
Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 1 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

BAUBESCHREIBUNG

1. ANGABEN ZUR BAUSTELLE

1.1 Lage der Baustelle

Das Bauvorhaben für den Neubau eines Mischwasserkanals befindet sich im ländlichen Stadtteil Merzig-Büdingen in der Straße "Zum Saargau", im unmittelbaren Straßenbereich vor der Hausnummer 34. Eine Zufahrt ist über die L 170 oder über den befestigten Land- und Forstweg "Zur Grotte" möglich.

1.2 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs

Die Bauarbeiten erfolgen unter einer Vollsperrung des Straßenabschnittes gemäß der verkehrsrechtlichen Anordnung der zuständigen Straßenverkehrsbehörde in Merzig.

1.3 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser

Die Anschlüsse Wasser, Energie und Abwasser werden nicht vom AG zur Verfügung gestellt. Sie sind vom AN bei Bedarf im Einvernehmen mit den zuständigen Ver- und Entsorgungsunternehmen selbst herzustellen. Die Kosten hierfür sind im Zuge der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Für evtl. Schadensersatzsprüche Dritter kommt der AN in voller Höhe auf.

1.4 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle

Im Bereich der Baustelle befindet sich eine Wasserleitung DN100 GGG die durch den Neubau des Abwasserkanals und der Hausanschlüsse gekreuzt wird.

Mit weiteren Versorgungskabeln (Niederspannung, Telekommunikation etc.) im Baufeld ist zu rechnen.

1.5 Bodenverhältnisse, Ergebnisse von Bodenuntersuchungen

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 2 von 95

Pos-Nr. Beschreibung Menge Einheit EP (EUR) GP (EUR)

Tabelle 1: Schichtgliedmodelle und Klassifizierung

Bodenart		HB ¹⁾	Ansprache nach DIN 4022	Bodengruppe nach DIN 18196	Bodenklasse nach DIN 18300:2012-9		Durchlässigkeitsbeiwert k_f
Homogenbereich E1 - Deckschichten							
Schwarzdecke		E1	A	-	6 - 7		k.A.
Homogenbereich E2 - ungebundener Oberbau							
anthropogen aufgefüllte Schotter- und Kies-Sand-Gemische		E2.1	A; G, s'-s, u', (x'-x)	GU	3		k.A.
HO-Schotter	lose	E2.2	A; G, s'-s, x'-x	GW	6		k.A.
	verbacken	E2.2	A; G, s'-s, x	GW	7		k.A.
Homogenbereich E3 - Unterbau							
leicht- bis mittelplastischer Ton		-	T, s'-s*, g'-g*, (x'-x)	TL - TM	flüssig - breiig	2	$1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^{-7}$
		E3			weich - halbfest	4	

Bodenart	HB ¹⁾	Ansprache nach DIN 4022	Bodengruppe nach DIN 18196	Bodenklasse nach DIN 18300:2012-9		Durchlässigkeitsbeiwert k_f
	-			fest	6	
schluffiger Sand	E3	S, u, g'-g, (x'-x)	SU*	4		$1 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-5}$
schluffiger Kies	E3	A; G, u, s'-s*, (x'-x)	GU*	4		$1 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-5}$
Homogenbereich E4 – vermutetes Festgestein						
Fels, verwittert	E4.1 ²⁾	Z, v	k.A.	6		k.A.
Fels, unverwittert	E4.2 ²⁾	Z	k.A.	6 - 7		k.A.

¹⁾": HB = Homogenbereich (DIN 18300:2019-9)

²⁾": E4 wurde nicht erbohrt, ist aber zur Tiefe aufgrund der geologischen Gesamtsituation zu erwarten.

Quelle: Auszug Geotechnischer Bericht der Fa. umweltgeotechnik GmbH (UGG) Seite 6,7

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 3 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

1.6 Hydrologische Werte von Grundwasser

Gemäß Bodengutachten der Fa. umweltgeotechnik GmbH (UGG) vom 30.06.2026 konnten in den Aufschlüssen kein Grundwasser eingemessen werden. Jedoch sind einsickernde Staunässe- bzw. lokale Schichtenwasseransammlungen, Hang- und Sickerwässer witterungsbedingt, nicht auszuschließen.

1.7 Abfalltechnische Bewertungen

Tabelle 9: Zusammenfassung der analytischen Untersuchungen

Baustoff	Probenbezeichnung	Entnahmestelle	Einstufung	Abfallschlüssel
Schwarzdecke	BS 1 BS 2	(s. Lageplan)	bituminös	AVV 17 03 02
	BS 3	(s. Lageplan)	teerölhaltig, aber "nicht gefährlich"	AVV 17 03 02
Recycling-Baustoff HO-Schotter	MP 1	BS 1: 0,11-0,30 m (s. Lageplan)	Materialklasse RC-2 (ohne weitere Untersuchungen DepV: DK I)	AVV 17 01 07
Boden mit mineralischen Fremdbestandteilen < 10 Vol.-%	MP 2	BS 2: 0,13-0,20 m BS 3: 0,15-0,30 m (s. Lageplan)	Materialklasse BM-0 (ohne weitere Untersuchungen DepV: DK 0)	AVV 17 05 04
Boden mit mineralischen Fremdbestandteilen < 10 Vol.-%	MP 3	BS 1: 0,30-3,60 m BS 2: 0,20-2,60 m BS 3: 0,30-2,90 m (s. Lageplan)	Materialklasse BM-0 (ohne weitere Untersuchungen DepV: DK 0)	AVV 17 05 04

Quelle: Auszug Geotechnischer Bericht der Fa. umweltgeotechnik GmbH (UGG) Seite 22

2. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 4 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

2.1 Kurzbeschreibung Bauvorhaben

Im Stadtteil Merzig-Büdingen soll ein neuer Mischwasserkanal DN/OD 315 PVC-U mit zwei Haltungen und drei neuen Schachtfertigteilen (Beton/Stahlbeton) hergestellt werden.

Dieser wird anschließend an den bestehenden Kanal DN 300 SB angeschlossen. Zusätzlich sind zwei neue Hausanschlussleitungen DN/OD 160 PVC-U auf die entsprechenden Grenzen der Flurstücke zu verlegen, sowie einen weiteren Hausanschluss im Bestand umzuverlegen.

Der neue Gehweg wird in Pflasterbauweise entlang des Flurstückes 348/2 hergestellt.

Die vorh. Trapezrinne aus Beton wird dazu auf eine Länge von ca. 26 m abgebrochen und anstelle derer eine neue Drainageleitung DN 150 PVC-U in eine Sickerschicht aus Kies verlegt.

Vorwiegend finden die Arbeiten im Straßenbereich (Asphalt) und teils im Gehwegbereich (Pflaster) statt.

Im Zuge der Wiederherstellungsarbeiten wird die Asphaltdeckschicht im Bereich "Neubau MW-Kanal" auf der gesamten Fläche der Fahrbahn erneuert.

2.2 Technische Vertragsbedingungen Normen und Richtlinien

Für alle Arbeiten sind die VOB Teil B und C maßgebenden Vorschriften, als Vertragsbestandteil einzuhalten. Das Leistungsverzeichnis umfasst die Lieferungen und Leistungen für den Straßen- und Kanalbau und alle damit zusammenhängenden Arbeiten. Die Arbeiten sind so durchzuführen, dass jegliche Behinderung des Straßenverkehrs auf ein Minimum reduziert wird.

2.3 Besondere Vorgaben für Erdmassentransport / Entsorgung

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

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 5 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

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 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.

2.4 Transport RC-Baustoffe

Vom AG beigestellter RCL-Schotter 0/45 sowie Sand 0/2, güteüberwacht, Klasse RC-1 ist auf dem Lager des AG abzuholen, zur Baustelle zu transportieren und dort abzuladen.

Lager des AG:

Revividus Hilbringen
L 173
66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 6 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

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

2.5 Abrechnungen nach bestimmten Zeichnungen / Tabellen / Regeln

Die nachfolgenden Abrechnungsgrundlagen sind im Bezug auf die Abrechnung der Bauleistungen zu beachten, anzuwenden und kalkulatorisch zu berücksichtigen.

1. Die Regelungen zur Abrechnung erfolgen insbesondere nach VOB/C und den darin enthaltenen ATV's in Verbindung mit der VOB/B § 14 sowie bei Bedarf der REB-VB 23.003, Ausgabe 2009.
2. Bei der Ermittlung der Grabenbreite ist entsprechend nach der DIN EN 1610 die Mindestgrabenbreite abzurechnen (siehe Abbildung 1). Die Wanddicke des eingesetzten Grabenverbaugerätes ist mit **0,15 m** zu berücksichtigen.
3. Die Tiefe des Verbaus setzt sich bei Vollauskleidung des Grabens von OK-Straße bzw. Gelände zzgl. **10 cm** Überstand bis Aushubsohle zusammen.
4. Die Abrechnung der Aufgrabungen im Straßenbereich erfolgt auf Grundlage der ZTV A-StB in der zur Zeit der Ausführung aktuell gültigen Fassung, vergütet wird eine Mehrbreite des Straßenaufbruchs von **2 x 0,20 m**.
5. Schachtverdrängung: Fertigteilschächte Beton/Stahlbeton DN 1000 = **1,21 m³/m** (OK-Deckel - UK Schachtunterteil)
6. Handaushub im Bereich von Kabeln/Kabelbündel: Anerkannt wird ein Sicherheitsabstand von bis zu **0,50 m** um die Kabel/Kabelbündel. Kabelbündel bis zu 5 Kabel und mehrere Kabel im Abstand von max. 0,50 m werden als eine Abrechnungseinheit abgegolten.
7. Handaushub im Bereich von Versorgungsleitungen: Anerkannt wird ein Sicherheitsabstand von bis zu **0,50 m** um die Versorgungsleitung.
8. Handaushub von im Bereich Entsorgungsleitungen: Anerkannt wird ein Sicherheitsabstand von bis zu **0,50 m** um die Entsorgungsleitung.
9. ***Spätestens zur Schlussrechnung sind zwei getrennte Rechnungen auf folgende Kostenträger mit folgenden Leistungen zu verteilen:***

- Stadt Merzig: Leistungen für die Erstellung des Gehweges (Pflaster, Tiefbord, Rundbord, Passstücke, ungebundene Tragschichten)

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 7 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

- Abwasserwerk: alle anderen Leistungen, die nicht unter den oben genannten Leistungen des Kostenträgers "Stadt Merzig" fallen

