinbaugehäuse Edelstahl für Leuchte OGL2 1000, 1000 x 125 mm
 Liefern und Einbauen eines Bodeneinbaugehäuses aus Edelstahl zur Aufnahme der linearen Bodeneinbauleuchte Pos. 01.0010 bzw. 01.0020.
 Fabrikat: Instalighting, Typ OGL F2 1000x125, oder gleichwertig.

Technische Daten:

- Werkstoff Edelstahl, korrosionsbeständig (V4A)
- Abmessungen ca. 1000 x 125 mm (L x B)
- Klemmprofil zur Aufnahme der Leuchte
- Leerrohr-Durchführungen an beiden Stirnseiten für die Durchgangsverdrahtung
- Bodenanker zur Verankerung im Betonfundament
- Ausführung für Fußgängerbereich (nicht befahrbar)

Leistung: Aufbau auf ein bauseitiges Fundament, Oberkante des Einbaugehäuses bündig zur Oberkante der wassergebundenen Decke. Verankerung mit Bodenankern, Einbindung der Leerrohre. Der offene Leuchtenrahmen ist während Einbau und Erdarbeiten mit einem stabilen Schutzprofil zu verschließen und vor Verschmutzung (Beton, Mörtel) zu schützen. Reinigung des Gehäuses vor dem Einsetzen der Leuchte.

Gleichwertigkeit: Passend zur Leuchte, gleiche Werkstoffgüte, Maßhaltigkeit und Verankerung.
 Bemusterung vor Bestellung.
 Abrechnung: je Stück.

9 St

4. 5. 589

Spannungsversorgungsbox 2 x 200 W, 48 V DC, DALI/D-Wire, IP65
 Liefern und Montieren einer fertig konfektionierten, IP-geschützten Spannungsversorgungsbox mit zwei eingebauten Netzteilen zum Betrieb und zur Dimmung der Fassadenleuchten Pos. 01.0010 und 01.0020. Versorgt werden zwei Leuchtenstränge (Strang 1: 3 Leuchten, Strang 2: 6 Leuchten), je Strang ein Netzteil.
 Fabrikat: Instalighting, Typ PSB 48V 2x200W DALI-DW IP65, oder gleichwertig.

Technische Daten:

- Zwei eingebaute Netzteile, je 200 W, Ausgangsspannung 48 V DC
- Dimmung der Leuchten per D-Wire, Steuereingang DALI
- Schutzart IP65 (nach Herstellerangabe IP66)
- Gehäuse ca. 300 x 300 x 180 mm (B x L x H) mit Kabelverschraubungen

Leistung: Montage an bauseitiger Wand/Unterkonstruktion mit geeigneten Befestigungsmitteln nach Herstellerangabe. Zuleitung, Absicherung und DALI-Steuerleitung sind Leistung der Elektroplanung/des Elektrogewerks. Anschluss der beiden Leuchtenstränge an die Ausgänge, Beschriftung der Stränge, Inbetriebnahme und Funktionsprüfung inkl. Adressierung und Dimmtest.
 Gleichwertigkeit: Gleiche Ausgangsspannung und -leistung je Strang, D-Wire-Kompatibilität zu den Leuchten, Schutzart und Gehäusegröße. Bemusterung vor Bestellung.
 Abrechnung: je Stück.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 5. 590

Verbindungsset für Leuchten mit freiem Leitungsende, IP-geschützt, OGL ZL03
 Liefern und Montieren eines IP-geschützten Verbindungssets zur Verbindung der Leitungsenden der Fassadenleuchten Pos. 01.0010 und 01.0020 untereinander bzw. mit der Zuleitung.
 Fabrikat: Instalighting, Typ OGL ZL03, oder gleichwertig.
 Technische Daten:
 - Verbindungsset für Außenleuchten mit freiem Leitungsende
 - 4-polig, Leiterquerschnitt 0,75 mm² (AWG 22 bis 18)
 - Zwei Dichtungen für Kabeldurchmesser 5 bis 9 mm und 6 bis 12 mm
 Leistung: Herstellung der Verbindung nach Herstellerangabe, Abdichtung gemäß Schutzart, Verlegung der Verbindung im Leuchtengehäuse bzw. Leerrohr. Dokumentation der Verbindungsstellen je Strang.
 Gleichwertigkeit: Gleiche Polzahl, Querschnitt, Kabelbereich und Schutzart wie das Fabrikat, Eignung für die Leuchtenanschlussleitungen. Bemusterung vor Bestellung.
 Abrechnung: je Stück.

