

## Leistungsverzeichnis

### - Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)  
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend  
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw.  
-einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei  
Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

|                 |                    |                                            |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>A-P0330-00</b>  | <b>Psch Erhaltung Entwässerung BAB</b>     |
| <b>VE:</b>      | <b>AP330264400</b> | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>           | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |

| LB-Nr. | Leistungsbereich                    | Ausgabe |
|--------|-------------------------------------|---------|
| 19.101 | BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN | 09/19   |
| 21.105 | VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN | 06/21   |
| 24.106 | ERDBAU                              | 03/24   |
| 24.110 | ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN           | 03/24   |
| 22.112 | SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL          | 02/22   |
| 23.114 | BETONBAUWEISEN                      | 07/23   |
| 22.118 | ING.BAUTEN AUS BETON U. STAHLBETON  | 10/22   |
| 24.124 | SCHUTZ U.INSTANDS. V.BETONBAUTEILEN | 11/24   |
| 21.128 | ZÄUNE, HOLZGELÄNDER                 | 03/21   |

## Inhaltsverzeichnis

|                 |                    |                                            |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>A-P0330-00</b>  | <b>Psch Erhaltung Entwässerung BAB</b>     |
| <b>VE:</b>      | <b>AP330264400</b> | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>           | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |

| <b>Titel</b> | <b>Bezeichnung</b>                      | <b>Seite</b> |
|--------------|-----------------------------------------|--------------|
| 00.          | Bauvorbereitende Leistungen.....        | 3            |
| 00.00.       | Bauvorbereitende/-allg. Leistungen..... | 3            |
| 01.          | AM Breitenworbis, A38.....              | 10           |
| 01.00.       | A38, BTB 402, km 16,50, RF L.....       | 10           |
| 01.01.       | A38, BTB 403, km 16,70, RF GÖ.....      | 18           |
| 01.02.       | A38, BTB 408, km 29,60, RF GÖ.....      | 18           |
| 01.03.       | A38, BTB 438, km 48,15, RF GÖ.....      | 19           |
| 01.04.       | A38, BTB 426, km 72,70, RF GÖ.....      | 27           |
| 02.          | AM Erfurt, A71.....                     | 33           |
| 02.00.       | A71, BTB 3105, km 78,40, RF SGH.....    | 33           |
| 02.01.       | A71, BTB 344, km 78,75, RF SWF.....     | 42           |
| 02.02.       | A71, BTB 358, km 93,42, RF SGH.....     | 46           |
| 02.03.       | A71, BTB 359, km 94,02, RF SGH.....     | 48           |
| 02.04.       | A71, BTB 365, km 100,00, RF SGH.....    | 57           |
| 03.          | AM Zella-Mehlis, A71/A73.....           | 60           |
| 03.00.       | A71, BTB 519, km 142,09, RF SWF.....    | 60           |
| 03.01.       | A71, BTB 520, km 142,46, RF SWF.....    | 67           |
| 03.02.       | A71, BTB 544, km 147,00, RF SGH.....    | 74           |
| 03.03.       | A73, BTB 556, km 009,95, RF CO.....     | 80           |
| 03.04.       | A73, BTB 574, km 025,12, RF CO.....     | 89           |
|              | Zusammenstellung.....                   | 96           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 00.         | <b>Bauvorbereitende Leistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |           |           |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.00.</i><br>Die nachfolgenden Positionen gelten für alle Regenrückhaltebecken und alle Leistungen dieser Ausschreibung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |           |           |
| 00.00.      | <b>Bauvorbereitende/-allg. Leistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |           |           |
| 00.00.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|             | <b>Zustandsfeststellung</b><br>Zur Zustandsfeststellung ist vor Baubeginn der Zustand der Zufahrtsstraßen, Wege, Lagerplätze und Flächen für die Baustelleneinrichtung und der unmittelbar angrenzenden Grundstücke Dritter in Wort (Protokolle) und Bild (Fotodokumentation, Skizzen) für jedes der im LV aufgeführten RRB zu dokumentieren. Die Fotos sind mit Datumsangabe zu versehen. Die Dokumentation ist vor Beginn der Arbeiten an die Örtliche Bauüberwachung zu übergeben. Dokumentation während der Bauzeit fortführen und nach Abschluss (Abnahme) der Bauarbeiten an die Örtliche Bauüberwachung zu übergeben  |       |      |           |           |
| 00.00.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|             | <b>Zuwegungen kontrollieren</b><br>Zuwegungen kontrollieren, vorhanden Zuwegungen zu den RRB vorwiegend ungebunden befestigt, ungebundene Befestigung der Umfahrung innerhalb der Anlage, Kurvenradien teilweise kleiner 10m, Umfahrung und Zuwegung auf Tauglichkeit für die vom AN vorgesehene Belastung durch die zum Einsatz kommenden Geräte prüfen, bei Notwendigkeit Geräteauswahl anpassen, Zuwegungen bei Bedarf ertüchtigen und nach Beendigung der Leistungen den ursprünglichen Zustand wieder herstellen. Die Pauschale gilt für alle Zuwegungen der im Leistungsverzeichnis aufgeführten Regenrückhaltebecken. |       |      |           |           |
| 00.00.0003. | 19.101/107.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|             | <b>Baustelle einrichten</b><br>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-                                                                                             |       |      |           |           |

...Forts. 00.00.0003.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 00.00.0003. Forts. ...

sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

00.00.0004. 19.101/112.01 1,00 Psch xxxxxx,xx .....

**Baustelle räumen**

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

00.00.0005. --- 1,00 Psch xxxxxx,xx .....

**Absetzbecken entleeren**

Absetzbecken und teilweise Rückhaltebereiche der RRB entleeren. Wasser vom Absetzbecken/Rückhaltebereich in das Auslaufbauwerk pumpen.

Wasservolumen in den Absetzbecken/Rückhaltebereichen:

AM Breitenworbis

|         |        |
|---------|--------|
| RRB 402 | 75 m3  |
| RRB 438 | 100 m3 |
| RRB 426 | 150 m3 |

AM Erfurt

|          |        |
|----------|--------|
| RRB 3105 | 175 m3 |
| RRB 359  | 75 m3  |

AM Zella-Mehlis

|         |       |
|---------|-------|
| RRB 519 | 75 m3 |
| RRB 520 | 50 m3 |

...Forts. 00.00.0005.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| <b>00.00.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |           |           |
|                               | RRB 544                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200 m3 |      |           |           |
|                               | RRB 556                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 m3  |      |           |           |
|                               | RRB 574                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |      |           |           |
| <b>00.00.0006.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Wasserhaltungsanlage</b><br>Anlage für Wasserhaltung nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen nach Wahl des AN aus einer oder mehreren Pumpen zum Freihalten und/oder Trockenlegen der Absetzbecken/Rückhaltebecken und Gräben betriebsbereit aufstellen, vorhalten, betreiben und nach Einsatz entfernen.<br>Zulaufdurchmesser 150 - 1000 mm.<br>Erforderliche Pumpensäumpfe, Zu- und Ableitungen, Reserveeinrichtungen (inkl. Notstromanlage) sowie Umbauen und Umsetzen werden nicht gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |           |           |
| <b>00.00.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Grundwasserabsenkung</b><br>Vor Entleerung des Beckens Grundwasserabsenkung zur Druckentlastung der Beckensohle durchführen, Pumpe ausreichend dimensioniert mit Schwimmerschaltung, 10 Std. vor Beginn der Entschlammung und während der Entschlammung und Abdichtung bis zur Wiederbefüllung im Grundwasserschacht betreiben, (für die Dauer der Wasserhaltung wird eine Sedimententnahme von 6 m3 je Stunde vorausgesetzt), anfallendes Grundwasser über Schlauchleitungen in das Auslaufbauwerk einleiten, Leitungslänge bis 50 m, einschl. Aufbau, Vorhalten, Abbau der Grundwasserabsenkungsanlage, einschl. Betreiben eines Notstromaggregates und sonstiger Geräte die zur Durchführung dieser Leistung notwendig sind, empfohlene Pumpenleistung: 30 m3/h, OK Sohle bis OK Schachtdeckel ca. 7 m, Zutreffend für:<br>AM Breitenworbis<br>RRB 402<br>RRB 426<br><br>AM Erfurt<br>RRB 3105<br>RRB 359<br><br>AM Zella-Mehlis<br>RRB 519<br>RRB 520 |        |      |           |           |

...Forts. 00.00.0007.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

00.00.0007. Forts. ...

RRB 544  
RRB 556  
RRB 574

Die Position ist als Pauschale für diese RRB- Standorte für die jeweils erforderliche Bauzeit zu kalkulieren. Die Anzahl der Pumpenstunden ist abhängig von der Reinigungstechnologie des AN und daher Sache des AN. Es ist die kürzeste Bauzeit vorzusehen.

00.00.0008. ----- 9,00 St ..... ..

**Teilbefüllung Grundwasser-RRB**

Teilbefüllung Grundwasser - Becken,  
Absetzbecken nach Abdichtung mit  
zu lieferndem Wasser für den Einsatz der Ölsperre  
wiederbefüllen bis ca. 200 m3 pro RRB,  
Wasserstand mindestens 100 cm über Sohle Becken,  
einschl. aller erforderlichen Geräte und Hilfsmittel.