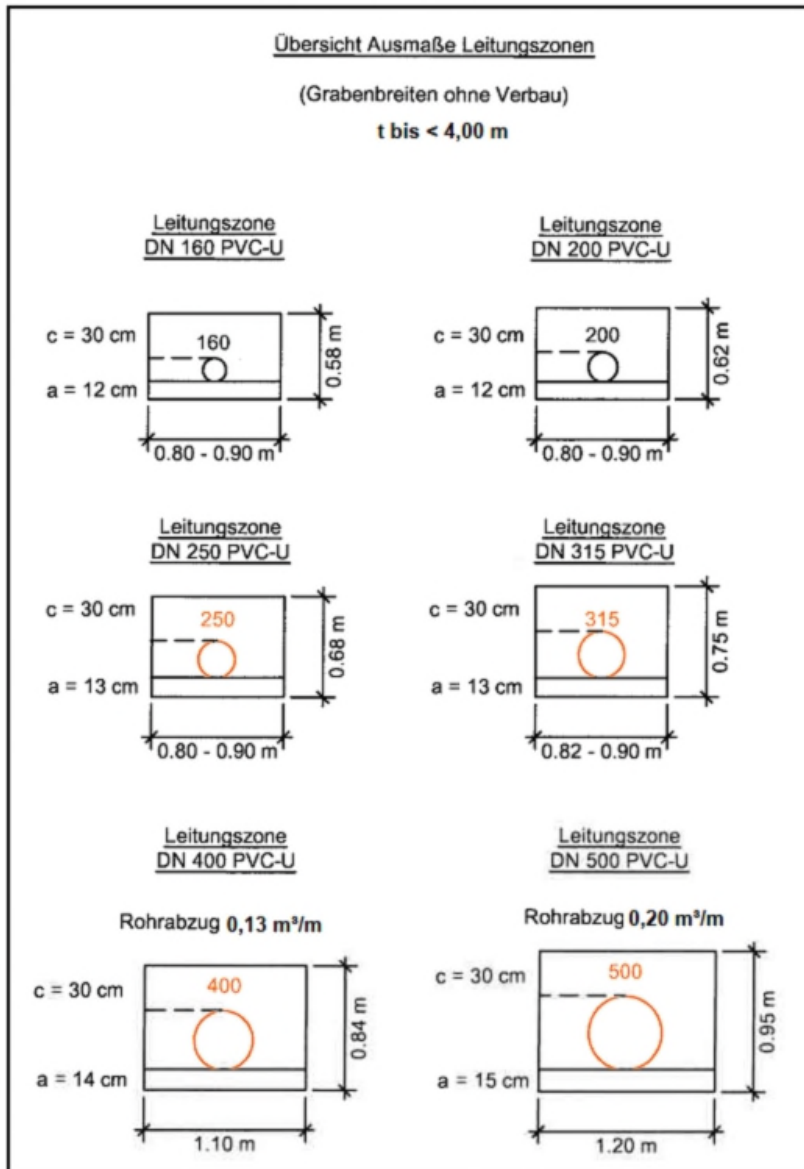


Abbildung 1: Übersicht Ausmaße Leitungszonen PVC-U Rohre;
bei Fels o. dicht gelagerten Boden mind. 15 cm Bettung

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 8 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 9 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
01.	VORBEREITENDE MAßNAHMEN			
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG			
01.01.0010	Baustelle einrichten vorhalten Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten und während der gesamten Bauzeit vorhalten.	1,000 psch	.....	.....
01.01.0020	Baustelle räumen STLB-Bau 2025-10 000 Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen räumen.	1,000 psch	.....	.....
01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 10 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
01.02.	VERKEHRSSICHERUNGSMABNAHMEN			
01.02.0010	Verkehrsrechtl.Anordnung einholen STLB-Bau 2025-10 000 Verkehrsrechtliche Anordnung einholen.	1,000 St	.....	.....
01.02.0020	Verkehrszeichenplan erstellen STLB-Bau 2025-10 000 Verkehrszeichenplan erstellen.	1,000 St	.....	.....
01.02.0030	Verkehrssicherungseinr. aufbauen vorhalten abbauen Regelplan BI/15 Verkehrssicherungseinrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie für die verkehrsgerechte Sicherung von Arbeitsstellen aufgrund behördlicher Anordnungen, temporär, aufbauen, während der gesamten Bauzeit vorhalten und abbauen, nach den Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA), gemäß Regelplänen B I - Innerörtliche Straßen, Arbeitsstellen von längerer Dauer im Fahrbahnbereich, Regelplan BI/15. 1,000 psch HINWEIS: Sonstige Verkehrssicherungseinrichtungen Nachstehende zusätzliche Positionen für Verkehrssicherungseinrichtungen nach den Erfordernissen der verkehrsrechtlichen Anordnung der zuständigen Straßenverkehrsbehörde. Der Nachweis der zusätzlichen Verkehrseinrichtungen ist durch örtliche Fotos zu belegen. Ortsausgang Merzig-Fitten	1,000 psch	.....	.....
01.02.0040	Verkehrszeichen temporär Gr.2 aufbauen vorhalten abbauen Verkehrszeichen nach StVO, temporär, Größe 2 nach Verkehrszeichenkatalog, mit Aufstellvorrichtung, mit Standsicherheitsnachweis, neben der Fahrbahn, TL Aufstellvorrichtungen, aufbauen, vorhalten und abbauen. 2,000 St	2,000 St	.....	.....

Projekt:	FSA2026-03
Teil-LV:	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 11 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
01.02.0050	Verkehrseinr. temporär Absperrschrankengitter RA2 L 2000mm aufbauen vorhalten abbauen Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär, Absperrschrankengitter, TL Absperrschranken, spezifischer Rückstrahlwert RA2 DIN EN 12899-1, Länge 2000 mm, aufbauen, vorhalten und abbauen.	3,000	St	.....	.....
01.02.0060	Verkehrseinr. temporär Leitbake RA2 Schraffenbake aufbauen vorhalten abbauen Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär, Leitbake, TL Leitbaken, spezifischer Rückstrahlwert RA2 DIN EN 12899-1, als Schraffenbake, einseitig, aufbauen, vorhalten und abbauen.	4,000	St	.....	.....
01.02.0070	Warnleuchte WL2 aufbauen vorhalten abbauen Warnleuchte, temporär, TL Warnleuchten, Warnleuchte Typ WL2, aufbauen, vorhalten und abbauen.	4,000	St	.....	.....
01.02.	VERKERHSSICHERUNGSMABNAHMEN				.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 12 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

01.03. BAUFELD VORBEREITEN

01.03.0010 Grasnarbe zerkleinern abräumen laden LKW AN entsorgen D 5-10cm

Grasnarbe zerkleinern, abräumen und direkt auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 020103 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe, Schichtdicke über 5 bis 10 cm, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Aufmaß.

60,000 m2		
-----------	-------	-------

01.03.0020 Oberboden abtragen seitl. lagern BG1 OH Abtrag-H 20-30cm

STLB-Bau 2025-10 003
Oberboden, profilgerecht abtragen und seitlich lagern, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Abtragshöhe über 20 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

15,000 m3		
-----------	-------	-------

01.03.0030 Oberboden gelagert auftragen BG1 OH D 20-30cm

STLB-Bau 2025-10 003
Oberboden, seitlich gelagert, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Auftragsdicke über 20 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.

4,000 m3		
----------	-------	-------

01.03.0040 Oberboden abtragen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. BG1 OH Abtrag-H 20-30cm

STLB-Bau 2025-10 003
Oberboden, profilgerecht abtragen und direkt auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 13 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Boden mit Beimengungen humoser Art), Abtragshöhe über 20 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	11,000 m3	.....	.....
01.03.	BAUFELD VORBEREITEN			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 14 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
01.04.	SICHERUNGSARBEITEN				
	HINWEIS:				
	Die Kabel / Rohrleitungen sind betriebssicher durch Aufhängen oder Unterfangen, einschließlich der Gestellung des Sicherungsmaterials, gegen Verschiebungen in jede Richtung zu schützen. Die erforderlichen Leistungen sind in den nachstehenden Positionen einzukalkulieren.				
01.04.0010	Rohr dukt.Guss TW führend unter Druck bis DN100 T bis 1,25m sichern STLB-Bau 2025-10 002 Rohrleitung aus duktilem Gusseisen, trinkwasserführend, unter Druck, bis DN 100, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, sichern.				
		7,000 m		.....	.....
01.04.0020	Kabel unter Spannung Niederspannungskabel T bis 1m sichern Kabel unter Spannung, Niederspannungskabel, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1 m, sichern.				
		6,000 m		.....	.....
01.04.0030	Kabel in Betrieb Fernmeldekabel T bis 1m sichern Kabel in Betrieb, Fernmeldekabel, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1 m, sichern.				
		6,000 m		.....	.....
01.04.0040	Sand Einbettung Kabel einbauen verdichten D 20-25cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Einbettung von Kabeln, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 20 bis 25 cm, Arbeiten mit Gerät.				
		1,000 m3		.....	.....
01.04.0050	Markierung Trasse Trassenband Beschriftung STLB-Bau 2025-10 051 Markierung von Kabeltrassen mit Trassenband, Farbton gelb, in Trassenmitte, mit Beschriftung, max. Länge der				

Projekt:	FSA2026-03
	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV:	1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 15 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Beschriftung 100 mm, verlegen 40 cm über Kabel.			
		12,000 m	.....	.....
01.04.0060	Sand Leitungszone Rohr einbauen verdichten D 50-80cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Leitungszone von Rohrleitungen, bestehend aus Bettung, Seitenverfüllung und Abdeckung, DIN EN 805, profilgerecht einbauen und verdichten, in Gräben, Schichtdicke über 50 bis 80 cm, Arbeiten mit Gerät.	3,000 m3	.....	.....
01.04.0070	Rohr markieren Trinkwasserltg Trassenwarnband Beschriftung STLB-Bau 2025-10 043 Rohrleitung markieren, für Trinkwasserleitung, mit Trassenwarnband, blau, mit Beschriftung, einschl. Lieferung, 40 cm über Rohrscheitel.	7,000 m	.....	.....
01.04.	SICHERUNGSARBEITEN			.....
01.	VORBEREITENDE MAßNAHMEN			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 16 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

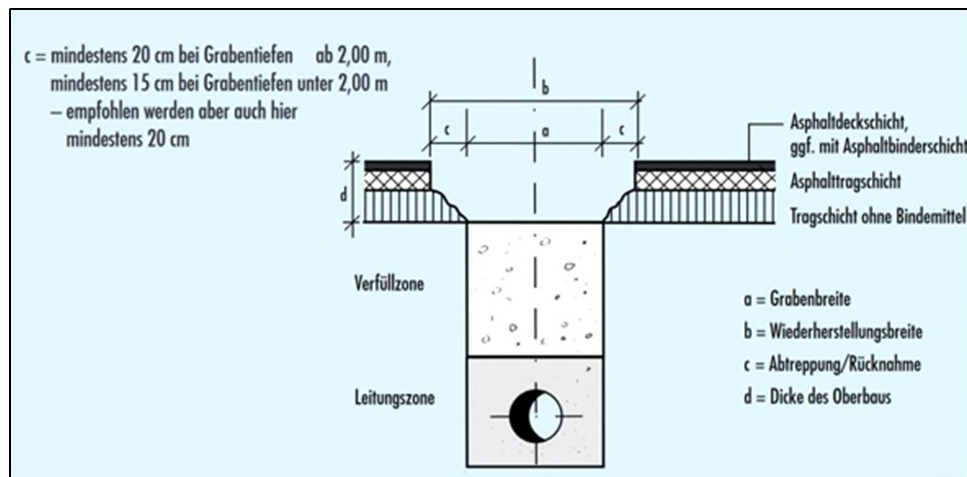
02. ABRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN

02.01. STRAßEN / WEGE / PLÄTZE

FAHRBAHNBEREICH

Hinweis: Aufgrabungen in Verkehrsflächen nach ZTV A-StB

Die Asphaltdeck- und tragschicht wird im Zuge des Kanalneubaus auf der gesamten Fahrbahnfläche erneuert.



02.01.0010 Oberbau bitumenhaltig / teerhaltig schneiden D 10-15cm T 140mm

Bitumenhaltigen / teerhaltige Oberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 140 mm, Restdicke trennen, Entsorgung wird gesondert vergütet.

132,000 m

.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 17 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
02.01.0020	Aufbruch Bitumenh. / Teerh. Fahrbahn schadstoffbelastet 24kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Aufbruch der bitumenhaltigen / teerhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	9,000	m3	.....	.....
02.01.0030	Bitumenh. / Teerh. Befestigung fräsen Fahrbahn T 10-15cm schadstoffbelastet 24kN/m3 Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Rückbau der bitumenhaltigen / teerhaltigen Befestigung durch Fräsen, in Fahrbahnen, Tiefe über 10 bis 15 cm, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse A, RuVA StB 01, Fassung 2005, Flächen reinigen, nicht festhaftende Schichten lösen, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, auf LKW des AN laden, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	180,000	m2	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 18 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
02.01.0040	Abfall nicht gefährlich AVV170302 schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	58,000 t	.....	.....
02.01.0050	Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.	25,000 m3	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 19 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
02.01.0060	Entwässerungsrinne Beton L/B/D 30/30/10-12cm Fundament Beton abbrechen nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Entwässerungsrinne, Plattenrinne, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse _\$'C25/30' Maße L/B/D 30/30/10-12 cm, einschl. Fundament aus Beton, Dicke 20 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.	54,000	m	.....	.....