10 St

4. 5. 591

Anschlussleitung 48 V DC zwischen Spannungsversorgung und der ersten Leuchte einer Verkettung
 Anschlussleitung 48V DC liefern und fachgerecht verlegen. Die Leitung dient der sicheren Übertragung der SELV-Spannung und ist für den dauerhaften Einsatz im Freien sowie im Erdreich geeignet.
 Leitungstyp: Gummischlauchleitung oder gleichwertig, z.B: **H07RN-F 2×2,5 mm²**
 Die Leitung ist spannungsfrei zu verlegen und gegen mechanische Beschädigungen zu schützen. Bei Erdverlegung: Verlegung im Sandbett mit Warnband, Mindestüberdeckung gemäß DIN VDE 0100-520
 Durchgangsprüfung und Isolationsmessung nach Fertigstellung.

15 lfm

4. 5. 592

LA08 LED-Handlaufleuchte, Modul 710 mm, Edelstahl, 2700 K, 230 V, IP67
 Liefern und Einbauen eines LED-Lichtmoduls als Lichtelement zum Einbau in die offene Nut des bauseitigen Handlaufs. Je Handlauf (ca. 6,0 m) werden 4 Module mit gleichmäßig verteilten Zwischenräumen von ca. 1,05 m angeordnet, das ergibt 2 Handläufe mit je 4 Modulen, zusammen 8 Stück. Die exakten Abstände richten sich nach dem Aufmaß des Handlaufs und werden dem Planer zur Freigabe vorgelegt.
 Fabrikat: Instalighting
 Typ: OHR1 LN N24 710 830 S H102 H102
 oder gleichwertig.
 Technische Daten (je Modul):
 - Querschnitt 24 x 24 mm, Länge 710 mm, Einbau in Nut mind. 24 mm Breite
 - Gehäuse Edelstahl V4A mit diffusem Verguss, Leuchtenelement vollständig vergossen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

- Lichtfarbe 2700 K, CRI typ. 85, max. 3 SDCM
- Lichtverteilung symmetrisch ca. 61° x 103°
- Lichtstrom ca. 550 lm/m, Leistungsaufnahme ca. 7 W/m
- Nennspannung 28 V DC (Konstantspannung, Schutzkleinspannung)
- IP67, IK10, Umgebungstemperatur mind. -20 bis +45 °C
- Lebensdauer L80B10 60.000 h bei 25 °C
- Anschluss: Eingangs- und Ausgangsleitung je ca. 1 m mit Crimpverbinder

Leistung:

Einsetzen der Module in die Nut nach Herstellerangabe, Befestigung nach Herstellerangabe, Verbinden benachbarter Module über die Ein- und Ausgangsleitungen mit IP-geschützter Verbindungstechnik, Verlegen der Leitungen in der Nut, Anschluss der Module an die bauseitige 28-V-Leitung am Netzteil, Funktionsprüfung. Verbinder, Befestigungsmaterial und Kleinteile sind in den Einheitspreis einzurechnen. Mindestbiegeradius und Zugentlastung der Leitungen sind zu beachten.

Gleichwertigkeit: Gleiche Baugröße, Lichtfarbe, CRI, Lichtstrom je Meter, Lichtverteilung, Schutzart und Betriebsspannung. Eulumat-Datei und Bemusterung vor Bestellung.

Abrechnung: je Stück.

8 Stck

4. 5. 593

Konstantspannungs-Netzteil 150 W, IP67, für Handlaufleuchten

Liefen und Montieren eines Konstantspannungs-Netzteils zur Versorgung der Handlaufleuchten (2 Handläufe, 8 Module, ca. 40 W Gesamtlast).

Fabrikat: Instalighting

Typ: PSU 30V 150W IP67
oder gleichwertig.