Zutreffend für:  
AM Breitenworbis  
RRB 402  
RRB 426

AM Erfurt  
RRB 3105  
RRB 359

AM Zella-Mehlis  
RRB 519  
RRB 520  
RRB 544  
RRB 556  
RRB 574

00.00.0009. ----- 1,00 St ..... ..

**Teilbefüllung Nass-Becken, aus RRB**

Teilbefüllung Grundwasser - Becken,  
Absetzbecken nach Abdichtung mit  
zu lieferndem Wasser für den Einsatz der Ölsperre  
wiederbefüllen bis ca. 120 m3,  
Wasserstand mindestens 60 cm über Sohle Becken,  
einschl. aller erforderlichen Geräte und Hilfsmittel.

...Forts. 00.00.0009.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

00.00.0009. Forts. ...

Zutreffend für:  
AM Breitenworbis  
RRB 438

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |        |    |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|----|-------|-------|
| 00.00.0010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -----                     | 200,00 | m  | ..... | ..... |
| <b>Ölsperre liefern, einlegen</b><br>Geeignete Ölsperre liefern und fachgerecht in das Absetzbecken einlegen und verankern, Sperre verlängerbar, Schwimmkörper DU 0,2 m, Einzellänge mind. 3,0 m, Material: textiler Vliesschlauch, reißfest, aktiv saugende Füllung aus Polypropylen, Schwimmkörper lückenlos gefüllt mit Sicherheitsüberlappung inkl. Zugentlastungsseil, Einbau im Absetzbecken parallel vor Tauchwand bis 0,5 m über Dauerstau, Ölsperre bei Mindeststauhöhe nach Teilbefüllung einlegen und an Oberkante Böschung fachgerecht verankern.<br>Aufmaß nach eingebauter Länge ohne Überlappung.<br>Ölsperre entsorgen. |                           |        |    |       |       |
| 00.00.0011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -----                     | 200,00 | m  | ..... | ..... |
| <b>Ölsperre entnehmen und entsorgen</b><br>Ölsperre entnehmen und entsorgen vorhandene Ölsperre, Sperre verlängerbar, Schwimmkörper DU 0,2 m, Einzellänge 3,0 m, Material: textiler Vliesschlauch, reißfest, aktiv saugende Füllung aus Polypropylen, AVV 170203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |        |    |       |       |
| 00.00.0012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24.106/036.10.99.91.19 TA | 5,00   | St | ..... | ..... |
| <b>Bäume fällen mit Fräsen</b><br>Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen.<br>Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m.<br>Neigung der Fräsfläche '1:3'<br>Frästiefe '10cm.'<br>Wurzellöcher 'mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.'<br>Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.<br>Fräsgut 'aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten, AVV 200201.'                                                                                                         |                           |        |    |       |       |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 00.00.0013. | 24.106/010.20.91.99 TA<br><b>Strauchbestand roden</b><br>Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm-<br>durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen,<br>mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der<br>größten Ausdehnung des Strauchwerks.<br>Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m.<br>Wurzellöcher 'mit geeignetem Boden verfüllen. Boden<br>liefern.'<br>Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum 'nach Wahl des AN verwerten. AVV 200201.'                                                                                                                   | 100,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|             | <i>Hinweis zur OZ 00.00.0014.</i><br><i>Hinweis Amphibienleitw.</i><br><i>Auf Anweisung des AG, bei Erfordernis.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |
| 00.00.0014. | -----<br><b>Amphibienleitwand, mobil liefern</b><br>Mobile Amphibienleitwand aus PE-Folie mit Überkletterungsschutz, inkl.<br>Haltepfosten<br>Befestigung: feuerverzinktem Stützpfeiler<br>PE-Folie: UV-beständig, blickdicht, reißfest und formstabil. Für mehrmaligen<br>Einsatz geeignet.<br>Lichte Bauhöhe: 61 cm.<br>Amphibienleitwand/Amphibienschutzzaun liefern, aufbauen und bis zum<br>Abbau instand halten, nach Beendigung abbauen.                                                                                                                                                            | 200,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 00.00.0015. | -----<br><b>Fanggefäß, Amphibien, Kunststoff</b><br>Fanggefäß für Amphibienschutz aus Kunststoff liefern, aufbauen, gemäß<br>Ablaufplan des AN unterhalten und abbauen.<br>Bauausführung: rund<br>Volumen: mind. 10 Liter<br>Fanggefäß alle 10 m entlang des Schutzzaunes einbauen einschließlich<br>Erdarbeiten.<br>Bei Besatz der Fanggefäße tägliche Kontrolle und umsetzen der Amphibien in<br>nächstgelegene autobahneigene Regenrückhaltebecken. Entfernung bis<br>10km.<br>Einbauart: oberflächengleich<br>Anfallenden Erdstoff seitlich lagern und nach Rückbau wieder einbauen und<br>verdichten. | 20,00  | St | .....,... | .....,... |
| 00.00.0016. | -----<br><b>Amphibien aufnehmen</b><br>Vor Entschlammung der Regenrückhaltebecken (innerhalb des<br>Amphibienschutzzaunes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,00   | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 00.00.0016.

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

|                 |                    |                                            |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>A-P0330-00</b>  | <b>Psch Erhaltung Entwässerung BAB</b>     |
| <b>VE:</b>      | <b>AP330264400</b> | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>           | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

**00.00.0016. Forts. ...**

die bespannten Absetzbecken auf vorhandene Amphibien kontrollieren, Amphibien aufnehmen und in benachbarte Gewässer/Regenrückhaltebecken auf Anweisung des AG transportieren und in Gewässer wieder einsetzen. Transportentfernung bis 10 km.  
Diese Leistungsposition gilt jeweils für die anfallenden Leistungen für ein RRB gemäß Ablaufplan des AN.

|                      |               |                  |
|----------------------|---------------|------------------|
| <b>Zwischensumme</b> | <b>00.00.</b> | <b>.....,...</b> |
|----------------------|---------------|------------------|

|                      |            |                  |
|----------------------|------------|------------------|
| <b>Zwischensumme</b> | <b>00.</b> | <b>.....,...</b> |
|----------------------|------------|------------------|

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | StL-Nr                              | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>AM Breitenworbis, A38</b>        |       |      |           |           |
| 01.00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>A38, BTB 402, km 16,50, RF L</b> |       |      |           |           |
| 01.00.0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -----                               | 22,00 | t    | .....,xx  | .....,xx  |
| <b>Entschlammung BTB-Nr.402</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig, schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB, Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger, Schlammstärke im Mittel 0,5 m, ggf. erforderliche Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/ -verfestigung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u. dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung. Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m <sup>2</sup> , Schlamm und Sedimente laden und in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des abgefahrenen Sedimentes.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet. |                                     |       |      |           |           |
| 01.00.0002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -----                               | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,xx  |
| <b>Auslaufbauwerk reinigen</b><br>Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und Drosseleinrichtung aus Edelstahl, einschl. Zulaufleitung, Auslaufbauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen, Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t, Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |       |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 01.00.0003. | -----<br><b>Verwertung/Entsorgung, 170505*</b><br>Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos.<br>Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen<br>Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage,<br>Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die<br>Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller<br>Aufwendungen für Nachweisverfahren und<br>Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche<br>aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien<br>(Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden<br>nicht vergütet.<br>Abfallschlüsselnummer 170505*, >DK III, LAGA >Z2.<br>Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebericht<br>und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen<br>zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für<br>die Einheitspreisbildung des AN. | 23,00  | t  | .....,... | .....,... |
| 01.00.0004. | -----<br><b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung<br>aufnehmen,<br>Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,<br>Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des<br>AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 340,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 01.00.0005. | 22.118/013.91.22.09 TA<br><b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu- und<br>Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.<br>Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00   | m3 | .....,... | .....,... |
| 01.00.0006. | 22.112/005.99.91.99 TA<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse<br>durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55,00  | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 01.00.0006.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 01.00.0006. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |           |           |
|                        | nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |           |           |
| 01.00.0007.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Betonstufen Böschungstr. abbrechen</b><br>Betonstufen der Böschungstreppen mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen,<br>Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Betonstufe.<br>Treppen in Befestigung der Böschung eingearbeitet,<br>Stufenunterlage aus Beton,<br>Stufenbreite bis 100 cm,<br>Aufbruchtiefe über 20 bis 40 cm, Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101                                                                                                                   |       |    |           |           |
| 01.00.0008.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Entwässerungsrohrltg freilegen</b><br>Entwässerungsrohrleitung freilegen und abbrechen.<br>Erdarbeiten zur Freilegung der Böschungsstücke und Rohrleitungen und in der Leitungszone ausführen. Aushub seitlich zur Wiederverfüllung zwischenlagern.<br>Rohr/Böschungsstücke DN 600 - 1000 der Zuläufe zum RRB, Rohr aus Beton/ Stahlbeton.<br>Bettung aus Beton bis 40 cm Dicke abbrechen.<br>Fließsohlentiefe bis 2 m.<br>Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Erforderlichen Verbau herstellen.<br>AVV: 170101 |       |    |           |           |
| 01.00.0009.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in Einzellflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |
| 01.00.0010.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Betonrohrleitung verlängern, DN600</b><br>Vorhandene Betonrohrleitung verlängern,<br>Rohrleitung freilegen, Aushub lagern, Rohre und Rohrlagerung ausbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Grabensohle verdichten,<br>Stahlbetonrohr nach örtlichem Aufmaß liefern und einbauen. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 2. Kleinster Rohrüberstand 30 cm über Oberkante Faserbeton,<br>Seitlich lagernden Aushub einbauen und verdichten.<br>Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Rohr DN600.  |       |    |           |           |
| ...Forts. 01.00.0010.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>01.00.0010. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
|                               | Material = Beton/Stahlbeton.<br>Rohrverbindung nach Wahl des AN.<br>Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.<br>Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |           |           |
| <b>01.00.0011.</b>            | 23.114/050.21.29 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 340,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schadstellen aufnehmen.<br>Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |           |           |
| <b>01.00.0012.</b>            | 22.118/338.99.99.11 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von Überlaufschwelleren einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von 0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.'<br>Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe'<br>Beton ohne Schalung herstellen.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. |        |    |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 01.00.0013.</i><br>Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |           |           |
| <b>01.00.0013.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 680,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Geotextil als Schutzlage einbauen</b><br>Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen.<br>Abgerechnet werden beide Lagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 01.00.0014.</i><br>Im Bauzustand ist die KDB mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen.<br>Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| 01.00.0014. | 24.106/813.92.92.02 TA<br><b>Kunststoffdichtungsbahn einbauen</b><br>Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbauen. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Abrechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne Überlappung.<br>Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf Dichtheit der Schweißnähte'<br>Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.<br>Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'<br>Dicke mindestens 2,5 mm.<br>Oberfläche strukturiert. | 340,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| 01.00.0015. | -----<br><b>Klemmschiene einbauen.</b><br>Klemmschiene einbauen.<br>Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.<br>Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm, Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen, zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder Ablaufrohr anbringen.<br>Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen.                                    | 28,00  | m    | .....,... | .....,... |
| 01.00.0016. | -----<br><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br>Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern ( u.a. Überlaufschweller, Zulaufrohre; Stützen) für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das Anbringen der Klemmschienen.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 01.00.0017. | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00   | m    | .....,... | .....,... |
| 01.00.0018. | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                                           | 2,00   | m2   | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 01.00.0019. | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS) herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.). Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB in zwei Arbeitsgängen aufbringen.<br>Mindesttrockenschichtdicke > 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00   | m2 | .....     | .....     |
| 01.00.0020. | -----<br><b>Böschungstreppe herstellen.</b><br>Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen. Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.<br>Stufenbreite 80 cm.<br>Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.<br>Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.<br>Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm2, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.                                                                                                                                  | 6,00   | m  | .....     | .....     |
| 01.00.0021. | -----<br><b>Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"</b><br>Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab- und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl. Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen. Material liefern wird nicht gesondert vergütet.<br>Einbaustärke mind. 20 cm<br>2kg Glasfasern / m³ Beton<br>Expositionsklassen XC4, XD3, XF4<br>Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2<br>Luftgehalt gemäß ZTV-ING<br>Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus monolithischer Bauweise.<br>Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben. Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen Planum werden nicht gesondert vergütet. | 340,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 01.00.0021.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