GEHWEGBEREICH

Projekt:	FSA2026-03
	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV:	1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 20 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	-------	---------	----------	----------

02.01.0070

**Unbewehrter Beton/Platten/Steine abbrechen nicht schadstoffbelastet
Geräteinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.**

Abbruch Unbewehrter Beton, Normalbeton, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse _\$'C25/30', Abbruch Platten ca. 30/30/5, Steine aufnehmen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.



3,000 m3

.....

.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 21 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
02.01.0080	Aufbruch Pflasterbelag Betonverbundpflaster D 80mm Bettung Splitt D 5cm Gehweg nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern Aufbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonverbundpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Splitt, Bettungsdicke 5 cm, in Gehwegen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.	10,000	m2	.....	.....
02.01.0090	Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.	4,000	m3	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 22 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

02.01.0100 Rückbau Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet RB15/22 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Rückbau des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Form RB 15/22, einschl. Fundament aus Beton und zweiseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 20 cm, Dicke der Rückenstütze 15 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.

8,000 m

02.01.0110 Rückbau Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet TB10/30 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Rückbau des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Form TB 10/30, einschl. Fundament aus Beton und zweiseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 20 cm, Dicke der Rückenstütze 15 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.

8,000 m

FAHRBAHNBREICH UND GEHWEGBEREICH

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 23 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
02.01.0120	Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Schlacke (HO-Schotter) schadstoffbelastet 19kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schlacke (HO-Schotter), schadstoffbelastet, Schadstoff Vanadium, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen, Keramik, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	7,000	m3	.....	.....

02.01. STRAßEN / WEGE / PLÄTZE

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 24 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
02.02.	TRAPEZRINNE AUS BETON				
02.02.0010	Trapezrinne Beton Fundament Beton abbrechen nicht schadstoffbelastet Geräteinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch der Trapezrinne, Sohlshalen, aus un-/bewehrtem Beton, Normalbeton, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse _\$'C30/37' Maße ca. L/B/H 70/40/35 cm, einschl. Fundament aus Beton, Dicke 20 cm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Geräteinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.	26,000	m	.....	.....
02.02.	TRAPEZRINNE AUS BETON				.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 25 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

02.03. SCHÄCHTE / ROHRE

02.03.0010 Fertigteilschacht Stahlbeton DN1000 H 2600mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 25kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Abbruch des Bestandsschachtes als Fertigteilschachtes, aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse _\$'C35/45'
Schachtdurchmesser 1000 mm, Höhe 2600 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 25 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet.

1,000 St		
----------	-------	-------

02.03.0020 Rohrschnitt Mischwasserkanal Beton/Stahlbeton bis DN200

STLB-Bau 2025-10 009
Rohrschnitt, im Rohrleitungsstrang, Mischwasserkanal, aus Beton/Stahlbeton, bis DN 200.

2,000 St		
----------	-------	-------

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 26 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
02.03.0030	Entwässerungskanal Stahlbeton DN250-300 abbrechen nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe zerkleinern laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Abbruch des Entwässerungskanals aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse _\$'C35/45' Nenndurchmesser über DN 250 bis DN 300, im Graben, Verlegetiefe über 1,75 bis 2,5 m, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 30 cm, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.	2,500 m		.....	.....
02.03.	SCHÄCHTE / ROHRE				.....
02.	ABRRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN				.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 27 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
03.	ERDARBEITEN KANAL / NEUER GEHWEG			
03.01.	GRABEN MW			
03.01.0010	Boden Graben Abwasserkanäle lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. mit Gerät Sohlen-B 1-1,5m T bis 3m TL TM SU* GU* Boden der Gräben für Abwasserkanäle, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E3, mit vier Bodengruppen, Bodengruppe 1 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 2 TM DIN 18196 (mittelpastischer Ton), Bodengruppe 3 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	110,000 m3	.....	.....
03.01.0020	Zulage Handaushub Graben Zulage Handaushub in Gräben zur vor genannten Position.	10,000 m3	.....	.....
03.01.0030	Zulage Fels Graben Abwasserkanäle lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. mit Gerät Sohlen-B 1-1,5m T bis 3m Zulage Fels zum Bodenaushub der Gräben für Abwasserkanäle, profilgerecht lösen, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E4, ortsübliche Bezeichnung '\$Bodenklasse6-7', Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	12,000 m3	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 28 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
03.01.0040	Untergrund verbessern verdichten Graben D 20-30cm Körnungsstoff 0/56 Untergrund verbessern und verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, für Gräben, Schichtdicke über 20 bis 30 cm, Körnungsstoff liefern, verteilen, Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/56.	14,000 m3	.....	.....
03.01.0050	Geotextil Vliesstoff Trennen Robusth.-kl.3 Überlappungs-B 50cm STLB-Bau 2025-10 002 Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, gemäß FGSV-Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E), Geotextilrobustheitsklasse 3, Masse min. 150 g/m2, Stempeldurchdruckkraft min. 1,5 kN, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, Einbau in Graben, Überlappungsbreite mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	130,000 m2	.....	.....
03.01.0060	Planum Graben Abweichung +/-2cm STLB-Bau 2025-10 002 Planum herstellen, für Gräben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Arbeiten mit Gerät.	60,000 m2	.....	.....
03.01.0070	Kies-Sand-Gemisch Bettungsschicht einbauen verdichten D 10-15cm mit Gerät Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/16, liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Arbeiten mit Gerät.	7,000 m3	.....	.....

Projekt:	FSA2026-03
	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV:	1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 29 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
03.01.0080	Sand Seitenverfüllung Abdeckung Rohr AD 300-400mm beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 50-80cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Seitenverfüllung und Abdeckung von Rohrleitungen, DIN EN 1610, Außendurchmesser über 300 bis 400 mm, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 50 bis 80 cm, Arbeiten mit Gerät.	28,000	m3	.....	.....
03.01.0090	Sand Hauptverfüllung beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 100-150cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Hauptverfüllung, DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Schichtdicke über 100 bis 150 cm, Arbeiten mit Gerät.	52,000	m3	.....	.....
03.01.	GRABEN MW				.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 30 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

03.02. BAUGRUBE SCHÄCHTE

03.02.0010 Boden Baugrube lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg mit Gerät B 2-3m L 2-3m T bis 3m TL TM SU* GU*

Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Verbau wird gesondert vergütet, Homogenbereich E3, mit vier Bodengruppen, Bodengruppe 1 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 2 TM DIN 18196 (mittelpastischer Ton), Bodengruppe 3 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU, Gesamtbreite über 2 bis 3 m, Gesamtlänge über 2 bis 3 m, Aushubtiefe bis 3 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

45,000 m3		
-----------	-------	-------

03.02.0020 Zulage Handaushub Baugruben

Zulage Handaushub in Baugruben zur vor genannten Position.

5,000 m3		
----------	-------	-------

03.02.0030 Zulage Fels Baugrube lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg B 2-3m L 2-3m T bis 3m

Zulage Fels zum Bodenaushub für Baugrube, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Verbau wird gesondert vergütet, Gesamtbreite über 2 bis 3 m, Gesamtlänge über 2 bis 3 m, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E4 ortsübliche Bezeichnung _\$'Bodenklasse6-7', Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

8,000 m3		
----------	-------	-------

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 31 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
03.02.0040	Untergrund verbessern verdichten Schachtbaugruben D 20-30cm Körnungsstoff 0/56 Untergrund verbessern und verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, für Schachtbaugruben, Schichtdicke über 20 bis 30 cm, Körnungsstoff liefern, verteilen, Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/56.	7,000 m3	.....	.....
03.02.0050	Geotextil Vliesstoff Trennen Robusth.-kl.3 Überlappungs-B 50cm STLB-Bau 2025-10 002 Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, gemäß FGSV-Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E), Geotextilrobustheitsklasse 3, Masse min. 150 g/m2, Stempeldurchdruckkraft min. 1,5 kN, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, Einbau in Graben, Überlappungsbreite mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	58,000 m2	.....	.....
03.02.0060	Planum Schachtbaugrube Abweichung +/-2cm Planum herstellen, für Schachtbaugruben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Arbeiten mit Gerät.	25,000 m2	.....	.....
03.02.0070	Sauberkeitsschicht Entwässrg Beton C12/15 Schalung D 10cm STLB-Bau 2025-10 009 Sauberkeitsschicht für Entwässerungsbauwerk, aus Beton C 12/15 DIN 1045-2, einschl. Schalung, Dicke 10 cm.	25,000 m2	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 32 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
03.02.0080	Sand Arbeitsraumverfüllung beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 200-250cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Arbeitsraumverfüllung, DIN 4142, profilgerecht einbauen und verdichten, in Schachtbaugruben, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Schichtdicke über 200 bis 250 cm, Arbeiten mit Gerät.	45,000 m3	.....	.....
03.02.	BAUGRUBE SCHÄCHTE			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 33 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
03.03.	NEUER GEHWEG			
03.03.0010	Boden lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg mit Gerät Abtrag-T 0,5m TL TM SU* GU* Boden nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Verbau wird gesondert vergütet, Homogenbereich E3, mit vier Bodengruppen, Bodengruppe 1 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 2 TM DIN 18196 (mittelpastischer Ton), Bodengruppe 3 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU, bis 0,5 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.	22,000 m3	.....	.....
03.03.	NEUER GEHWEG			.....
03.	ERDARBEITEN KANAL / NEUER GEHWEG			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 34 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
04.	WASSERHALTUNGSARBEITEN				
04.01.	OFFENE WASSERHALTUNG GRÄBEN / BAUGRUBEN				
04.01.0010	Pumpensumpf herstellen räumen Filterrohr DN300 T bis 1m Pumpensumpf innerhalb der Baugrube ab Aushubsohle herstellen und räumen, aus Filterrohren, mit Umhüllung aus dränfähigem Füllstoff, Dicke mind. 15 cm, lichter Durchmesser 300 mm, Tiefe bis 1 m, einschl. Erdarbeiten.	3,000	St	.....	.....
04.01.0020	Pumpe Elektromotor einbauen vorhalten ausbauen 10-30m3/h Förder-H bis 5m Pumpe mit Elektromotor einbauen, vorhalten, ausbauen, für Pumpensümpfe, Fördermenge über 10 bis 30 m3/h, geodätische Förderhöhe bis 5 m.	1,000	St	.....	.....
04.01.0030	Pumpe Elektromotor betreiben 10-30m3/h Förder-H bis 5m Pumpe mit Elektromotor betreiben, Positionsmenge = Produkt aus "St" (Betriebsmenge) mal "d" (Betriebsdauer) für Pumpensümpfe, Fördermenge über 10 bis 30 m3/h, geodätische Förderhöhe bis 5 m.	30,000	Std	.....	.....
04.01.0040	Pumpe Elektromotor umsetzen 10-30m3/h Förder-H bis 5m STLB-Bau 2025-10 008 Pumpe mit Elektromotor umsetzen nach besonderer Anordnung des AG, für Pumpensümpfe, Fördermenge über 10 bis 30 m3/h, geodätische Förderhöhe bis 5 m.	2,000	St	.....	.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 35 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
04.01.0050	Sickerltg Kunststoff-Filterrohr DN100 T bis 0,5m Sohlen-B 0,3-0,4m Sickerleitung ab Aushubsohle mit Anschluss an Pumpensumpf herstellen, aus Kunststoff-Filterrohren, DN 100, Tiefe bis 0,5 m, Breite der Sohle über 0,3 bis 0,4 m, einschließlich Sickerschicht aus Kies, Körnung 8/16, einschl. Erdarbeiten.	38,000 m	.....	.....
04.01.0060	Abflussltg Kunststoff DN100 ein-ausbauen STLB-Bau 2025-10 008 Abflussleitung zum Vorfluter, einschl. aller Armaturen, Form- und Passstücke, aus Kunststoff, DN 100, ohne Entnahmestelle, mit Anschluss an Wasserförderanlagen in Pumpensämpfen, ein- und ausbauen, Abrechnung nach Grundrisslinie.	45,000 m	.....	.....
04.01.0070	Sickerleitung verfüllen abdichten Zementsuspension STLB-Bau 2025-10 008 Sickerleitung verfüllen und abdichten, mit Zementsuspension.	0,300 m3	.....	.....
04.01.	OFFENE WASSERHALTUNG GRÄBEN / BAUGRUBEN			.....
04.	WASSERHALTUNGSARBEITEN			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 36 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
05.	VERBAUARBEITEN-KANAL			
05.01.	GRABEN MW			
05.01.0010	Grabenverbaugerät H 2,5-3m Sohlen-B bis 1m herstellen vorhalten rückbauen Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 2,5 bis 3 m, Rohrdurchlasshöhe von 0,25 bis 0,5 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen, Stirnverbau wird gesondert vergütet. Der Baustein aus der gelben Mappe B 189 der BG BAU ist zu beachten.	215,000 m2	.....	.....
05.01.0020	Stirnverbau Grabenverbaugerät H 2,5-3m Sohlen-B bis 1m herstellen vorhalten rückbauen Stirnverbau für Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 2,5 bis 3 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen.	40,000 m2	.....	.....
05.01.0030	Zulage Waager.Normverbau Graben kreuz. Leitungen herstellen vorhalten rückbauen H 2,5-3m Sohlen-B bis 1m Zulage Regelausführung des Waagerechten Verbaus (Waagerechter Normverbau) DIN 4124 für Grabenabschnitte bei kreuzenden Leitungen, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen, Höhe über 2,5 bis 3 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m. Die Ausfachung der Öffnung ist aus Holzbohlen mit einer Minstdicke von 5 cm der Sortierklasse S10, DIN 4074-1, herzustellen. Der Baustein aus der gelben Mappe C 470 der BG BAU ist zu beachten.	18,000 m2	.....	.....
05.01.	GRABEN MW			.....