Technische Daten:

- Eingang AC 220 bis 240 V, 50 Hz
- Ausgang Konstantspannung, Nennleistung 150 W, Ausgangsspannung auf 28 V DC einstellbar (Betriebsspannung der Module)
- Schutzart IP67, Schutzklasse I (PE-Anschluss erforderlich)
- Abmessungen ca. 68 x 39 x 228 mm
- Schaltbetrieb, nicht dimmbar

Leistung:

Montage am Einbauort nach Planvorgabe (Befestigung, Zugentlastung, Leitungseinführung IP-dicht), sekundärseitiger Anschluss an die 28-V-Leitung zu den Handlaufmodulen, Funktionsprüfung. Primärseitige Zuleitung, Absicherung, PE-Anschluss und FI-Schutz sind Leistung der Elektroplanung/des Elektrogewerks. Leitungsquerschnitt und Länge der 28-V-Leitung sind vom Elektroplaner auf den Spannungsabfall auszulegen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah in EUR in EUR

Gleichwertigkeit: Gleiche Ausgangsleistung, Ausgangsspannung 28 V DC, Schutzart und Schutzklasse. Datenblatt vorzulegen.

Abrechnung: je Stück.

1 Stck

Summe 4. 5	Beleuchtungssysteme, Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz	
------------	--	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Beleuchtungssysteme, Maßnah	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	---	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 6 Beleuchtungssysteme, Maßnahme C: Kreuzung Bereich Rieffstraße

4. 6. 594

Vor Ort gelagerten Stahl-Lichtmast prüfen, aufstellen und anschließen
Wiederaufstellen eines vor Ort gelagerten Stahl-Lichtmasts,
Höhe ca. 8 m,
Gewicht ca. 150 kg, mit Leuchte.
Aufstellort nach Plan. Leistung: - Transport von der Lagerstelle auf der Baustelle zum Aufstellort,
Hebezeug/Kran einschließlich Vorhalten. - Sichtprüfung des Masts vor Aufstellung (Verformung,
Korrosion, Beschichtung, Türchen, Dichtungen, Leuchte). Mängel schriftlich dem Auftraggeber
melden, Zustand mit Fotos dokumentieren. - Reinigung, kleine Lackschäden nach
Herstellerangabe ausbessern, Schrauben und Dichtungen bei Bedarf ersetzen. - Aufstellen auf das
bauseitige Fundament (siehe nachfolgende Position) lot- und höhengerecht, Befestigung mit
Ankerschrauben nach Herstellerangabe

Anschließen der bauseitigen Zuleitung an die Anschlussklemme im Mast, Funktionsprüfung der
Leuchte.

1 Stck

4. 6. 595

Fundament für Lichtmast
Fundament mit Fundamentrohr D 400 / 1200 mm
Fundamentrohr für Straßenbeleuchtungsmaste Ausführung innen glatt, außen gerippt, mit Öffnung
für Kabeleinführung bei ca. 600 mm, Außendurchmesser 435 mm, Innendurchmesser 400 mm,
Baulänge bis 1.200 mm.

Fundamentrohr liefern und satt in Beton C20/25 setzen, einschließlich erforderlicher Erdarbeiten.
Nach Einbau des Masts den Zwischenraum mit Magerbeton und Sand verfüllen, einschl.
Verdichtung.

1 Stck

Summe 4. 6

Beleuchtungssysteme, Maßnahme C: Kreuzung
Bereich Rieffstraße

.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
 Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
 LV : Stadteingang West, .B1/2, C
 LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Lichtsteuerung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

4. 7 Lichtsteuerung

4. 7. 596 DMX-Steuerung mit Ethernetanschluss und Browserzugriff
 DMX-Lichtsteuerungscontroller für den dauerhaften Einbau, zur Wiedergabe und Steuerung von Lichtszenen und dynamischen Effekten über bis zu 4 DMX-Universen (erweiterbar).

Technische Daten:

- Universen: 4 Standard, erweiterbar auf max. 32 durch Anschluss weiterer Visual-Productions-Geräte (z. B. SpiNode)
- DMX-Ausgänge: 4 x DMX512-A (ANSI E1.11), optoisoliert, bidirektional
- RDM-fähig (ANSI E1.20) zur Geräteerkennung, Parametrierung und Statusüberwachung
- Netzwerkschnittstelle: Ethernet 10/100 Mbit/s
- Protokolle: Art-Net, sACN, KiNet, HTTP, TCP, UDP, OSC
- MIDI IN/OUT (inkl. MTC, MSC, MMC)
- SMPTE-Timecode-Unterstützung
- 4x GPI-Port (Kontaktschluss oder 0–10 V)
- Echtzeituhr mit Batteriepufferung
- Programmierung über integrierten Webserver (browserbasiert)
- Fernverwaltung optional über Purple-Cloud-Plattform
- Interner Flash-Speicher: 6 GB für DMX-Shows
- Versorgungsspannung: 9–24 V DC, 500 mA (Netzteil im Lieferumfang), alternativ Power over Ethernet (Class III)
- Betriebstemperatur: –20 °C bis +50 °C
- Abmessungen: ca. 170 x 100 x 41,5 mm (B x T x H)
- Montage: Tischgehäuse, wahlweise Hutschienen- oder 19"-Rack-Montage (mit optionalem Adapter)
- Zertifizierungen: CE, RoHS, UKCA, FCC
-