01.00.0021. Forts. ...

Ausführung in geneigten Flächen.

|             |       |      |      |           |           |
|-------------|-------|------|------|-----------|-----------|
| 01.00.0022. | ----- | 1,00 | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|-------------|-------|------|------|-----------|-----------|

**Zulage Glasfaserbeton**

Zulage für sämtliche Erschwernisse bei den  
 Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton -  
 sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen -  
 leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse  
 und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden  
 Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschwelen,  
 Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von  
 Durchdringungen im  
 Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand.  
 Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in  
 Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter  
 Verhältnisse durch bestehende Tauchwand.

|             |       |       |   |           |           |
|-------------|-------|-------|---|-----------|-----------|
| 01.00.0023. | ----- | 50,00 | m | .....,... | .....,... |
|-------------|-------|-------|---|-----------|-----------|

**Zaun aufnehmen**

Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen.  
 Maschendrahtzaun.  
 Zaunhöhe über 2,00 bis 2,50 m.  
 Pfosten aus Stahl.  
 Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m.  
 Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis  
 40 cm, Tiefe bis 80 cm.  
 Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche  
 schließen. Material aus Baubereich.  
 Homogenbereich "kleiner Erdbau".  
 Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.  
 AVV 170407

|             |                           |       |   |           |           |
|-------------|---------------------------|-------|---|-----------|-----------|
| 01.00.0024. | 21.128/237.34.32.25.09 TA | 50,00 | m | .....,... | .....,... |
|-------------|---------------------------|-------|---|-----------|-----------|

**Maschendrahtzaun herstellen**

Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen  
 Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche ein-  
 ziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfos-  
 ten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstre-  
 ben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet.  
 Zaunhöhe = 2,00 m.  
 Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet,  
 Durchmesser = 48 mm, Wanddicke = 1,5 mm, moosgrün, RAL  
 6005.  
 Pfostenlänge = 2,60 m, Betonfundament C 12/15, Durch-  
 messer = 30 cm, Tiefe = 70 cm.  
 Pfostenabstand = 2,50 m.

...Forts. 01.00.0024.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| <b>01.00.0024. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |    |           |           |
|                               | Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005.<br>Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, 4-zügig.<br>Boden-/Felsklasse 'Homogenbereich kleiner Erdbau, Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |    |           |           |
| <b>01.00.0025.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,00         | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Boden abtragen</b><br>Boden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und entsorgen bzw nach Wahl des AN verwerten.<br>Abtrag im Bereich des Rückhaltebeckens des RRB.<br>Neigung der Abtragsfläche ebene Flächen bis 1:2<br>Dicke 15 bis 30 cm<br>Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.<br>AVV: 170504                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |    |           |           |
| <b>01.00.0026.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00          | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.<br>Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.<br>Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.<br>Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.<br>Grundwerkstoff: S235JR<br>Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022.<br>Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel<br>Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm<br>Rutschhemmung: R11<br>Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt<br>Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen. |               |    |           |           |
| <b>01.00.0027.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00          | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |    |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>01.00.</b> |    | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| 01.01.      | <b>A38, BTB 403, km 16,70, RF GÖ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |    |           |           |
| 01.01.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00          | St | .....,... | .....,... |
|             | <b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen. Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt. Tauchwandbreite: 25 - 30 cm. Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm. Grundwerkstoff: S235JR Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022. Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm Rutschhemmung: R11 Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben. Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen. |               |    |           |           |
| 01.01.0002. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00          | St | .....,... | .....,... |
|             | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |    |           |           |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>01.01.</b> |    |           | .....,... |
| 01.02.      | <b>A38, BTB 408, km 29,60, RF GÖ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |    |           |           |
| 01.02.0001. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,00          | St | .....,... | .....,... |
|             | <b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen. Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt. Tauchwandbreite: 25 - 30 cm. Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm. Grundwerkstoff: S235JR Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022. Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm Rutschhemmung: R11 Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position                                                                                           |               |    |           |           |

...Forts. 01.02.0001.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge         | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------|
| <b>01.02.0001. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |      |           |           |
|                               | einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |           |           |
| <b>01.02.0002.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00          | St   | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich<br>rückwärtig geschlossenem Gelände.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |      |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>01.02.</b> |      |           | .....,... |
| <b>01.03.</b>                 | <b>A38, BTB 438, km 48,15, RF GÖ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |      |           |           |
| <b>01.03.0001.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00          | t    | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Entschlammung BTB-Nr.438</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig,<br>schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und<br>mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB,<br>Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger,<br>Schlammdicke im Mittel 0,5 m, ggf. erforderliche<br>Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/ -verfestigung nach<br>Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch<br>oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in<br>Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK<br>Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u.<br>dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten<br>Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen<br>und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung.<br>Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m <sup>2</sup> , Schlamm und<br>Sedimente laden und in wasserdichten Behältern<br>abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten<br>sind mit der im LV vorhandenen Position für<br>Wasserhaltung abgegolten.<br>Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des<br>abgefahrenen Sedimentes.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren<br>werden über die Position Verwertung/Entsorgung<br>vergütet. |               |      |           |           |
| <b>01.03.0002.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Auslaufbauwerk reinigen</b><br>Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als<br>Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und<br>Drosseleinrichtung aus Edelstahl,<br>einschl. Zulaufleitung,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |           |           |

...Forts. 01.03.0002.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>01.03.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
|                               | Auslaufbaubauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen,<br>Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t,<br>Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten<br>Behältern abtransportieren. Erforderliche<br>Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen<br>Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren<br>werden über die Position Verwertung/Entsorgung<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |           |           |
| <b>01.03.0003.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00   | t  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Verwertung/Entsorgung, 170505*</b><br>Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos.<br>Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen<br>Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage,<br>Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die<br>Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller<br>Aufwendungen für Nachweisverfahren und<br>Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche<br>aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien<br>(Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden<br>nicht vergütet.<br>Abfallschlüsselnummer 170505*, >DK III, LAGA >Z2.<br>Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebericht<br>und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen<br>zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für<br>die Einheitspreisbildung des AN. |        |    |           |           |
| <b>01.03.0004.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 240,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung<br>aufnehmen,<br>Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,<br>Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des<br>AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |           |           |
| <b>01.03.0005.</b>            | 22.118/013.91.22.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu- und<br>Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |

...Forts. 01.03.0005.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>01.03.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |           |           |
|                               | Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |
| <b>01.03.0006.</b>            | 22.112/005.99.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten'                                           |       |    |           |           |
| <b>01.03.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Betonstufen Böschungstr. abbrechen</b><br>Betonstufen der Böschungstreppen mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen,<br>Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Betonstufe.<br>Treppen in Befestigung der Böschung eingearbeitet,<br>Stufenunterlage aus Beton,<br>Stufenbreite bis 100 cm,<br>Aufbruchtiefe über 20 bis 40 cm, Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101                                                                                                                      |       |    |           |           |
| <b>01.03.0008.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Entwässerungsrohrltg freilegen</b><br>Entwässerungsrohrleitung freilegen und abbrechen.<br>Erdarbeiten zur Freilegung der Böschungsstücke und Rohrleitungen und in der Leitungszone ausführen. Aushub seitlich zur Wiederverfüllung zwischenlagern.<br>Rohr/Böschungsstücke DN 400 - 1000 der Zuläufe zum RRB,<br>Rohr aus Beton/ Stahlbeton.<br>Bettung aus Beton bis 40 cm Dicke abbrechen.<br>Fliessohlentiefe bis 2 m.<br>Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Erforderlichen Verbau herstellen.<br>AVV: 170101 |       |    |           |           |
| <b>01.03.0009.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in Einzelflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 01.03.0010. | -----<br><b>Betonrohrleitung verlängern, DN400</b><br>Vorhandene Betonrohrleitung verlängern,<br>Rohrleitung freilegen, Aushub lagern, Rohre und Rohrlagerung ausbauen und<br>der Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Grabensohle verdichten,<br>Stahlbetonrohr nach örtlichem Aufmaß liefern<br>und einbauen. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 2. Kleinster Rohrüberstand 30<br>cm über Oberkante Faserbeton,<br>Seitlich lagernden Aushub einbauen und verdichten.<br>Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Rohr DN400.<br>Material = Beton/Stahlbeton.<br>Rohrverbindung nach Wahl des AN.<br>Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.<br>Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m.      | 5,00   | m  | .....,... | .....,... |
| 01.03.0011. | 23.114/050.21.29 TA<br><b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach<br>Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schadstellen aufnehmen.<br>Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit<br>,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 240,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 01.03.0012. | 22.118/338.99.99.11 TA<br><b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen<br>der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur<br>Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von<br>Überlaufschweller einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von<br>0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.'<br>Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig<br>einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe'<br>Beton ohne Schalung herstellen.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. | 5,00   | m3 | .....,... | .....,... |

*Hinweis zur OZ 01.03.0013.*

Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu  
befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| 01.03.0013. | -----<br><b>Geotextil als Schutzlage einbauen</b><br>Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen. Abgerechnet werden beide Lagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 480,00 | m2   | .....,... | .....,... |
|             | <i>Hinweis zur OZ 01.03.0014.</i><br>Im Bauzustand ist die KDB mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geeigneten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |      |           |           |
| 01.03.0014. | 24.106/813.92.92.02 TA<br><b>Kunststoffdichtungsbahn einbauen</b><br>Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbauen. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Abrechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne Überlappung.<br>Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf Dichtheit der Schweißnähte'<br>Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.<br>Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'<br>Dicke mindestens 2,5 mm.<br>Oberfläche strukturiert. | 240,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| 01.03.0015. | -----<br><b>Klemmschiene einbauen.</b><br>Klemmschiene einbauen.<br>Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.<br>Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm, Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen, zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder Ablaufrohr anbringen.<br>Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen.                                    | 35,00  | m    | .....,... | .....,... |
| 01.03.0016. | -----<br><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br>Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern ( u.a. Überlaufschweller, Zulaufrohre; Stützen) für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das Anbringen der Klemmschienen.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 01.03.0017. | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr und Tauchrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00   | m    | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 01.03.0018. | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr und Außenkante Tauchrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,00   | m2 | .....     | .....     |
| 01.03.0019. | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS) herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.).<br>Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr und Außenkante Tauchrohr bis Klemmschiene KDB in zwei Arbeitsgängen aufbringen.<br>Mindestrockenschichtdicke > 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,00   | m2 | .....     | .....     |
| 01.03.0020. | -----<br><b>Böschungstreppe herstellen.</b><br>Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen.<br>Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.<br>Stufenbreite 80 cm.<br>Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.<br>Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.<br>Fugen mit Fertigzementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm2, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3. | 5,00   | m  | .....     | .....     |
| 01.03.0021. | -----<br><b>Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"</b><br>Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab- und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl. Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen.<br>Material liefern wird nicht gesondert vergütet.<br>Einbaustärke mind. 20 cm<br>2kg Glasfasern / m³ Beton<br>Expositionsklassen XC4, XD3, XF4                                                                                                                                                                                                                                                    | 240,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 01.03.0021.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| <b>01.03.0021. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |           |           |
|                               | Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach<br>DIN EN 206-1 / DIN 1045-2<br>Luftgehalt gemäß ZTV-ING<br>Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt<br>und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus<br>monolithischer Bauweise.<br>Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben.<br>Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen<br>Planum werden nicht gesondert vergütet.<br>Ausführung in geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |           |
| <b>01.03.0022.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Zulage Glasfaserbeton</b><br>Zulage für sämtliche Erschwerisse bei den<br>Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton -<br>sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen -<br>leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse<br>und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden<br>Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschweller,<br>Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von<br>Durchdringungen im<br>Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand.<br>Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in<br>Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter<br>Verhältnisse durch bestehende Tauchwand. |       |      |           |           |
| <b>01.03.0023.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,00 | m    | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Zaun aufnehmen</b><br>Zaun aufnehmen, einschließlich Verstreben.<br>Maschendrahtzaun.<br>Zaunhöhe über 2,00 bis 2,50 m.<br>Pfosten aus Stahl.<br>Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m.<br>Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis<br>40 cm, Tiefe bis 80 cm.<br>Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche<br>schließen. Material aus Baubereich.<br>Homogenbereich "kleiner Erdbau".<br>Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.<br>AVV 170407                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |           |
| <b>01.03.0024.</b>            | 21.128/237.34.32.25.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50,00 | m    | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Maschendrahtzaun herstellen</b><br>Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen<br>Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche ein-<br>ziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfos-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |           |           |

...Forts. 01.03.0024.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 01.03.0024. Forts. ...

ten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet.  
 Zaunhöhe = 2,00 m.  
 Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Durchmesser = 48 mm, Wanddicke = 1,5 mm, moosgrün, RAL 6005.  
 Pfostenlänge = 2,60 m, Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 70 cm.  
 Pfostenabstand = 2,50 m.  
 Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005.  
 Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, 4-zügig.  
 Boden-/Felsklasse 'Homogenbereich kleiner Erdbau, Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen'

|             |       |        |    |           |           |
|-------------|-------|--------|----|-----------|-----------|
| 01.03.0025. | ----- | 200,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|-------------|-------|--------|----|-----------|-----------|

**Boden abtragen**

Boden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und entsorgen bzw nach Wahl des AN verwerten.  
 Abtrag im Bereich des Rückhaltebeckens des RRB.  
 Neigung der Abtragsfläche ebene Flächen bis 1:2  
 Dicke bis 15 cm  
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.  
 AVV: 170504

|             |       |      |    |           |           |
|-------------|-------|------|----|-----------|-----------|
| 01.03.0026. | ----- | 4,00 | St | .....,... | .....,... |
|-------------|-------|------|----|-----------|-----------|

**Wartungsstegsegmente liefern**

Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.  
 Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.  
 Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.  
 Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.  
 Grundwerkstoff: S235JR  
 Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022.  
 Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel  
 Mischung Gitterrost: 34mm\*38mm, Höhe 30mm\*3mm  
 Rutschhemmung: R11  
 Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt  
 Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.  
 Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 01.03.0027. | -----<br><b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme 01.03.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |           | .....,... |
| 01.04.      | <b>A38, BTB 426, km 72,70, RF GÖ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |
| 01.04.0001. | 21.105/135.91.19.91.10 TA<br><b>Verk.sich. kürzerer Dauer durchf.</b><br>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen.<br>Nach RSA, Regelplan 'D III/1r-2 gem. VVB-Ost 24.'<br>Nach Verkehrszeichenplan des AG.<br>Für stationäre Arbeitsstelle.<br>Länge des Arbeitsbereiches 'bis 200m.'<br>Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 12 Stunden.'<br>Bei Tageslicht.<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00  | St | .....,... | .....,... |
| 01.04.0002. | -----<br><b>Entschlammung BTB-Nr.426</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig, schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB, Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger, Schlammstärke im Mittel 0,5 m, ggf. erforderliche Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/-verfestigung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u. dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung. Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m <sup>2</sup> , Schlamm und Sedimente laden und in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des | 12,00 | t  | .....,... | .....,... |

...Forts. 01.04.0002.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge    | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|-----------|
| <b>01.04.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |      |           |           |
|                               | abgefahrenen Sedimentes.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren<br>werden über die Position Verwertung/Entsorgung<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |           |           |
| <b>01.04.0003.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Auslaufbauwerk reinigen</b><br>Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als<br>Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und<br>Drosseleinrichtung aus Edelstahl,<br>einschl. Zulaufleitung,<br>Auslaufbauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen,<br>Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t,<br>Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten<br>Behältern abtransportieren. Erforderliche<br>Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen<br>Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren<br>werden über die Position Verwertung/Entsorgung<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                        |          |      |           |           |
| <b>01.04.0004.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13,00    | t    | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Verwertung/Entsorgung, 170505*</b><br>Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos.<br>Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen<br>Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage,<br>Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die<br>Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller<br>Aufwendungen für Nachweisverfahren und<br>Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche<br>aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien<br>(Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden<br>nicht vergütet.<br>Abfallschlüsselnummer 170505*, >DK III, LAGA >Z2.<br>Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebereich<br>und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen<br>zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für<br>die Einheitspreisbildung des AN. |          |      |           |           |
| <b>01.04.0005.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.000,00 | l    | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Bereitstellung von Trinkwasser</b><br>Trinkwasser in geeigneten Transportbehältern liefern und für<br>Hochdruckreinigungsarbeiten bereitstellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |           |           |
| <b>01.04.0006.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 270,00   | m2   | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Untergrundvorbehandlung</b><br>Oberfläche aus Glasfaserbeton mittels Hochdruckwasserstrahl reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |           |           |