Projekt:	FSA2026-03
Teil-LV:	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 37 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
05.02.	BAUGRUBEN SCHÄCHTE			
05.02.0010	Verbau einbauen vorhalten rückbauen Schachtbaugrube T 2,5-3m L 2-3m B 2-3m Verbau DIN 18303 einbauen, vorhalten, Verbau wieder rückbauen, für Schachtbaugrube, Verbautiefe über 2,5 bis 3 m, Baugrubenlänge über 2 bis 3 m, Baugrubenbreite über 2 bis 3 m. Der Baustein aus der gelben Mappe H 906 der BG BAU ist zu beachten.	100,000 m2	.....	.....
05.02.	BAUGRUBEN SCHÄCHTE			.....
05.	VERBAUARBEITEN-KANAL			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 38 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

06. KANAL-SCHÄCHTE, ROHRE UND FORMSTÜCKE

06.01. FERTIGTEILSCHÄCHTE MW

12314M3N

06.01.0010 Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Steiggang einläufig Steigbügel Form A Stahl kunststoffummantelt Steigmaß 250mm Gerinne gerade Kanalklinker Ablauf DN/OD315 T 2-2,5m

STLB-Bau 2025-10 009
Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Auflageringen, Schachthals DN 1000/625, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN 19555, Form A, aus Stahl, kunststoffummantelt, Steigmaß 250 mm, Gerinne gerade, Gerinne und Auftritt ausgekleidet mit Kanalklinkern DIN 4051, Auftritt in Scheitelhöhe, ohne Zuläufe, Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN/OD 315, lichte Schachttiefe über 2 bis 2,5 m.

1,000 St

12314M4N

06.01.0020 Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Steiggang einläufig Steigbügel Form A Stahl kunststoffummantelt Steigmaß 250mm Gerinne gekrümmt Kanalklinker Zulauf DN/OD315 Ablauf DN/OD315 T 2-2,5m

STLB-Bau 2025-10 009
Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Auflageringen, Schachthals DN 1000/625, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN 19555, Form A, aus Stahl, kunststoffummantelt, Steigmaß 250 mm, Gerinne gekrümmt, Gerinne und Auftritt ausgekleidet mit Kanalklinkern DIN 4051, Auftritt in Scheitelhöhe, Zu- und Abläufe sohlgleich, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus PVC-U, DN/OD 315,

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 39 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

Winkel '210' Grad , Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN/OD 315, lichte Schachttiefe über 2 bis 2,5 m.

		1,000 St		
--	--	----------	-------	-------

12314M5F

06.01.0030 Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Steiggang einläufig Steigbügel Form A Stahl kunststoffummantelt Steigmaß 250mm Gerinne gekrümmt Kanalklinker Zulauf DN/OD315 Ablauf DN/OD315 T 2-2,5m

STLB-Bau 2025-10 009
Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Auflageringen, Schachthals DN 1000/625, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, einläufiger Steiggang mit Steigbügeln DIN 19555, Form A, aus Stahl, kunststoffummantelt, Steigmaß 250 mm, Gerinne gekrümmt, Gerinne und Auftritt ausgekleidet mit Kanalklinkern DIN 4051, Auftritt in Scheitelhöhe, Zu- und Abläufe sohlgleich, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus PVC-U, DN/OD 315, Winkel '153' Grad , Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN/OD 315, lichte Schachttiefe über 2 bis 2,5 m.

		1,000 St		
--	--	----------	-------	-------

Schachtabdeckungen / Einbauteile

06.01.0040 Einsteckhülse

STLB-Bau 2025-10 009
Einsteckhülse für Einsteighilfe, einschl. Befestigungsarbeiten und Befestigungsmittel, Befestigungsuntergrund Stahlbeton.

		3,000 St		
--	--	----------	-------	-------

Projekt:	FSA2026-03
	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV:	1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 40 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
06.01.0050	Schmutzfänger Stahl verz DN625 Schmutzfänger in leichter Ausführung aus verzinktem Stahl DN 625 für Schachtabdeckung.	3,000 St	.....	.....
06.01.0060	Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Einlage Lüftungsöffnung Rahmen rund Guss einwalzbar einbauen Schachtabdeckung, für Schacht DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit Schachthals DN 625, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Deckel rund aus Gusseisen DIN EN 124-2, mit dämpfender Einlage, mit Lüftungsöffnungen, Rahmen rund aus Gusseisen passend zu Deckeln DIN 19584, zum oberflächenbündigem Einbau in bitumenhaltige Fahrbahnbeläge mit Adapterring, höhengerecht in Belag einbauen.	2,000 St	.....	.....
06.01.0070	Schachtabdeck. Schachthals DN625 B125 rund Guss Einlage Lüftungsöffnung Rahmen rund Guss Beton setzen Schachtabdeckung, für Schacht DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit Schachthals DN 625, Klasse B 125 DIN EN 124-1, Deckel rund aus Gusseisen DIN EN 124-2, mit dämpfender Einlage, mit Lüftungsöffnungen, DIN 4271 - R-B 125, Rahmen rund aus Gusseisen mit Beton, höhengerecht in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen.	1,000 St	.....	.....
06.01.	FERTIGTEILSCHÄCHTE MW			.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 41 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
06.02.	ENTWÄSSERUNGSKANAL MW			
06.02.0010	Abwasserkanal PVC-U homogen Mischwasser OD DN315 SN12 Graben verbaut T 1,75-4m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, für Mischwasser, DN/OD 315, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, Bettung wird gesondert vergütet, Grabentiefe über 1,75 bis 4 m.	37,000 m	.....	.....
06.02.0020	Passstück SDR34 Schnitt Schnitt auf der Baustelle OD DN315 SN12 Passstück für KG-Rohr, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, auf der Baustelle schneiden, DN/OD 315, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	5,000 St	.....	.....
06.02.0030	PVC-U-Doppelmuffe KGMM SDR34 OD DN315 SN12 Doppelmuffe KGMM, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 315, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	13,000 St	.....	.....
06.02.0040	PVC-U-Überschiebemuffe KGU SDR34 OD DN315 SN12 Überschiebemuffe KGU, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 315, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	3,000 St	.....	.....
06.02.0050	Variable Rohrkupplung DN 300 Variable Rohrkupplung zur Verbindung von Rohren gleicher Nennweite DN 300, aus gleichen oder unterschiedlichen Werkstoffen, inklusive Adapterstück aus PVC-U für die variable Rohrkupplung. Übergang Betonrohr DN 300 auf Kunststoffrohr DN/OD 315.	1,000 St	.....	.....
06.02.	ENTWÄSSERUNGSKANAL MW			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 42 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 43 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
06.03.	DRAINAGE UNTER NEUEM GEHWEG			
06.03.0010	Planum Graben Abweichung +/-2cm STLB-Bau 2025-10 002 Planum herstellen, für Gräben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.			
		13,000 m2	.....	.....
06.03.0020	Dränltg LP Stangen C1PVC-U SN4 DN150 Schlitz-B 1,2mm Graben Dränleitung aus Kunststoff-Teilsickerrohr, in Stangen, Typ C1, PVC-U DIN 4262-1, Nenn-Ringsteifigkeit SN 4 DIN EN ISO 9969, DN 150, Schlitzbreite 1,2 mm, in vorh. Graben.			
		26,000 m	.....	.....
06.03.0030	Doppelmuffe C1PVC-U DN150 Doppelmuffe für Dränleitung aus PVC-U DIN 4262-1, Typ C1, DN 150.			
		8,000 St	.....	.....
06.03.0040	Auslaufstück Froschkappe C1PVC-U DN150 Auslaufstück mit Froschkappe für Dränleitung aus PVC-U DIN 4262-1, Typ C1, DN 150.			
		1,000 St	.....	.....
06.03.0050	Spül-Kontroll-Sammelschacht PVC-U DN400 3Anschlüsse DN100 DN100 DN150 Abdeck. Gusseisen Kl.B Spül-/Kontroll-/Sammelschacht aus PVC-U, DIN EN 13598-1, DN 400, mit 3 Anschlüssen, 1. Anschluss DN 100, 2. Anschluss DN 100, 3. Anschluss DN 150, mit Abdeckung, aus Gusseisen DIN EN 124-1 und DIN EN 124-2, Klasse B, auspflasterbar.			
		1,000 St	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 44 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

06.03.0060 Dränltg LP DN100; PVC-U DN 100 anschließen Schacht Kunststoff

Vorh. Dränleitung aus Kunststoff-Teilsickerrohr, DN 100 und vorh. PVC-U-Rohr, DN100, im Bestand, anschließen an Schacht aus Kunststoff, an vorh. Stutzen, inkl. der erforderlichen Formstücke und Rohre.



1,000 St		
----------	-------	-------

06.03.0070 Dränltg LP DN150 anschließen Schacht Kunststoff

Dränleitung aus Kunststoff-Teilsickerrohr, DN 150, anschließen an Schacht aus Kunststoff, an vorh. Stutzen, inkl. der erforderlichen Formstücke.

2,000 St		
----------	-------	-------

06.03.0080 Sickerschicht Kies Ltg DN150 H 10cm H 20cm B 50cm

Sickerschicht aus Kies, Körnung 8/16, für Leitung, DN 150, Höhe über Grabensohle 10 cm, Höhe über Rohrscheitel 20 cm, Grabenbreite 50 cm.