Installation:

Einbau in einen bauseitigen Schaltschrank im Außenbereich
 Lieferung, Montage in der Installationsbox, Verkabelung und Inbetriebnahme
 (Netzwerkconfiguration, DMX-Adressierung) gemäß Herstellervorgaben.

Fabrikat: Visual Productions

Typ: CueCore3
 oder gleichwertig

1 St

4. 7. 597 LTE-Router mit VPN für Fernzugriff auf die Lichtsteuerung, industrietauglich, Hutschiene
 Liefern, Montieren, Konfigurieren und Inbetriebnehmen eines industriellen LTE-Routers mit VPN-Funktion für den gesicherten Fernzugriff auf die DMX-Lichtsteuerung (Szenenumschaltung über das Web-Interface der Steuerung).

Fabrikat: Teltonika, Typ RUT241 (Variante für Europa), oder gleichwertig.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag
	Unterabschnitt: Lichtsteuerung in EUR in EUR

Technische Daten:

- Mobilfunk: 4G LTE Cat 4 (bis 150 Mbit/s Download, 50 Mbit/s Upload), Rückfall auf 3G
- Schnittstellen: 2 x RJ45 Ethernet 10/100 Mbit/s (LAN/WAN), 1 digitaler Eingang, 1 digitaler Ausgang

Ausgang

- VPN: WireGuard (Client und Server), OpenVPN, IPsec
- Versorgung: 9 bis 30 V DC mit Verpolungs- und Überspannungsschutz
- Betriebstemperatur: -40 bis +75 °C, Aluminiumgehäuse, Schutzart IP30
- Montage: Hutschiene (Zubehör im Lieferumfang enthalten)
- Lieferumfang: Mobilfunkantenne(n), Montagesatz Hutschiene, Anschlussstecker

Leistung: Montage im bauseitigen Schaltschrank bzw. in der Außenverteilung (Schutzart entsprechend Einbauort, Router selbst nur IP30).

Inklusive 24-V-DC-Versorgung, Anschluss per Netzkabel an die Lichtsteuerung. Konfiguration mit gesichertem VPN-Tunnel (WireGuard) zum vom Auftraggeber benannten VPN-Server; kein direkter Zugriff aus dem Internet, keine Portweiterleitung auf die Steuerung. Änderung aller Standardzugangsdaten, Deaktivierung nicht benötigter Dienste und der WLAN-Funktion, Firewall-Regeln auf notwendigen Verkehr beschränken, aktuelle Firmware einspielen. Funktionsprüfung des Fernzugriffs inklusive Szenenumschaltung. Dokumentation der Konfiguration und Übergabe der Zugangsdaten an den Auftraggeber.

Nicht enthalten: SIM-Karte und Mobilfunkvertrag (bauseits durch Auftraggeber/Betreiber), Spannungsversorgung 24 V DC (Elektro), VPN-Server.

Gleichwertigkeit: Industrieller LTE-Router mit WireGuard-Client, mindestens LTE Cat 4, 9 bis 30 V DC, Hutschiene montage, Betriebstemperatur mindestens -20 bis +60 °C. Datenblatt vorzulegen.

Abrechnung: je Stück.

1 St

4. 7. 598

Inbetriebnahme und Programmierung der Lichtsteuerung

Inbetriebnahme des Lichtsteuerungssystems einschließlich Adressierung aller angeschlossenen DMX-Teilnehmer und Erstellung von bis zu 6 Lichtszenen in Abstimmung mit dem Nutzer und dem Lichtplaner.