...Forts. 01.04.0006.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>01.04.0006. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |           |           |
|                               | Oberfläche abtrocken lassen.<br>Anschleifen der vorhandenen Oberfläche.<br>Überarbeiten/ Anphasen scharfer Kanten durch Schleifen.<br>Anlegen einer Verkrallungsnut                                                                                                                                            |        |    |           |           |
| <b>01.04.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 270,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Sandstrahlarbeiten</b><br>Aufrauen der Betonoberfläche durch Sandstrahlen mit einer Körnung von 0,5 bis 1,4 mm. Bereitstellung von Kompressor und sämtlichen erforderlichen Betriebsmitteln. Verwertung anfallender Strahlmittelabfälle nach Wahl des AN zuführen.                                          |        |    |           |           |
| <b>01.04.0008.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 270,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Grundbeschichtung aufbringen</b><br>Grundierung der Oberfläche mit niedrigviskosem Polyurethanharz.<br>Grundierung mit einem dauernass beständigen Polyesterharz.<br>Die Schichten sind nacheinander aufzubringen.<br>Ausgleichsspachtelung unter Verwendung eines thixotrop eingestellten Polyesterharzes. |        |    |           |           |
| <b>01.04.0009.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 540,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Laminatschicht</b><br>Aufbringen eines zweilagigen Glasmattenlaminats mit einem Flächengewicht von 2 x 300g/m² auf die zuvor verspachtelte und geschliffene Oberfläche unter Verwendung eines dauerhaft feuchtigkeitsbeständigen Polyesterharzes. Abgerechnet werden beide Lagen.                           |        |    |           |           |
| <b>01.04.0010.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00   | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Integration von Rohrleitung DN 800</b><br>Betonrohrleitung mit einem Durchmesser von DN 800 und Tauchwandanschlüsse in das bestehende Beschichtungssystem einbinden.                                                                                                                                        |        |    |           |           |
| <b>01.04.0011.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Auftriebssicherung der Bodenfläche</b><br>GfK-Leisten zur Gewährleistung der Auftriebssicherheit mit Edelstahlankern am Unterbeton befestigen. Decklaminat auf GfK-Leisten längs zur Fließrichtung anbringen, um ein Unterwandern von Flüssigkeiten zuverlässig zu verhindern.                              |        |    |           |           |
| <b>01.04.0012.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00   | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Porenprüfung durchführen</b><br>Porenprüfung mittels Hochspannung (ca. 1 kV) vor dem Aufbringen der Deckversiegelung durchführen. Die Prüfung umfasst sowohl Wand- als auch Bodenflächen.                                                                                                                   |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| 01.04.0013. | -----<br><b>Deckenversiegelung aufbringen</b><br>Deckversiegelung muss beständig gegen Motoröl, Bremsflüssigkeit, Kühlmittel und Kraftstoffe sein.<br>Empfohlene Schichtdicke beträgt 0,5 mm. Trocknungszeit bei 20°C liegt bei ca. 24 Stunden.<br>Deckversiegelung mit Polyesterharz mit verlängerter Übersichtszeit aufbringen.<br>Deckversiegelung mit UV-beständigem Polyesterharz aufbringen.<br>Die Schichten sind nacheinander aufzubringen.                                         | 270,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| 01.04.0014. | -----<br><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br>Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern ( u.a. Überlaufschwelle, Zulaufrohre; Tauchwand; Tauchwand, Böschungstreppe)<br>beim Aufbringen der Grundbeschichtung/ Laminatschicht/ Deckenversiegelung.                                                                                                                                                                                                                         | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 01.04.0015. | 24.106/010.20.91.99 TA<br><b>Strauchbestand roden</b><br>Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm-<br>durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen,<br>mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der<br>größten Ausdehnung des Strauchwerks.<br>Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m.<br>Wurzellöcher 'mit geeignetem Boden verfüllen. Boden<br>liefern.'<br>Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum 'nach Wahl des AN verwerten. AVV 200201.'    | 100,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| 01.04.0016. | -----<br><b>Zaun aufnehmen</b><br>Zaun aufnehmen, einschließlich Verstreben.<br>Maschendrahtzaun.<br>Zaunhöhe über 1,50 bis 2,00 m.<br>Pfosten aus Stahl.<br>Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m.<br>Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis<br>40 cm, Tiefe bis 80 cm.<br>Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche<br>schließen. Material aus Baubereich.<br>Homogenbereich "kleiner Erdbau".<br>Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.<br>AVV 170407 | 100,00 | m    | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 01.04.0017. | -----<br><b>Maschendrahtzaun herstellen</b><br>Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche einziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Zaunhöhe = 1,70 m. Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Durchmesser = 48 mm, Wanddicke = 1,5 mm, moosgrün, RAL 6005. Pfostenlänge = 2,60 m, Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 70 cm. Pfostenabstand = 2,50 m. Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005. Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, 4-zügig. Boden-/Felsklasse Homogenbereich kleiner Erdbau, Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen | 100,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 01.04.0018. | -----<br><b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen. Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt. Tauchwandbreite: 25 - 30 cm. Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm. Grundwerkstoff: S235JR Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022. Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm Rutschhemmung: R11 Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben. Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen.                                                               | 5,00   | St | .....,... | .....,... |
| 01.04.0019. | -----<br><b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00   | St | .....,... | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme 01.04.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |           | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

|                 |                    |                                            |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>A-P0330-00</b>  | <b>Psch Erhaltung Entwässerung BAB</b>     |
| <b>VE:</b>      | <b>AP330264400</b> | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>           | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |

| OZ | StL-Nr        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|---------------|-------|----|-----------|-----------|
|    | Zwischensumme | 01.   |    |           | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 02.         | AM Erfurt, A71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |           |           |
| 02.00.      | A71, BTB 3105, km 78,40, RF SGH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |           |           |
| 02.00.0001. | -----<br><b>Entschlammung BTB-Nr.3105</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig, schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB, Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger, Schlammstärke im Mittel 0,5 m, ggf. erforderliche Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/ -verfestigung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u. dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung. Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m <sup>2</sup> , Schlamm und Sedimente laden und in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des abgefahrenen Sedimentes.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet. | 20,00 | t    | .....,xx  | .....,xx  |
| 02.00.0002. | -----<br><b>Auslaufbauwerk reinigen</b><br>Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und Drosseleinrichtung aus Edelstahl, einschl. Zulaufleitung, Auslaufbauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen, Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t, Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,xx  |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 02.00.0003. | -----<br><b>Verwertung/Entsorgung, 170505*</b><br>Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos.<br>Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen<br>Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage,<br>Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die<br>Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller<br>Aufwendungen für Nachweisverfahren und<br>Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche<br>aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien<br>(Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden<br>nicht vergütet.<br>Abfallschlüsselnummer 170505*, >DK III, LAGA >Z2.<br>Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebericht<br>und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen<br>zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für<br>die Einheitspreisbildung des AN. | 21,00  | t  | .....,... | .....,... |
| 02.00.0004. | -----<br><b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung<br>aufnehmen,<br>Art = Betonrechteckpflaster.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,<br>Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des<br>AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 02.00.0005. | 22.118/013.91.22.09 TA<br><b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu- und<br>Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.<br>Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00   | m3 | .....,... | .....,... |
| 02.00.0006. | 22.112/005.99.91.99 TA<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse<br>durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 02.00.0006.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>02.00.0006. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |           |           |
|                               | nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |           |           |
| <b>02.00.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,00   | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Entwässerungsrohrltg freilegen</b><br>Entwässerungsrohrleitung freilegen und abbrechen.<br>Erdarbeiten zur Freilegung der Böschungsstücke und Rohrleitungen und in der Leitungszone ausführen. Aushub seitlich zur Wiederverfüllung zwischenlagern.<br>Rohr/Böschungsstücke DN 500 - 1000 der Zuläufe zum RRB, Rohr aus Beton/ Stahlbeton.<br>Bettung aus Beton bis 40 cm Dicke abbrechen.<br>Fließsohlentiefe bis 2 m.<br>Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Erforderlichen Verbau herstellen.<br>AVV: 170101                                                                                                                                   |        |    |           |           |
| <b>02.00.0008.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,00  | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in Einzellflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |
| <b>02.00.0009.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00   | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Betonrohrleitung verlängern, DN500</b><br>Vorhandene Betonrohrleitung verlängern, Rohrleitung freilegen, Aushub lagern, Rohre und Rohrlagerung ausbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Grabensohle verdichten, Stahlbetonrohr nach örtlichem Aufmaß liefern und einbauen. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 2. Kleinster Rohrüberstand 30 cm über Oberkante Faserbeton, Seitlich lagernden Aushub einbauen und verdichten. Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Rohr DN500.<br>Material = Beton/Stahlbeton.<br>Rohrverbindung nach Wahl des AN.<br>Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.<br>Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m. |        |    |           |           |
| <b>02.00.0010.</b>            | 23.114/050.21.29 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 300,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schadstellen aufnehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |

...Forts. 02.00.0010.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 02.00.0010. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |
|                        | Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit<br>,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |           |           |
| 02.00.0011.            | 22.118/338.99.99.11 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen<br>der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur<br>Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von<br>Überlaufschwelen einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von<br>0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.'<br>Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig<br>einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe'<br>Beton ohne Schalung herstellen.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. |        |    |           |           |
|                        | <i>Hinweis zur OZ 02.00.0012.</i><br>Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu<br>befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
| 02.00.0012.            | -- -- -- -- --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 600,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Geotextil als Schutzlage einbauen</b><br>Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung<br>unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen.<br>Abgerechnet werden beide Lagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |           |           |
|                        | <i>Hinweis zur OZ 02.00.0013.</i><br>Im Bauzustand ist die KDB mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen.<br>Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |
| 02.00.0013.            | 24.106/813.92.92.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 300,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Kunststoffdichtungsbahn einbauen</b><br>Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbau-<br>en. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Ab-<br>rechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne<br>Überlappung.<br>Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und<br>Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf<br>Dichtheit der Schweißnähte'<br>Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |           |
| ...Forts. 02.00.0013.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 02.00.0013. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |           |
|                        | Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'<br>Dicke mindestens 2,5 mm.<br>Oberfläche strukturiert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |           |
| 02.00.0014.            | -----<br><b>Klemmschiene einbauen.</b><br>Klemmschiene einbauen.<br>Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.<br>Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm,<br>Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen,<br>zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf<br>Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder<br>Ablaufrohr anbringen.<br>Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß<br>Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen. | 45,00 | m    | .....,xx  | .....,xx  |
| 02.00.0015.            | -----<br><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br>Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern<br>( u.a. Überlaufschwelen, Zulaufrohre; Stützen; Grundwassersteigrohre)<br>für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das<br>Anbringen der Klemmschienen.                                                                                                                                                                                                                  | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,xx  |
| 02.00.0016.            | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung<br>auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00  | m    | .....,xx  | .....,xx  |
| 02.00.0017.            | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen<br>Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender<br>Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                 | 2,00  | m2   | .....,xx  | .....,xx  |
| 02.00.0018.            | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus<br>einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS)<br>herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar<br>druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.).<br>Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB in zwei                                                                                                                                           | 2,00  | m2   | .....,xx  | .....,xx  |
| ...Forts. 02.00.0018.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | StL-Nr                                                          | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| 02.00.0018. Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                 |        |      |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Arbeitsgängen aufbringen.<br>Mindesttrockenschichtdicke > 3 mm. |        |      |           |           |
| 02.00.0019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -----                                                           | 7,00   | m    | .....,... | .....,... |
| <b>Böschungstreppe herstellen.</b><br>Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen.<br>Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.<br>Stufenbreite 80 cm.<br>Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.<br>Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.<br>Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm2, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.                                                                                                                                                                         |                                                                 |        |      |           |           |
| 02.00.0020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -----                                                           | 380,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| <b>Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"</b><br>Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab- und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl. Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen.<br>Material liefern wird nicht gesondert vergütet.<br>Einbaustärke mind. 20 cm<br>2kg Glasfasern / m³ Beton<br>Expositionsklassen XC4, XD3, XF4<br>Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2<br>Luftgehalt gemäß ZTV-ING<br>Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus monolithischer Bauweise.<br>Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben.<br>Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen Planum werden nicht gesondert vergütet.<br>Ausführung in geneigten Flächen. |                                                                 |        |      |           |           |
| 02.00.0021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -----                                                           | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| <b>Zulage Glasfaserbeton</b><br>Zulage für sämtliche Erschwernisse bei den Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |        |      |           |           |
| ...Forts. 02.00.0021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |        |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 02.00.0021. Forts. ...

sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen -  
 leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse  
 und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden  
 Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschwelen,  
 Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von  
 Durchdringungen im  
 Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand.  
 Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in  
 Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter  
 Verhältnisse durch bestehende Tauchwand.

02.00.0022. ----- 850,00 m2 ..... ..

**Röhrrichtentnahme mit Hand****Röhrrichtentnahme**

Röhrricht im unbefestigten Rückhaltebereich mit Hand oder geeignetem  
 Gerät, Fläche vernässt, 5cm über Sohle schneiden, fördern und entsorgen.  
 Erforderliche Trittsicherungen (Laufbretter/Bohlen)  
 sind vorzusehen und im EP zu kalkulieren. Der  
 Grünschnitt geht in Eigentum des AN über und ist von  
 der Baustelle zu entfernen. Erschwernisse durch  
 Arbeiten am und im RRB sowie durch Handarbeit sind  
 einzukalkulieren. Die Zuwegung zu den Arbeitsbereichen  
 vor und im RRB obliegt dem AN und ist in die Position  
 einzukalkulieren. Schäden am Ufer- bzw. der Befestigung  
 gehen zu Lasten des AN. Leistung einschl. Transport und  
 Entsorgung sowie Nachweisführung. Aufmaß vor Ausführung  
 mit BÜ. Abrechnung in m2 Fläche mit  
 einer stehenden Schilfhöhe von 3 - 4 m.  
 Der Regenrückhaltebeckenbereich steht ca. 100 cm unter  
 Wasser.  
 Das anstehende Wasser ist zu entfernen. Hierzu gilt die  
 Position Wasserhaltungsanlage. AVV 200201

02.00.0023. ----- 7,00 m ..... ..

**Betonaufleger herausstemmen**

Herausstemmen des vorhandenen Betonauflegers für den  
 Metallgitterrahmen im Bereich des Auslaufbauwerks.  
 Herausstemmen entlang der sichtbaren Risslinie.  
 Unterer Bereich: Breite ca. 10 cm, Tiefe ca. 5 cm.  
 Oberer Bereich: Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 5 cm.  
 Abbrucharbeiten mit geeignetem Werkzeug durchführen, um angrenzende  
 Bauteile nicht zu beschädigen.  
 Metallrahmen zur Wiederverwendung fachgerecht und schadfrei vom  
 Betonaufleger trennen.  
 Ausgebaute Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.  
 AVV:170101

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 02.00.0024. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,00  | m  | .....     | .....     |
|             | <b>Betonaufleger herstellen</b><br>Herstellen eines neuen Betonauflegers zur Aufnahme eines Metallrahmens auf bestehendem Betonuntergrund.<br>Untergrund reinigen, lose Bestandteile entfernen, Haftflächen aufrauen und vorbereiten.<br>Betonaufleger nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen.<br>Beton:<br>Festigkeitsklasse C25/30.<br>Expositionsklasse XC4/XF1.<br>Beton lagenweise einbringen, verdichten und höhengerecht abziehen.<br>Unterer Bereich: Breite ca. 10 cm, Tiefe ca. 5 cm.<br>Oberer Bereich: Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 5 cm.<br>Oberfläche planeben herstellen zur spannungsfreien Aufnahme des Metallrahmens.<br>Einbinden des Metallrahmens in das neue Betonaufleger.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. |       |    |           |           |
| 02.00.0025. | 24.124/419.91.10.20.00 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00  | m  | .....     | .....     |
|             | <b>Riss m. Epoxidh. injizieren(F-I(P))</b><br>Riss mit Epoxidharz (EP-I) nach Unterlagen des AG injizieren (F-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abrechnung nach Länge des sichtbaren injizierten Risses.<br>Bauteil 'Auslaufbauwerk'<br>Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.<br>Injektion zum Schließen.<br>Rissbreite über 0,2 bis 0,4 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |           |           |
| 02.00.0026. | 24.124/108.99.11.10.19 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00  | m2 | .....     | .....     |
|             | <b>Betonunterlage vorbereiten</b><br>Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern.<br>Bauteil 'Auslaufbauwerk'<br>Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.<br>Ausführung in Teilflächen.<br>Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten.<br>Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen.<br>Abfall 'entsorgen. AVV 170904.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |
| 02.00.0027. | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00  | m2 | .....     | .....     |
|             | <b>Schadstellen ausbessern in Beton</b><br>Schadstellen ausbessern. Schadhafte Beton in unterschiedlichen Einzelflächen ausbessern. Schadstelle zu einem Rechteck aufweiten. Entfernen des schadhafte Be-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |           |           |