26,000 m		
----------	-------	-------

06.03.0090 Auskl. Sohle/Wand/Decke Graben Geotextil

STLB-Bau 2025-10 010
Auskleidung der Sohle, der Wände und der Decke des/der Drängrabens/Sickergruben mit geotextilem Filter,

Projekt:	FSA2026-03
	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV:	1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 45 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Durchlässigkeitsbeiwert kv mind. 0,1 cm/s, wirksame Öffnungsweite (DW) 0,05 bis 0,1 mm, Überlappungsbreite 15 cm, Abrechnung nach bedeckter Fläche.			
		56,000 m2	.....	.....
06.03.	DRAINAGE UNTER NEUEM GEHWEG			.....
06.	KANAL-SCHÄCHTE, ROHRE UND FORMSTÜCKE			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 46 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

07. STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - NEUBAU / WIEDERHERSTELLUNG

07.01. FAHRBAHN-OBERBAU BK1,0

WIEDERHERSTELLUNG AUFGRABUNG

07.01.0010 Planum Aufgrabung Abweichung +/-2cm EV2 45MPa

Planum Aufgrabung herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.

78,000 m2		
-----------	-------	-------

07.01.0020 FSS Bk1,0 EV2 100MPa beige stellt abholen 6km RC-Baust Typ1 0/45 D 30-40cm

Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, in Wohnstraßen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, vom AG beige stellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/45, Schichtdicke über 30 bis 40 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s, Arbeiten mit Gerät, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.

30,000 m3		
-----------	-------	-------

07.01.0030 STS Bk1,0 EV2 120MPa 0/32 D 12-15cm

Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, in Wohnstraßen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 12 bis 15 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.

12,000 m3		
-----------	-------	-------

ERNEUERUNG GEBUNDENER OBERBAU

07.01.0040 Unterlage profilieren Auf-Abtrag 5cm Abweichung +/-2cm

STLB-Bau 2025-10 080
Unterlage profilieren, zur Aufnahme einer Tragschicht ohne Bindemittel, Auf- und Abtrag bis 5 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 47 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
		180,000 m2	.....	.....
07.01.0050	TS Asphalt Bk1,0 AC22TN Bindem. 70/100 D 10cm Asphalt-Thermo-Container Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, in Wohnstraßen, Mischgutart AC 22 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Nivellement, Transport im Asphalt-Thermo-Container.	180,000 m2	.....	.....
07.01.0060	Unterlage reinigen Asphaltschicht Reinigen der Unterlage für Asphaltschichten, für das Aufsprühen von bitumenhaltigem Bindemitteln, durch Entfernen der Schmutzschicht, Art der Verschmutzung _\$'Verunreinigungen (z.B. Laub, Schmutz oder Asphaltreste) sind restlos von der Unterlage zu entfernen. Loses Material im Winkel von Schnittflächen und Unterlage ist ebenfalls zu entfernen', nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.	180,000 m2	.....	.....
07.01.0070	Bitumenh.Bindem. aufsprühen 0,3-0,4kg/m2 C40B5-S TS Asphalt Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,3 bis 0,4 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, auf Asphalttragschichten.	180,000 m2	.....	.....
07.01.0080	Asphaltbetondeckschicht Bk1,0 AC8DN D 4cm Bindem. 70/100 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, in Wohnstraßen, Mischgutart AC 8 D N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591.	180,000 m2	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 48 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
07.01.0090	Deckschicht Asphaltbeton abstumpfen Brechsand/Splitt 1/3 1-2kg/m2 einwalzen Deckschicht aus Asphaltbeton gemäß ZTV Asphalt-StB abstumpfen mit Baustoffgemisch für Oberflächenbehandlung, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Abstreumenge 1 bis 2 kg/m2, mit glatter Walze einwalzen, erkaltete Decke abkehren, vor Aufhebung der Geschwindigkeitsbeschränkung nicht gebundenen Splitt abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.	180,000	m2	.....	.....
07.01.0100	Anschluss Deckschicht D 4cm STLB-Bau 2025-10 080 Anschluss ZTV Fug-StB an Deckschicht, Dicke der Deckschicht 4 cm, anschmelzbares Fugenband, Breite mind. 10 mm, ankleben, mit 5 mm Überstand.	9,000	m	.....	.....
07.01.	FAHRBAHN-OBERBAU BK1,0				.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 49 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

07.02. FAHRBAHNNEBENFLÄCHEN PFLASTER

HINWEIS: Übergang Gehweg Trapezgerinne

Das Ende des neuen Gehweges am Beginn des verbleibenden Trapezgerinnes, soll mit ungebunden Tragschichten in einer Neigung von ca. 1:1,5 hergestellt werden und ist in die nachstehenden Positionen einzukalkulieren.

07.02.0010 Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa

STLB-Bau 2025-10 002
Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.

45,000 m2		
-----------	-------	-------

07.02.0020 FSS Geh-Radweg EV2 80MPa beigestellt abholen 6km 0/45 D 15-20cm

STLB-Bau 2025-10 080
Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Geh- und Radwegen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s, Arbeiten mit Gerät, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.

10,000 m3		
-----------	-------	-------

07.02.0030 STS Geh-Radweg EV2 80MPa 0/32 D 12-15cm mit Gerät

STLB-Bau 2025-10 080
Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Geh- und Radwegen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 12 bis 15 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.

7,000 m3		
----------	-------	-------

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 50 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
07.02.0040	Betonbord RB15/22 grau Fundament Rückenstütze 2seitig C20/25 D 20cm B 15cm Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form RB 15/22, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit U, Ausführung gemäß FGSV ZTV Pflaster-StB, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Fugen geschlossen, mit Mörtel, mit Bewegungsfugen alle 6 m.	86,000 m	.....	.....
07.02.0050	Betonbord TB10/30 grau Fundament Rückenstütze 2seitig C20/25 D 20cm B 15cm STL-Bau 2025-10 080 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit U, Ausführung gemäß FGSV ZTV Pflaster-StB, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Fugen geschlossen, mit Mörtel, mit Bewegungsfugen alle 6 m.	34,000 m	.....	.....
07.02.0060	Pflasterdecke Betonverbundpflaster D 80mm grau Gehweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1cm Sand 0/2 einkehren einschlänmen STL-Bau 2025-10 080 Pflasterdecke, aus Verbundpflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Dicke 80 mm, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Farbton grau, in Gehwegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlänmen.	40,000 m2	.....	.....
07.02.0070	Pflasterdecke Betonverbundpflaster D 80mm gebraucht seitl.lagernd Gehweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1cm Sand 0/2 einkehren einschlänmen STL-Bau 2025-10 080			

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 51 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Pflasterdecke, aus Verbundpflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Dicke 80 mm, gebrauchte Steine, seitlich lagernd, in Gehwegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlänmen.	8,000 m2	.....	.....
07.02.0080	Plattenrinne Betonformstein L/B/D 30/30/8cm Fundament C20/25 D 20cm Bewegungsfugen alle 6m Plattenrinne, aus Betonformsteinen DIN EN 1339, Maße L/B/D 30/30/8 cm, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit U, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Fugen verfüllen mit hydraulisch gebundenem Fugenfüllstoff, mit Bewegungsfugen alle 6 m, mit Bewegungsfuge zur angrenzenden Verkehrsfläche.	86,000 m	.....	.....
07.02.0090	Bordsteinpassstück Bordstein Beton RB15/22 Bordsteinpassstück herstellen, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form RB 15/22.	4,000 St	.....	.....
07.02.0100	Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB10/30 STLB-Bau 2025-10 080 Bordsteinpassstück herstellen, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30.	4,000 St	.....	.....
07.02.0110	Pflasterdecke anpassen schneiden T bis 10cm Gehweg STLB-Bau 2025-10 080 Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe bis 10 cm, in Gehweg.	37,000 m	.....	.....

Projekt:	FSA2026-03
	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV:	1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 52 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
07.02.0120	Plattenrinnenpassstück Beton L/B/D 30/30/8cm Plattenrinnenpassstück, aus Betonformsteinen DIN EN 1339, herstellen, Plattenrinne L/B/D 30/30/8.	8,000 St	.....	.....
07.02.0130	Wasserbaupflaster Naturstein Granit L/B/H 80/80/80mm Überlauf Bettung Beton C12/15 Wasserbaupflaster, aus Natursteinen DIN EN 1342, Granit, Maße L/B/H 80/80/80 mm, Dickenabweichung Klasse 1, verlegen um Auslaufstück DN 150, Übergang an vorh. Trapezgerinne anpassen, Neigung ca. 1:1,5, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung, gebundene Bauweise, aus Beton C12/15 DIN 1045-2, Körnung 0/8, Dicke 10 cm, Fugen von Hand schließen mit Mörtel.	2,000 m2	.....	.....
07.02.	FAHRBAHNNEBENFLÄCHEN PFLASTER			.....
07.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - NEUBAU / WIEDERHERSTELLUNG			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 53 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

08. TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG

08.01. TRANSPORT NACH BESSERINGEN

Transport Erdaushub

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 nach Unterlagen des AG:

Revividus Besseringen, In der Bruchwies, 66663 Merzig
Einfache Transportentfernung bis 10 km

- Oberboden zur Weiterverarbeitung
 - Oberboden mit Grasnarbe durchsetzt zur Weiterverarbeitung
 - Anlieferung Aushubmaterial trocken zur Weiterverarbeitung
 - Anlieferung Aushubmaterial breiiger Zustand zur Weiterverarbeitung
- HO Schotter RC1

08.01.0010 Abfall nicht gefährlich AVV170504 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AG

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf LKW des AN lagernd, transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

490,000 t

08.01. TRANSPORT NACH BESSERINGEN

.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 54 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

08.02. TRANSPORT NACH HILBRINGEN

Transport Bauschutt

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 6 km

08.02.0010 Abfall nicht gefährlich AVV170101 170102 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 6km Vergüt.Entsorg. AG

Bau- und Abbruchabfälle recyclingfähig (Pflaster, Bordsteine, Klinker ohne Bewehrung bis max 0,40m)
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, 170102 Ziegel
ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums
LAGA/DepVO/EBV/RuVA,
auf LKW des AN lagernd, transportieren, entsorgen, max.
Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage,
Transportweg bis 6 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt
AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

20,000 t

.....

08.02.0020 Abfall nicht gefährlich AVV170504 170101 170102 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 6km Vergüt.Entsorg. AG

Bau- und Abbruchabfälle recyclingfähig (Pflaster, Bordsteine, Klinker ohne Bewehrung bis max 0,40m mit siebfähigem Strassenunterbau durchmischt)
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV
(Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden und Steine,
170101 Beton, 170102 Ziegel ohne Festlegung eines
Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA,
auf LKW des AN lagernd, transportieren, entsorgen, max.
Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage,
Transportweg bis 6 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt
AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

5,000 t

.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 55 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
08.02.0030	Abfall nicht gefährlich AVV170101 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 6km Vergüt.Entsorg. AG Bau- und Abbruchabfälle recyclingfähig (Pflaster, Bordsteine, Klinker ohne Bewehrung größer 0,40m mit siebfähigem Strassenunterbau durchmischt) nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf LKW des AN lagernd, transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 6 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	1,000 t	.....	.....
08.02.0040	Abfall nicht gefährlich AVV170101 170405 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 6km Vergüt.Entsorg. AG Bau- und Abbruchabfälle recyclingfähig (Beton/Bauschutt mit Bewehrung alle Größen) nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, 170405 Eisen und Stahl ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf LKW des AN lagernd, transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 6 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	10,000 t	.....	.....
08.02.	TRANSPORT NACH HILBRINGEN			.....
08.	TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 56 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

09. LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-BESTAND HAUS NR. 34

09.01. ABRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN

09.01.0010 Aufbruch Pflasterbelag Betonverbundpflaster D 80mm Bettung Splitt D 5cm Gehweg nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. wiederverwendb Stoffe lagern

Aufbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonverbundpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Splitt, Bettungsdicke 5 cm, in Gehwegen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe zur Wiederverwendung sortieren, sammeln, wiederverwendbare Stoffe seitlich lagern, nicht wiederverwendbare Stoffe sammeln, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.