Leistungsumfang:

- Erstellung eines DMX-Adressierungsplans für alle angeschlossenen Leuchten/Betriebsgeräte je Universum
- Konfiguration und Adressierung sämtlicher DMX-Teilnehmer über die Steuerungssoftware/Web-Oberfläche, inkl. RDM-gestützter Geräteerkennung, sofern unterstützt
- Einrichtung der Netzwerk-/Protokollanbindung (Art-Net/sACN, je nach Anlagenkonzept)
- Programmierung von bis zu 6 Lichtszenen (statische Szenen und/oder dynamische Effekte) gemäß Vorgaben des Lichtplaners
- Funktionsprüfung aller programmierten Szenen vor Ort, inkl. Feinabstimmung von Timing, Überblendungen und Helligkeitswerten
- Einrichtung der automatisierten Wiedergabe (z. B. Zeitsteuerung/Astro-Funktion, GPI- oder sonstige Trigger) gemäß Betriebskonzept
- Einweisung des Betreibers/Nutzers in die Bedienung des Systems (Bedienoberfläche, Szenenaufzuruf, grundlegende Anpassungen)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

OZ (Pos-Nr.)	Abschnitt: MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/ Unterabschnitt: Lichtsteuerung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	--	-------	----	-------------------------	------------------------

- Übergabe der Programmierdokumentation (Adressierungsplan, Szenenliste, Konfigurationsbackup)

1	psch	
---	------	-------

Summe 4.7	Lichtsteuerung	
-----------	----------------	-------

Summe 4	MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/BELEUCHTUNG	
---------	---	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ (LV-Gruppe)		in EUR
1. 1	511 Herstellung Geländeflächen	.....
1. 2	530 Befestigte Flächen	.....
1. 3	540 Baukonstruktionen in Außenanlagen	.....
1. 4	550 Tech. Anlagen in Außenanlagen	.....
1. 5	560 Einbauten in Außenanlagen	.....
1. 6	570 Pflanz- und Saatarbeiten	.....
1. 7	590 Sonstige Außenanlagen	.....
1	Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	.....
2. 1	511 Herstellung Geländeflächen	.....
2. 2	530 Befestigte Flächen	.....
2. 3	550 Tech. Anlagen in Außenanlagen	.....
2. 4	560 Einbauten in Außenanlagen	.....
2. 5	570 Pflanz- und Saatarbeiten	.....
2. 6	590 Sonstige Außenanlagen	.....
2	Baubereich B2 : Baltesparkplatz	.....
3. 1	511 Herstellung Geländeflächen	.....
3. 2	530 Befestigte Flächen	.....
3. 3	540 Baukonstruktionen in Außenanlagen	.....
3. 4	550 Tech. Anlagen in Außenanlagen	.....
3. 5	570 Pflanz- und Saatarbeiten	.....
3. 6	590 Sonstige Außenanlagen	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ (LV-Gruppe)		in EUR
3	Baubereich C : Böschung Unterführung	.....
4. 1	VERKEHRSRECHTLICHE ANORDNUNG	.....
4. 2	Maßnahme A: Mittelinsel und Kelter	.....
4. 3	Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz	.....
4. 4	Beleuchtungssysteme, Maßnahme A: Mittelinsel und Kelter	.....
4. 5	Beleuchtungssysteme, Maßnahme B: Pumpenhaus und Baltesparkplatz	.....
4. 6	Beleuchtungssysteme, Maßnahme C: Kreuzung Bereich Rieffstraße	.....
4. 7	Lichtsteuerung	.....
4	MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/BELEUCHTUNG	.....

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Auftraggeber : Kreisstadt Merzig
Projekt : Maß.B1/2, C Städtebaul. Gestaltung Stadteingang West
LV : Stadteingang West, .B1/2, C
LV-Datum : 06.10.2026

Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe in EUR
---------------------------------	-----------------

OZ (LV-Gruppe)		
1	Baubereich B1 : Umfeld Pumpenhaus	.....
2	Baubereich B2 : Baltesparkplatz	.....
3	Baubereich C : Böschung Unterführung	.....
4	MEDIENVERSORGUNG ELEKTRO/BELEUCHTUNG	.....

<u>Angebotssumme netto</u>	.....
<u>zuzügl. 19.00% MwSt.</u>	.....
<u>Angebotssumme brutto</u>	.....

Seiten: 1 - 250 Das Dokument enthält 598 Positionen, davon 598 im freien Text.