...Forts. 02.00.0027.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| <b>02.00.0027. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |    |           |           |
|                               | tons. Ränder der schadhafte Flächen abgestimmt auf den Reparaturbaustoff bearbeiten. Reparaturstelle reinigen, Betonfläche mit Grundierung vollflächig vorstreichen und Reparaturbaustoff einbauen. Ausgebaute Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Der Reparaturbaustoff wird gesondert vergütet.<br>In Einzelflächen bis 0,10 m <sup>2</sup> , am Auslaufbauwerk aus Beton Tiefe bis 5 cm.<br>Reparaturbaustoff Reaktionsharzmörtel in gesonderter Position.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |    |           |           |
| <b>02.00.0028.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 400,00        | kg | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Reparaturbaustoff liefern</b><br>Reparaturbaustoff liefern für Kantenschäden, Eckausbrüche und Schadhafte Stellen.<br>Reparaturbaustoff: Reaktionsharzmörtel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |    |           |           |
| <b>02.00.0029.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,00          | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen. Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.<br>Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.<br>Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.<br>Grundwerkstoff: S235JR<br>Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022.<br>Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel<br>Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm<br>Rutschhemmung: R11<br>Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt<br>Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen. |               |    |           |           |
| <b>02.00.0030.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00          | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |    |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>02.00.</b> |    | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge  | AE             | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------|-----------|
| 02.01.      | <b>A71, BTB 344, km 78,75, RF SWF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                |           |           |
| 02.01.0001. | 24.106/510.21.01<br><b>Grabenprofil wiederherstellen</b><br>Graben ausräumen und profilgerecht wiederherstellen.<br>Mittlere Aushubmenge über 0,10 bis 0,25 m <sup>3</sup> /m.<br>Räumgut seitlich einebnen.<br>Graben führt Wasser.                                                                                                                                                                | 185,00 | m              | .....,... | .....,... |
| 02.01.0002. | -----<br><b>Anpassungen Schachtpflasterung</b><br>Einbau von Kleinpflaster als Umpflasterung am vorh. Schacht, Material<br>Granit, Einbaustärke ca. 20cm, einschließlich Erdarbeiten für ungebundene<br>Bettung und Befestigung.<br>Vorh. Pflaster aufnehmen, reinigen und seitlich lagern, fehlende Steine bis<br>50% liefern/ergänzen und neu im Bereich der vorh. Schachtpflasterung<br>einbauen | 2,00   | m <sup>2</sup> | .....,... | .....,... |
| 02.01.0003. | -----<br><b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung<br>aufnehmen,<br>Art = Betonpflastersteine.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,<br>Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des<br>AN zuführen.<br>AVV:170101                                      | 30,00  | m <sup>2</sup> | .....,... | .....,... |
| 02.01.0004. | -----<br><b>Pflasterdecke einbauen</b><br>Betonpflastersteine in Betonbettung als Befestigung im Absetzbecken<br>einbauen.<br>Art = Betonpflastersteine.<br>Bettung aus Beton C25/30, Einbaudicke bis 20cm<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5                                                                                                                                                                 | 30,00  | m <sup>2</sup> | .....,... | .....,... |
| 02.01.0005. | 24.106/036.20.99.91.19 TA<br><b>Bäume fällen mit Fräsen</b><br>Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden<br>absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem<br>Erdboden. Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze<br>ausfräsen.<br>Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m.<br>Neigung der Fräsfläche '1:3'<br>Frästiefe '10cm'                                                             | 5,00   | St             | .....,... | .....,... |

...Forts. 02.01.0005.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>02.01.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |           |           |
|                               | Wurzellöcher 'mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.'<br>Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.<br>Fräsgut 'aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten, AVV 200201.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |
| <b>02.01.0006.</b>            | 24.106/036.10.99.91.19 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,00   | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Bäume fällen mit Fräsen</b><br>Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen.<br>Durchmesser über 0,10 bis 0,30 m.<br>Neigung der Fräsfläche '1:3'<br>Frästiefe '10cm.'<br>Wurzellöcher 'mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.'<br>Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.<br>Fräsgut 'aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten, AVV 200201.' |        |    |           |           |
| <b>02.01.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 250,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Strauchbestand roden</b><br>Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm-durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks.<br>Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m.<br>Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.<br>Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.<br>AVV: 200201.                                                                          |        |    |           |           |
| <b>02.01.0008.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,00   | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Betonaufleger herausstemmen</b><br>Herausstemmen des vorhandenen Betonauflegers für den Metallgitterrahmen im Bereich des Auslaufbauwerks.<br>Herausstemmen entlang der sichtbaren Risslinie.<br>Unterer Bereich: Breite ca. 10 cm, Tiefe ca. 5 cm.<br>Oberer Bereich: Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 5 cm.<br>Abbrucharbeiten mit geeignetem Werkzeug durchführen, um angrenzende Bauteile nicht zu beschädigen.<br>Metallrahmen zur Wiederverwendung fachgerecht und schadfrei vom Betonaufleger trennen.                      |        |    |           |           |

...Forts. 02.01.0008.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>02.01.0008. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |           |           |
|                               | Ausgebaute Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |
| <b>02.01.0009.</b>            | -----<br><b>Betonaufleger herstellen</b><br>Herstellen eines neuen Betonauflegers zur Aufnahme eines Metallrahmens auf bestehendem Betonuntergrund.<br>Untergrund reinigen, lose Bestandteile entfernen, Haftflächen aufräumen und vorbereiten.<br>Betonaufleger nach Unterlagen des AG herstellen. Ggf. erforderliche Schalung herstellen.<br>Beton:<br>Festigkeitsklasse C25/30.<br>Expositionsklasse XC4/XF1.<br>Beton lagenweise einbringen, verdichten und höhengerecht abziehen.<br>Unterer Bereich: Breite ca. 10 cm, Tiefe ca. 5 cm.<br>Oberer Bereich: Breite ca. 5 cm, Tiefe ca. 5 cm.<br>Oberfläche planeben herstellen zur spannungsfreien Aufnahme des Metallrahmens.<br>Einbinden des Metallrahmens in das neue Betonaufleger.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. | 7,00  | m  | .....,... | .....,... |
| <b>02.01.0010.</b>            | 24.124/419.91.10.20.00 TA<br><b>Riss m. Epoxidh. injizieren(F-I(P))</b><br>Riss mit Epoxidharz (EP-I) nach Unterlagen des AG injizieren (F-I(P)). Riss vorbereiten, Packer setzen, ggf. verdämmen. Riss nachbehandeln. Packer und ggf. Verdämmung entfernen. Abrechnung nach Länge des sichtbaren injizierten Risses.<br>Bauteil 'Auslaufbauwerk'<br>Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.<br>Injektion zum Schließen.<br>Rissbreite über 0,2 bis 0,4 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00  | m  | .....,... | .....,... |
| <b>02.01.0011.</b>            | 24.124/108.99.11.10.11 TA<br><b>Betonunterlage vorbereiten</b><br>Betonunterlage nach Unterlagen des AG vorbereiten. Vorbereitete Flächen säubern.<br>Bauteil 'Auslaufbauwerk'<br>Oberfläche waagerecht bis 20 v.H. geneigt.<br>Ausführung in Teilflächen.<br>Vorbereitungsverfahren = Betonunterlage nach Wahl des AN vorbereiten.<br>Beschichtungen, Voranstrich und Nachbehandlungsfilme sowie Verunreinigungen entfernen.<br>Abfall entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00  | m2 | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 02.01.0012. | -----<br><b>Schadstellen ausbessern in Beton</b><br>Schadstellen ausbessern. Schadhaften Beton in unterschiedlichen Einzelflächen ausbessern. Schadstelle zu einem Rechteck aufweiten. Entfernen des schadhaften Betons. Ränder der schadhaften Flächen abgestimmt auf den Reparaturbaustoff bearbeiten. Reparaturstelle reinigen, Betonfläche mit Grundierung vollflächig vorstreichen und Reparaturbaustoff einbauen. Ausgebaute Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Der Reparaturbaustoff wird gesondert vergütet.<br>In Einzelflächen bis 0,10 m2, am Auslaufbauwerk aus Beton Tiefe bis 5 cm.<br>Reparaturbaustoff Reaktionsharzmörtel in gesonderter Position.                                                                                                                                                         | 4,00   | m2 | .....,... | .....,... |
| 02.01.0013. | -----<br><b>Reparaturbaustoff liefern</b><br>Reparaturbaustoff liefern für Kantenschäden, Eckausbrüche und Schadstellen.<br>Reparaturbaustoff: Reaktionsharzmörtel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 400,00 | kg | .....,... | .....,... |
| 02.01.0014. | -----<br><b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.<br>Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.<br>Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.<br>Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.<br>Grundwerkstoff: S235JR<br>Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022.<br>Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel<br>Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm<br>Rutschhemmung: R11<br>Verbindungsmitel: FVZ-Feuerverzinkt<br>Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen. | 17,00  | St | .....,... | .....,... |
| 02.01.0015. | -----<br><b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00   | St | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                 | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
|                    | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>02.01.</b> |    |           | .....,... |
| <b>02.02.</b>      | <b>A71, BTB 358, km 93,42, RF SGH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |    |           |           |
| <b>02.02.0001.</b> | 24.106/036.20.99.91.19 TA<br><b>Bäume fällen mit Fräsen</b><br>Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden<br>absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1,00 m über dem<br>Erdboden. Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze<br>ausfräsen.<br>Durchmesser über 0,30 bis 0,50 m.<br>Neigung der Fräsfläche '1:3'<br>Frästiefe '10cm'<br>Wurzellöcher 'mit geeignetem Boden verfüllen. Boden<br>liefern.'<br>Gesamtes Holz nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.<br>Fräsgut 'aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten, AVV<br>200201.' | 10,00         | St | .....,... | .....,... |
| <b>02.02.0002.</b> | -----<br><b>Strauchbestand roden</b><br>Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm-<br>durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen,<br>mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche der<br>größten Ausdehnung des Strauchwerks.<br>Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m.<br>Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden lie-<br>fern.<br>Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.<br>AVV: 200201.                                                                                             | 250,00        | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>02.02.0003.</b> | -----<br><b>Boden abtragen</b><br>Boden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen<br>und entsorgen bzw nach Wahl des AN verwerten.<br>Abtrag im Bereich der Umfahrung und Zufahrt des RRB.<br>Neigung der Abtragsfläche ebene Flächen bis 1:2<br>Dicke 15 bis 30 cm<br>Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.<br>AVV: 170504                                                                                                                                                                                                                                           | 1.300,00      | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>02.02.0004.</b> | -----<br><b>Frostschuttschicht Verkehrsflächen</b><br>Frostschuttschicht herstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 600,00        | t  | .....,... | .....,... |