4,000 m2

09.01.0020 Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg.

Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.

2,000 m3

09.01. ABRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN

Projekt:	FSA2026-03
Teil-LV:	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 57 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
09.02.	VERBAUARBEITEN				
09.02.0010	Grabenverbaugerät H 2,50-3,00m Sohlen-B bis 1m herstellen vorhalten rückbauen Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 2,50 bis 3,00m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen, Stirnverbau wird gesondert vergütet. Der Baustein aus der gelben Mappe B 189 der BG BAU ist zu beachten.	14,000	m2	.....	.....
09.02.0020	Stirnverbau Grabenverbaugerät H 2,50-3,00m Sohlen-B bis 1m herstellen vorhalten rückbauen Stirnverbau für Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 2,50 bis 3,00 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen.	6,000	m2	.....	.....
09.02.	VERBAUARBEITEN				.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 58 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

09.03. ERDARBEITEN-GRABEN

09.03.0010 Boden Graben lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. mit Gerät Sohlen-B 1-1,5m T bis 3m TL TM SU* GU*

Boden der Gräben, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E3, mit vier Bodengruppen, Bodengruppe 1 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 2 TM DIN 18196 (mittelpastischer Ton), Bodengruppe 3 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

7,000 m3		
----------	-------	-------

09.03.0020 Zulage Handaushub Graben

Zulage Handaushub in Gräben zur vor genannten Position

0,500 m3		
----------	-------	-------

09.03.0030 Zulage Fels Graben lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. mit Gerät Sohlen-B 1-1,5m T bis 3,0m

Zulage Fels zum Bodenaushub der Gräben, profilgerecht lösen, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E3, ortsübliche Bezeichnung _\$'Bodenklasse6-7', Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

1,000 m3		
----------	-------	-------

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 59 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
09.03.0040	Untergrund verbessern verdichten Graben D 20-30cm Körnungsstoff 0/56 Untergrund verbessern und verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, für Gräben, Schichtdicke über 20 bis 30 cm, Körnungsstoff liefern, verteilen, Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/56.	1,000 m3	.....	.....
09.03.0050	Geotextil Vliesstoff Trennen Robusth.-kl.3 Überlappungs-B 50cm STLB-Bau 2025-10 002 Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, gemäß FGSV-Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E), Geotextilrobustheitsklasse 3, Masse min. 150 g/m2, Stempeldurchdruckkraft min. 1,5 kN, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, Einbau in Graben, Überlappungsbreite mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	9,000 m2	.....	.....
09.03.0060	Planum Graben Abweichung +/-2cm STLB-Bau 2025-10 002 Planum herstellen, für Gräben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Arbeiten mit Gerät.	3,000 m2	.....	.....
09.03.0070	Kies-Sand-Gemisch Bettungsschicht einbauen verdichten D 10-15cm mit Gerät Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/16, liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Arbeiten mit Gerät.	0,500 m3	.....	.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 60 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
09.03.0080	Sand Seitenverfüllung Abdeckung Rohr AD 300-400mm beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 50-80cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Seitenverfüllung und Abdeckung von Rohrleitungen, DIN EN 1610, Außendurchmesser über 300 bis 400 mm, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 50 bis 80 cm, Arbeiten mit Gerät.	1,500 m3	.....	.....
09.03.0090	Sand Hauptverfüllung beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 100-150cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Hauptverfüllung, DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Schichtdicke über 100 bis 150 cm, Arbeiten mit Gerät.	4,500 m3	.....	.....
09.03.	ERDARBEITEN-GRABEN			.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 61 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
09.04.	ROHRE UND FORMSTÜCKE				
09.04.0010	Abwasserkanal PVC-U homogen Mischwasser OD DN160 SN12 Graben verbaut T 1,75-4m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, für Mischwasser, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, Bettung wird gesondert vergütet, Grabentiefe über 1,75 bis 4 m.	2,500	m	.....	.....
09.04.0020	Passstück SDR34 Schnitt auf der Baustelle OD DN160 SN12 Passstück für KG-Rohr, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, auf der Baustelle schneiden, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	2,000	St	.....	.....
09.04.0030	PVC-U-Doppelmuffe KGMM SDR34 OD DN160SN12 Doppelmuffe KGMM, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	2,000	St	.....	.....
09.04.0040	PVC-U-Überschiebemuffe KGU SDR34 OD DN160 SN12 Überschiebemuffe KGU, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	2,000	St	.....	.....
09.04.0050	PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA SDR34 45Grad OD DN315 DN160 SN12 Abzweig KGEA mit Reduzierung, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, 45 Grad, DN/OD 315, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	1,000	St	.....	.....

Projekt:	FSA2026-03
Teil-LV:	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 62 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	HINWEIS: Bögen 15-45 Grad				
09.04.0060	PVC-U-Bogen KGB SDR34 OD DN160 SN12 Bogen KGB, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	3,000	St	.....	.....
09.04.	ROHRE UND FORMSTÜCKE				.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 63 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
09.05.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG			
09.05.0010	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STLB-Bau 2025-10 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	4,000 m2	.....	.....
09.05.0020	FSS Geh-Radweg EV2 80MPa beigestellt abholen 6km 0/45 D 15-20cm STLB-Bau 2025-10 080 Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, in Geh- und Radwegen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s, Arbeiten mit Gerät, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	1,000 m3	.....	.....
09.05.0030	STS Geh-Radweg EV2 80MPa 0/32 D 12-15cm mit Gerät STLB-Bau 2025-10 080 Schottertragschicht ZTV SoB-StB, in Geh- und Radwegen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 12 bis 15 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.	0,600 m3	.....	.....
09.05.0040	Pflasterdecke Betonverbundpflaster D 80mm gebraucht seiti.lagernd Gehweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 5+/-1cm Sand 0/2 einkehren einschlämmen STLB-Bau 2025-10 080 Pflasterdecke, aus Verbundpflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird			

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 64 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	gesondert vergütet, Dicke 80 mm, gebrauchte Steine, seitlich lagernd, in Gehwegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 5 +/- 1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/2 aus natürlichen unebrochenen Gesteinskörnungen (Sand) einkehren und einschlämmen.	4,000 m2	.....	.....
09.05.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 65 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

09.06. TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG

Transport Erdaushub

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 nach Unterlagen des AG:

Revividus Besseringen, In der Bruchwies, 66663 Merzig
Einfache Transportentfernung bis 10 km

- Oberboden zur Weiterverarbeitung
 - Oberboden mit Grasnarbe durchsetzt zur Weiterverarbeitung
 - Anlieferung Aushubmaterial trocken zur Weiterverarbeitung
 - Anlieferung Aushubmaterial breiiger Zustand zur Weiterverarbeitung
- HO Schotter RC1

09.06.0010 Abfall nicht gefährlich AVV170504 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AG

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf LKW des AN lagernd, transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

18,000 t

09.06. TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG

09. LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-BESTAND HAUS NR. 34

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 66 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.	LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-NEUBAU HAUS NR. 36			
10.01.	ABBRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN			
10.01.0010	Oberbau bitumenhaltig / teerhaltig schneiden D 10-15cm T 140mm Bitumenhaltigen / teerhaltige Oberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 140 mm, Restdicke trennen, Entsorgung wird gesondert vergütet.	6,000 m	.....	.....
10.01.0020	Aufbruch Bitumenh. / Teerh. Fahrbahn schadstoffbelastet 24kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Aufbruch der bitumenhaltigen / teerhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,000 m3	.....	.....
10.01.0030	Abfall nicht gefährlich AVV170302 schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	3,000 t	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 67 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.01.0040	Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe STLB-Bau 2025-10 084 Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Mengenermittlung nach Aufmaß.	2,000 m3	.....	.....
10.01.	ABBRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 68 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.02.	SICHERUNGSARBEITEN				
	HINWEIS				
	Die Kabel / Rohrleitungen sind betriebssicher durch Aufhängen oder Unterfangen, einschließlich der Gestellung des Sicherungsmaterials, gegen Verschiebungen in jede Richtung zu schützen. Die erforderlichen Leistungen sind in den nachstehenden Positionen einzukalkulieren.				
10.02.0010	Rohr dukt.Guss TW führend unter Druck bis DN100 T bis 1,25m sichern				
	STLB-Bau 2025-10 002 Rohrleitung aus duktilem Gusseisen, trinkwasserführend, unter Druck, bis DN 100, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 1,25 m, sichern.				
		1,200 m		.....	.....
10.02.0020	Sand Leitungszone Rohr einbauen verdichten D 50-80cm mit Gerät				
	Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Leitungszone von Rohrleitungen, bestehend aus Bettung, Seitenverfüllung und Abdeckung, DIN EN 805, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Schichtdicke über 50 bis 80 cm, Arbeiten mit Gerät.				
		0,500 m3		.....	.....
10.02.0030	Rohr markieren Trinkwasserlgt Trassenwarnband Beschriftung				
	STLB-Bau 2025-10 043 Rohrleitung markieren, für Trinkwasserleitung, mit Trassenwarnband, blau, mit Beschriftung, einschl. Lieferung, 40 cm über Rohrscheitel.				
		1,200 m		.....	.....
10.02.	SICHERUNGSARBEITEN				.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 69 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.03.	VERBAUARBEITEN			
10.03.0010	Grabenverbaugerät H 2,50-3,00m Sohlen-B bis 1m herstellen vorhalten rückbauen Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 2,50 bis 3,00 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen, Stirnverbau wird gesondert vergütet. Der Baustein aus der gelben Mappe B 189 der BG BAU ist zu beachten.	27,000 m2	.....	.....
10.03.0020	Stirnverbau Grabenverbaugerät H 2,50-3,00m Sohlen-B bis 1m herstellen vorhalten rückbauen Stirnverbau für Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 2,50 bis 3,00 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen.	7,000 m2	.....	.....
10.03.0030	Zulage Waager.Normverbau Graben kreuz. Leitungen herstellen vorhalten rückbauen H 2,5-3m Sohlen-B bis 1m Zulage Regelausführung des Waagerechten Verbaus (Waagerechter Normverbau) DIN 4124 für Grabenabschnitte bei kreuzenden Leitungen, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen, Höhe über 2,5 bis 3 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m. Die Ausfachung der Öffnung ist aus Holzbohlen mit einer Mindestdicke von 5 cm der Sortierklasse S10, DIN 4074-1, herzustellen. Der Baustein aus der gelben Mappe C 470 der BG BAU ist zu beachten.	9,000 m2	.....	.....
10.03.	VERBAUARBEITEN			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 70 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

10.04. ERDARBEITEN-GRABEN

10.04.0010 Boden Graben lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. mit Gerät Sohlen-B 1-1,5m T bis 3m TL TM SU* GU*

Boden der Gräben, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E3, mit vier Bodengruppen, Bodengruppe 1 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 2 TM DIN 18196 (mittelpastischer Ton), Bodengruppe 3 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

14,000 m3		
-----------	-------	-------

10.04.0020 Zulage Handaushub Graben

Zulage Handaushub in Gräben zur vor genannten Position

1,000 m3		
----------	-------	-------

10.04.0030 Zulage Fels Graben lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. mit Gerät Sohlen-B 1-1,5m T bis 3,0m

Zulage Fels zum Bodenaushub der Gräben, profilgerecht lösen, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E3, ortsübliche Bezeichnung _\$'Bodenklasse6-7', Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

1,500 m3		
----------	-------	-------

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 71 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.04.0040	Untergrund verbessern verdichten Graben D 20-30cm Körnungsstoff 0/56 Untergrund verbessern und verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, für Gräben, Schichtdicke über 20 bis 30 cm, Körnungsstoff liefern, verteilen, Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/56.	2,000 m3	.....	.....
10.04.0050	Geotextil Vliesstoff Trennen Robusth.-kl.3 Überlappungs-B 50cm STLB-Bau 2025-10 002 Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, gemäß FGSV-Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E), Geotextilrobustheitsklasse 3, Masse min. 150 g/m2, Stempeldurchdruckkraft min. 1,5 kN, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, Einbau in Graben, Überlappungsbreite mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	18,000 m2	.....	.....
10.04.0060	Planum Graben Abweichung +/-2cm STLB-Bau 2025-10 002 Planum herstellen, für Gräben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Arbeiten mit Gerät.	6,000 m2	.....	.....
10.04.0070	Kies-Sand Gemisch Bettungsschicht einbauen verdichten D 10-15cm mit Gerät Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/16, liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Arbeiten mit Gerät.	1,000 m3	.....	.....

Projekt:	FSA2026-03
	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV:	1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 72 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.04.0080	Sand Seitenverfüllung Abdeckung Rohr AD 300-400mm beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 50-80cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Seitenverfüllung und Abdeckung von Rohrleitungen, DIN EN 1610, Außendurchmesser über 300 bis 400 mm, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 50 bis 80 cm, Arbeiten mit Gerät.	3,000	m3	.....	.....
10.04.0090	Sand Hauptverfüllung beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 100-150cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Hauptverfüllung, DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Schichtdicke über 100 bis 150 cm, Arbeiten mit Gerät.	8,000	m3	.....	.....
10.04.	ERDARBEITEN-GRABEN				.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 73 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.05.	ROHRE UND FORMSTÜCKE				
10.05.0010	Abwasserkanal PVC-U homogen Mischwasser OD DN160SN12 Graben verbaut T 1,75-4m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, für Mischwasser, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, Bettung wird gesondert vergütet, Grabentiefe über 1,75 bis 4 m.				
		5,000	m	.....	.....
10.05.0020	Passstück SDR34 Schnitt auf der Baustelle OD DN160 SN12 Passstück für KG-Rohr, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, auf der Baustelle schneiden, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.				
		1,000	St	.....	.....
10.05.0030	PVC-U-Doppelmuffe KGMM SDR34 OD DN160SN12 Doppelmuffe KGMM, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.				
		1,000	St	.....	.....
10.05.0040	PVC-U-Überschiebemuffe KGU SDR34 OD DN160 SN12 Überschiebemuffe KGU, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.				
		1,000	St	.....	.....
10.05.0050	PVC-U-Muffenstopfen KGM SDR34 OD DN160 SN12 Muffenstopfen KGM, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.				
		1,000	St	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 74 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.05.0060	PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA SDR34 45Grad OD DN315 DN160 SN12 Abzweig KGEA mit Reduzierung, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, 45 Grad, DN/OD 315, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	1,000	St	.....	.....
	HINWEIS: Bögen 15-45 Grad				
10.05.0070	PVC-U-Bogen KGB SDR34 OD DN160 SN12 Bogen KGB, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	3,000	St	.....	.....
10.05.	ROHRE UND FORMSTÜCKE				.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 75 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.06.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG			
10.06.0010	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STLB-Bau 2025-10 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	5,000 m2	.....	.....
10.06.0020	FSS Bk1,0 EV2 100MPa beigestellt abholen 6km RC-Baust Typ1 0/45 D 30-40cm Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, in Wohnstraßen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/45, Schichtdicke über 30 bis 40 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s, Arbeiten mit Gerät, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	2,000 m3	.....	.....
10.06.0030	STS Bk1,0 EV2 120MPa 0/32 D 12-15cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, in Wohnstraßen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 12 bis 15 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	0,800 m3	.....	.....
10.06.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 76 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

10.07. TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG

Transport Erdaushub

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 nach Unterlagen des AG:

Revividus Besseringen, In der Bruchwies, 66663 Merzig
Einfache Transportentfernung bis 10 km

- Oberboden zur Weiterverarbeitung
 - Oberboden mit Grasnarbe durchsetzt zur Weiterverarbeitung
 - Anlieferung Aushubmaterial trocken zur Weiterverarbeitung
 - Anlieferung Aushubmaterial breiiger Zustand zur Weiterverarbeitung
- HO Schotter RC1

10.07.0010 Abfall nicht gefährlich AVV170504 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AG

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf LKW des AN lagernd, transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

32,000 t

10.07. TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG

10. LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-NEUBAU HAUS NR. 36

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 77 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
11.	LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-NEUBAU HAUS NR. 47				
11.01.	ABBRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN				
11.01.0010	Oberbau bitumenhaltig / teerhaltig schneiden D 10-15cm T 140mm Bitumenhaltigen / teerhaltige Oberbau schneiden, Dicke der Befestigung über 10 bis 15 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 140 mm, Restdicke trennen, Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,400 m		.....	.....
11.01.0020	Aufbruch Bitumenh. / Teerh. Fahrbahn schadstoffbelastet 24kN/m3 D 10-20cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. Aufbruch der bitumenhaltigen / teerhaltigen Befestigung, in Fahrbahnen, schadstoffbelastet, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Dicke über 10 bis 20 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, Verwertungsklasse A, RuVA-StB 01, Fassung 2005, Mengenermittlung nach Aufmaß, die Entsorgung wird gesondert vergütet.	0,300 m3		.....	.....
11.01.0030	Abfall nicht gefährlich AVV170302 schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN STLB-Bau 2025-10 087 Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Schadstoff PAK TRGS 524, DGUV-Regel 101-004, TRGS 551, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	1,000 t		.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 78 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
11.01.0040	Aufbruch Befestigung ohne Bindemittel Schotter nicht schadstoffbelastet 19kN/m3 D 20-30cm Geräteeinsatz mgl. Stoffe Aufbruch der Befestigung ohne Bindemittel, aus Schotter, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 20 bis 30 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Mengenermittlung nach Aufmaß.	0,600	m3	.....	.....
11.01.	ABBRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN				.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 79 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
11.02.	VERBAUARBEITEN				
11.02.0010	Grabenverbaugerät H 2,50-3,00m Sohlen-B bis 1m herstellen vorhalten rückbauen Verbau mit Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 2,50 bis 3,00 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen, Stirnverbau wird gesondert vergütet. Der Baustein aus der gelben Mappe B 189 der BG BAU ist zu beachten.	18,000	m2	.....	.....
11.02.0020	Stirnverbau Grabenverbaugerät H 2,50-3,00m Sohlen-B bis 1m herstellen vorhalten rückbauen Stirnverbau für Grabenverbaugerät DIN 4124, Höhe Verbau über 2,50 bis 3,00m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen bis 1 m, herstellen, vorhalten und wieder rückbauen.	3,500	m2	.....	.....
11.02.	VERBAUARBEITEN				.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 80 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

11.03. ERDARBEITEN-GRABEN

11.03.0010 Boden Graben lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. mit Gerät Sohlen-B 1-1,5m T bis 3m TL TM SU* GU*

Boden der Gräben, nach Abtrag des Oberbaus, profilgerecht lösen, direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E3, mit vier Bodengruppen, Bodengruppe 1 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 2 TM DIN 18196 (mittelpastischer Ton), Bodengruppe 3 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GU, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

10,000 m3		
-----------	-------	-------

11.03.0020 Zulage Fels Graben lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. mit Gerät Sohlen-B 1-1,5m T bis 3,0m

Zulage Fels zum Bodenaushub der Gräben, profilgerecht lösen, und direkt auf LKW des AN laden, Transport zur Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Abwasserkanäle DIN EN 1610, Aushubtiefe bis 3 m, Homogenbereich E3, ortsübliche Bezeichnung '\$Bodenklasse6-7', Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

0,500 m3		
----------	-------	-------

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 81 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
11.03.0030	Untergrund verbessern verdichten Graben D 20-30cm Körnungsstoff 0/56 Untergrund verbessern und verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, für Gräben, Schichtdicke über 20 bis 30 cm, Körnungsstoff liefern, verteilen, Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/56.	1,200 m3	.....	.....
11.03.0040	Geotextil Vliesstoff Trennen Robusth.-kl.3 Überlappungs-B 50cm STLB-Bau 2025-10 002 Schicht aus Geotextilien, Vliesstoff, zum Trennen, gemäß FGSV-Merkblatt über die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaues (M Geok E), Geotextilrobustheitsklasse 3, Masse min. 150 g/m2, Stempeldurchdruckkraft min. 1,5 kN, Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, Einbau in Graben, Überlappungsbreite mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	12,000 m2	.....	.....
11.03.0050	Planum Graben Abweichung +/-2cm STLB-Bau 2025-10 002 Planum herstellen, für Gräben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Arbeiten mit Gerät.	4,000 m2	.....	.....
11.03.0060	Kies-Sand-Gemisch Bettungsschicht einbauen verdichten D 10-15cm mit Gerät Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/16, liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Arbeiten mit Gerät.	0,600 m3	.....	.....

Projekt:	FSA2026-03
	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV:	1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 82 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
11.03.0070	Sand Seitenverfüllung Abdeckung Rohr AD 300-400mm beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 50-80cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Seitenverfüllung und Abdeckung von Rohrleitungen, DIN EN 1610, Außendurchmesser über 300 bis 400 mm, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 50 bis 80 cm, Arbeiten mit Gerät.	1,900	m3	.....	.....
11.03.0080	Sand Hauptverfüllung beigestellt abholen 6km einbauen verdichten D 100-150cm mit Gerät Sand, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/2, liefern, für Hauptverfüllung, DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Schichtdicke über 100 bis 150 cm, Arbeiten mit Gerät.	6,000	m3	.....	.....
11.03.	ERDARBEITEN-GRABEN				.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 83 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
11.04.	ROHRE UND FORMSTÜCKE				
11.04.0010	Abwasserkanal PVC-U homogen Mischwasser OD DN160 SN12 Graben verbaut T 1,75-4m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, für Mischwasser, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, Bettung wird gesondert vergütet, Grabentiefe über 1,75 bis 4 m.	3,200 m			
11.04.0020	Passstück SDR34 Schnitt auf der Baustelle OD DN160 SN12 Passstück für KG-Rohr, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, auf der Baustelle schneiden, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	1,000 St			
11.04.0030	PVC-U-Doppelmuffe KGMM SDR34 OD DN160SN12 Doppelmuffe KGMM, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	1,000 St			
11.04.0040	PVC-U-Überschiebemuffe KGU SDR34 OD DN160 SN12 Überschiebemuffe KGU, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	1,000 St			
11.04.0050	PVC-U-Muffenstopfen KGM SDR34 OD DN160 SN12 Muffenstopfen KGM, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	1,000 St			

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 84 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
11.04.0060	PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA SDR34 45Grad OD DN315 DN160 SN12 Abzweig KGEA mit Reduzierung, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, 45 Grad, DN/OD 315, 2. DN 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Rohr DIN EN 1401-1.	1,000	St	.....	.....
	HNWIES: Bögen 15-45 Grad				
11.04.0070	PVC-U-Bogen KGB SDR34 OD DN160 SN12 Bogen KGB, SDR 34, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 12 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	3,000	St	.....	.....
11.04.	ROHRE UND FORMSTÜCKE				.....

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 85 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
11.05.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG			
11.05.0010	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STLB-Bau 2025-10 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	2,000 m2	.....	.....
11.05.0020	FSS Bk1,0 EV2 100MPa beigestellt abholen 6km RC-Baust Typ1 0/45 D30-40cm Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk0,3, in Wohnstraßen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, vom AG beigestellt, vom Lagerplatz des AG abholen, Förderweg bis 6 km, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1, Körnung 0/45, Schichtdicke über 30 bis 40 cm, Infiltrationsbeiwert ki größer gleich 1 x 10 hoch minus 5 m/s, Arbeiten mit Gerät, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	1,000 m3	.....	.....
11.05.0030	STS Bk1,0 EV2 120MPa 0/32 D 12-15cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk1,0, in Wohnstraßen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 12 bis 15 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	0,300 m3	.....	.....
11.05.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 86 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

11.06. TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG

Transport Erdaushub

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 nach Unterlagen des AG:

Revividus Besseringen, In der Bruchwies, 66663 Merzig
Einfache Transportentfernung bis 10 km

- Oberboden zur Weiterverarbeitung
 - Oberboden mit Grasnarbe durchsetzt zur Weiterverarbeitung
 - Anlieferung Aushubmaterial trocken zur Weiterverarbeitung
 - Anlieferung Aushubmaterial breiiger Zustand zur Weiterverarbeitung
- HO Schotter RC1

11.06.0010 Abfall nicht gefährlich AVV170504 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AG

Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, auf LKW des AN lagernd, transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

37,000 t

11.06. TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG

11. LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-NEUBAU HAUS NR. 47

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 87 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
12.	DOKUMENTATION PRÜF- UND KONTROLLARBEITEN			
12.01.	OPTISCHE INSPEKTION - DICHTHEITSPRÜFUNG KANAL / SCHACHT			
12.01.0010	Opt.Inspektion Abwasserkanal Mischwasserkanal Kunststoff TV-Kamera ID 200-400mm STLB-Bau 2025-10 009 Optische Inspektion des Abwasserkanales, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Mischwasserkanal, aus Kunststoff, mit TV-Kamera auf Fahrwagen, mit Drehschwenkkopf, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschnwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Dokumentation wird gesondert vergütet, Innendurchmesser über 200 bis 400 mm, Haltungslänge bis 30 m.	37,000 m	.....	.....
12.01.0020	Opt.Inspektion Schacht Mischwasserkanal TV-Kamera Beton DN1000 T 2-4m Einstieg-Durchm. 625mm STLB-Bau 2025-10 009 Optische Inspektion des Schachtes, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, in Mischwasserkanal, durch Untersuchung mit TV-Kamera, digital, mit vollsphärischer Bilderfassung, Blickwinkel 360 Grad vertikal x 360 Grad horizontal, Dokumentation wird gesondert vergütet, runder Schacht, aus Beton, DN 1000, Tiefe über 2 bis 4 m, Einstiegsöffnung rund, Durchmesser 625 mm, Deckel lose.	3,000 St	.....	.....
12.01.0030	Dokumentation Inspektion Video je Haltung/Ltg digital STLB-Bau 2025-10 009 Dokumentation der Inspektion als Video, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, je Haltung/Leitung, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format MPEG4, mit Timecode, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	2,000 St	.....	.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 88 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
12.01.0040	Dokumentation Inspektion Bericht je Haltung/Ltg Bericht digital Format PDF STLB-Bau 2025-10 009 Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht mit Haltungsgrafik, DIN 1986-30, je Haltung/Leitung, als schriftlicher Bericht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	2,000 St	.....	.....
12.01.0050	Dokumentation Inspektion Video je Schacht digital STLB-Bau 2025-10 009 Dokumentation der Inspektion als Video, gemäß BFR Abwasser des BlmA und BMVg, je Schacht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format MPEG4, Abrechnung nach Anzahl Schächte.	3,000 St	.....	.....
12.01.0060	Dokumentation Inspektion Bericht je Schacht Bericht digital Format PDF STLB-Bau 2025-10 009 Dokumentation der Inspektion als Untersuchungsbericht, mit Schachtgrafik, je Schacht, als schriftlicher Bericht, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Schächte.	3,000 St	.....	.....
12.01.0070	Dichtheitsprüfung Luft Abwasserkanal PVC-U DN300 haltungsweise L bis 30m Luftüberdruck LD STLB-Bau 2025-10 009 Dichtheitsprüfung DIN EN 1610 mit Luft, als Abnahmeprüfung, des Abwasserkanales aus PVC-U, DN 300, Prüfung haltungsweise, Anzahl Haltungen '2' St , Haltungsänge bis 30 m, einschl. aller erforderlichen Anlagen (Geräte und Maschinen), Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, mit Luftüberdruck, Verfahren LD.			

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 89 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
		37,000 m	.....	.....
12.01.0080	Dichtheitsprüfung Wasser Schacht Beton DN1000 Ablauf DN200-400 Verfahren W STLB-Bau 2025-10 009 Dichtheitsprüfung DIN EN 1610 mit Wasser, als Abnahmeprüfung, des Schachtes aus Beton, DN 1000, im Mischwasserkanal mit Ablauf über DN 200 bis DN 400, mit offenem Gerinne, einschl. aller erforderlichen Anlagen (Geräte und Maschinen), Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, Verfahren W, Wasser liefern und schadlos beseitigen.	1,000 St	.....	.....
12.01.0090	Dichtheitsprüfung Wasser Schacht Beton DN1000 Zulauf DN200-400 Ablauf DN200-400 Verfahren W STLB-Bau 2025-10 009 Dichtheitsprüfung DIN EN 1610 mit Wasser, als Abnahmeprüfung, des Schachtes aus Beton, DN 1000, im Mischwasserkanal mit Zu- und Ablauf, Zulauf über DN 200 bis DN 400, Ablauf über DN 200 bis DN 400, mit offenem Gerinne, einschl. aller erforderlichen Anlagen (Geräte und Maschinen), Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, Verfahren W, Wasser liefern und schadlos beseitigen.	1,000 St	.....	.....
12.01.0100	Dokumentation Dichtheitsprüfung je Prüfung Prüfprotokoll digital Format PDF STLB-Bau 2025-10 009 Dokumentation der Dichtheitsprüfung, DWA-A 139, je Prüfung, als Prüfprotokoll, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Prüfungen.	1,000 St	.....	.....
12.01.0110	Dokumentation auf Datenträger liefern Wechseldatenträger USB STLB-Bau 2025-10 009 Datenträger mit Dokumentationsdaten, liefern und			

Projekt:	FSA2026-03
Teil-LV:	Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 90 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	übergeben, Wechseldatenträger - USB.			
		1,000 St	.....	.....
12.01.	OPTISCHE INSPEKTION - DICHTHEITSPRÜFUNG KANAL / SCHACHT			.....
12.	DOKUMENTATION PRÜF- UND KONTROLLARBEITEN			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 91 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

13. ARBEITEN AUF NACHWEIS

13.01. STUNDENLOHNARBEITEN

HINWEIS: Anzeigepflicht

Die Stundenlohnarbeiten müssen vor Beginn der Ausführung dem AG gemäß § 15 Abs. 3 VOB/B angezeigt werden.

13.01.0010 Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

STLB-Bau 2025-10 091
Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-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.

5,000 h		
---------	-------	-------

13.01.0020 LKW Fahrer-in 12-20t

STLB-Bau 2025-10 091
LKW, mit Fahrer/-in, einsetzen, 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, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 12 bis 20 t.

5,000 h		
---------	-------	-------

13.01.0030 Hydraulikbagger Fahrer-in Tieflöffel 5-10t

STLB-Bau 2025-10 091
Hydraulikbagger, mit Fahrer/-in, einsetzen, 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,

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 92 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Ketten, mit Tieflöffel, Masse im Betriebszustand 5 bis 10 t.	5,000 h	.....	.....
13.01.	STUNDENLOHNARBEITEN			.....
13.	ARBEITEN AUF NACHWEIS			.....

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG 14.07.2026 / Seite : 93 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
---------	--------------	---------------	----------	----------

Zusammenstellung

01.01.	BAUSTELLENEINRICHTUNG		.....	
01.02.	VERKERHSSICHERUNGSMABNAHMEN		.....	
01.03.	BAUFELD VORBEREITEN		.....	
01.04.	SICHERUNGSARBEITEN		.....	
01.	VORBEREITENDE MAABNAHMEN		.....	
02.01.	STRAABEN / WEGE / PLATZE		.....	
02.02.	TRAPEZRINNE AUS BETON		.....	
02.03.	SCHACHTE / ROHRE		.....	
02.	ABBRUCH- / RUCKBAUARBEITEN		.....	
03.01.	GRABEN MW		.....	
03.02.	BAUGRUBE SCHACHTE		.....	
03.03.	NEUER GEHWEG		.....	
03.	ERDARBEITEN KANAL / NEUER GEHWEG		.....	
04.01.	OFFENE WASSERHALTUNG GRABEN / BAUGRUBEN		.....	
04.	WASSERHALTUNGSARBEITEN		.....	
05.01.	GRABEN MW		.....	
05.02.	BAUGRUBEN SCHACHTE		.....	
05.	VERBAUARBEITEN-KANAL		.....	
06.01.	FERTIGTEILSCHACHTE MW		.....	
06.02.	ENTWASSERUNGSKANAL MW		.....	

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 94 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
06.03.	DRAINAGE UNTER NEUEM GEHWEG		.....	
06.	KANAL-SCHÄCHTE, ROHRE UND FORMSTÜCKE			.....
07.01.	FAHRBAHN-OBERBAU BK1,0		.....	
07.02.	FAHRBAHNNEBENFLÄCHEN PFLASTER		.....	
07.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - NEUBAU / WIEDERHERSTELLUNG			.....
08.01.	TRANSPORT NACH BESSERINGEN		.....	
08.02.	TRANSPORT NACH HILBRINGEN		.....	
08.	TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG			.....
09.01.	ABBRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN		.....	
09.02.	VERBAUARBEITEN		.....	
09.03.	ERDARBEITEN-GRABEN		.....	
09.04.	ROHRE UND FORMSTÜCKE		.....	
09.05.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG		.....	
09.06.	TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG		.....	
09.	LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-BESTAND HAUS NR. 34			.....
10.01.	ABBRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN		.....	
10.02.	SICHERUNGSAARBEITEN		.....	
10.03.	VERBAUARBEITEN		.....	
10.04.	ERDARBEITEN-GRABEN		.....	
10.05.	ROHRE UND FORMSTÜCKE		.....	

Stadt Merzig, Ressort 30, Fachbereich 311, Brauerstraße 5, 66663 Merzig

Projekt: FSA2026-03
Neubau Mischwasserkanal "Zum Saargau" in Büdingen
Teil-LV: 1000000 -

AUSSCHREIBUNG

14.07.2026 / Seite : 95 von 95

Pos-Nr.	Beschreibung	Menge Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
10.06.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG		.....	
10.07.	TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG		.....	
10.	LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-NEUBAU HAUS NR. 36			.....
11.01.	ABBRUCH- / RÜCKBAUARBEITEN		.....	
11.02.	VERBAUARBEITEN		.....	
11.03.	ERDARBEITEN-GRABEN		.....	
11.04.	ROHRE UND FORMSTÜCKE		.....	
11.05.	STRASSEN / WEGE / PLÄTZE - WIEDERHERSTELLUNG		.....	
11.06.	TRANSPORTLEISTUNGEN ZUR VERWERTUNG UND BESEITIGUNG		.....	
11.	LEISTUNGEN HAUSANSCHLUSSLEITUNGEN-NEUBAU HAUS NR. 47			.....
12.01.	OPTISCHE INSPEKTION - DICHTHEITSPRÜFUNG KANAL / SCHACHT		.....	
12.	DOKUMENTATION PRÜF- UND KONTROLLARBEITEN			.....
13.01.	STUNDENLOHNARBEITEN		.....	
13.	ARBEITEN AUF NACHWEIS			.....
Gesamtsumme netto				.....
zuzüglich 19,00 % MwSt.				.....
Gesamtsumme brutto				.....