...Forts. 02.02.0004.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>02.02.0004. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |    |           |           |
|                               | In Verkehrsflächen, Wege.<br>Baustoffgemisch 0/56.<br>Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H.,<br>Einbaudicke bis 15 bis 30 cm,<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |
| <b>02.02.0005.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00  | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Rohreinlauf befestigen</b><br>Bereich um Zu- und Auslaufrohr und Sohlbefestigung vor dem Zu- und Auslaufrohr durch Einbau von Beton und witterungsbeständigen Bruchsteinen befestigen, einschließlich Erdarbeiten für Bettung und Befestigung. Überschüssigen Boden der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Mittlere Steinhöhe 36 cm.<br>Unterbau aus Grobschlag und Schotter-Splittgemisch ca. 0,3 m dick herstellen. Steinsatz eben in Beton C 25/30 25 cm dick verlegen und vollständig mit Beton verfüllen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |           |           |
| <b>02.02.0006.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen. Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.<br>Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.<br>Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.<br>Grundwerkstoff: S235JR<br>Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022.<br>Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel<br>Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe 30mm*3mm<br>Rutschhemmung: R11<br>Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt<br>Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen. |       |    |           |           |
| <b>02.02.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                    | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge         | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------|
|                       | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>02.02.</b> |      |           | .....,... |
| <b>02.03.</b>         | <b>A71, BTB 359, km 94,02, RF SGH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |      |           |           |
| <b>02.03.0001.</b>    | 21.105/125.19.10.90.34 TA<br><b>Verkehrssicherung läng.Dauer durchf</b><br>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung werden gesondert vergütet.<br>Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.<br>Nach RSA, Regelplan 'C I/2 modifiziert mit Entfall Z 276 und Z 280'<br>Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.<br>Länge des Arbeitsbereiches '30m'<br>Einsatzzeit über 7 bis 14 Tage.<br>Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.<br>Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 100,00 Euro bis 200,00 Euro. | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| <b>02.03.0002.</b>    | -----<br><b>Entschlammung BTB-Nr.359</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig, schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB, Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger, Schlammstärke im Mittel 0,5 m, ggf. erforderliche Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/-verfestigung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u. dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung.<br>Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m2, Schlamm und Sedimente laden und in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für                                     | 7,00          | t    | .....,... | .....,... |
| ...Forts. 02.03.0002. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 02.03.0002. Forts. ...

Wasserhaltung abgegolten.  
 Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des  
 abgefahrenen Sedimentes.  
 Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren  
 werden über die Position Verwertung/Entsorgung  
 vergütet.

|             |       |      |      |           |       |
|-------------|-------|------|------|-----------|-------|
| 02.03.0003. | ----- | 1,00 | Psch | xxxxxx,xx | ..... |
|-------------|-------|------|------|-----------|-------|

**Auslaufbauwerk reinigen**  
 Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als  
 Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und  
 Drosseleinrichtung aus Edelstahl,  
 einschl. Zulaufleitung,  
 Auslaufbaubauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen,  
 Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t,  
 Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten  
 Behältern abtransportieren. Erforderliche  
 Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen  
 Position für Wasserhaltung abgegolten.  
 Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren  
 werden über die Position Verwertung/Entsorgung  
 vergütet.

|             |       |      |   |       |       |
|-------------|-------|------|---|-------|-------|
| 02.03.0004. | ----- | 8,00 | t | ..... | ..... |
|-------------|-------|------|---|-------|-------|

**Verwertung/Entsorgung, 170505\***  
 Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos.  
 Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen  
 Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage,  
 Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die  
 Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller  
 Aufwendungen für Nachweisverfahren und  
 Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche  
 aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien  
 (Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden  
 nicht vergütet.  
 Abfallschlüsselnummer 170505\*, >DK III, LAGA >Z2.  
 Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebericht  
 und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen  
 zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für  
 die Einheitspreisbildung des AN.

|             |       |        |    |       |       |
|-------------|-------|--------|----|-------|-------|
| 02.03.0005. | ----- | 140,00 | m2 | ..... | ..... |
|-------------|-------|--------|----|-------|-------|

**Pflasterdecke aufnehmen**  
 Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung  
 aufnehmen,  
 Art = Wasserbausteine.  
 Neigung 1:1 bis 1:2,5  
 Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,

...Forts. 02.03.0005.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>02.03.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |           |           |
|                               | Pflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |           |
| <b>02.03.0006.</b>            | 22.118/013.91.22.09 TA<br><b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu- und Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.<br>Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                             | 3,00   | m3 | .....,... | .....,... |
| <b>02.03.0007.</b>            | 22.112/005.99.91.99 TA<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten' | 60,00  | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>02.03.0008.</b>            | -----<br><b>Überlaufschwelle profilieren</b><br>Überlaufschwelle nach Abtrag nachprofilieren und profilgerecht wiederherstellen.<br>Mittlere Abtrags- und Auftragsmenge<br>Erdstoff 0,25 m3/m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,00  | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>02.03.0009.</b>            | -----<br><b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in Einzelflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,00  | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>02.03.0010.</b>            | 23.114/050.21.29 TA<br><b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schadstellen aufnehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 140,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 02.03.0010.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>02.03.0010. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
|                               | Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit<br>,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |           |           |
| <b>02.03.0011.</b>            | 22.118/338.99.99.11 TA<br><b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen<br>der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur<br>Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von<br>Überlaufschwelen einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von<br>0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.'<br>Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig<br>einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe'<br>Beton ohne Schalung herstellen.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. | 4,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.03.0012.</i><br>Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu<br>befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
| <b>02.03.0012.</b>            | -----<br><b>Geotextil als Schutzlage einbauen</b><br>Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung<br>unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen.<br>Abgerechnet werden beide Lagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 280,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 02.03.0013.</i><br>Im Bauzustand ist die KDB mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen.<br>Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
| <b>02.03.0013.</b>            | 24.106/813.92.92.02 TA<br><b>Kunststoffdichtungsbahn einbauen</b><br>Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbau-<br>en. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Ab-<br>rechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne<br>Überlappung.<br>Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und<br>Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf<br>Dichtheit der Schweißnähte'<br>Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 140,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 02.03.0013.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 02.03.0013. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |           |
|                        | Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'<br>Dicke mindestens 2,5 mm.<br>Oberfläche strukturiert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |           |
| 02.03.0014.            | -----<br><b>Klemmschiene einbauen.</b><br>Klemmschiene einbauen.<br>Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.<br>Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm,<br>Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen,<br>zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf<br>Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder<br>Ablaufrohr anbringen.<br>Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß<br>Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen. | 35,00 | m    | .....,... | .....,... |
| 02.03.0015.            | -----<br><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br>Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern<br>( u.a. Überlaufschwelen, Zulaufrohre; Stützen)<br>für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das<br>Anbringen der Klemmschienen.                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 02.03.0016.            | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung<br>auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00  | m    | .....,... | .....,... |
| 02.03.0017.            | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen<br>Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender<br>Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                 | 3,00  | m2   | .....,... | .....,... |
| 02.03.0018.            | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus<br>einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS)<br>herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar<br>druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.).<br>Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB in zwei                                                                                                                                           | 3,00  | m2   | .....,... | .....,... |
| ...Forts. 02.03.0018.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge  | AE             | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------|-----------|
| <b>02.03.0018. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                |           |           |
|                               | Arbeitsgängen aufbringen.<br>Mindesttrockenschichtdicke > 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                |           |           |
| <b>02.03.0019.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,00   | m              | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Böschungstreppe herstellen.</b><br>Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen.<br>Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die<br>Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis<br>Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der<br>vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.<br>Stufenbreite 80 cm.<br>Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.<br>Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeits-<br>klasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.<br>Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit<br>am Würfel mind. 50 N/mm <sup>2</sup> , Zement Art CEM I, w/z höchst-<br>ens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse<br>F3.                                                                                                                                                                       |        |                |           |           |
| <b>02.03.0020.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 140,00 | m <sup>2</sup> | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"</b><br>Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen<br>Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab-<br>und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen<br>Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl.<br>Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen.<br>Material liefern wird nicht gesondert vergütet.<br>Einbaustärke mind. 20 cm<br>2kg Glasfasern / m <sup>3</sup> Beton<br>Expositionsklassen XC4, XD3, XF4<br>Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach<br>DIN EN 206-1 / DIN 1045-2<br>Luftgehalt gemäß ZTV-ING<br>Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt<br>und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus<br>monolithischer Bauweise.<br>Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben.<br>Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen<br>Planum werden nicht gesondert vergütet.<br>Ausführung in geneigten Flächen. |        |                |           |           |
| <b>02.03.0021.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00   | Psch           | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Zulage Glasfaserbeton</b><br>Zulage für sämtliche Erschwernisse bei den<br>Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                |           |           |

...Forts. 02.03.0021.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 02.03.0021. Forts. ...

sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen -  
 leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse  
 und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden  
 Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschwelen,  
 Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von  
 Durchdringungen im  
 Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand.  
 Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in  
 Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter  
 Verhältnisse durch bestehende Tauchwand.

02.03.0022. ----- TA 6,00 m2 ..... ..

**Wasserbausteine aufnehmen**

Befestigung der Böschungen des Notüberlaufes freilegen und einschließ-  
 Bettung ausbauen.

Befestigung 'Wasserbausteine'

Bettung = in Beton verlegt.

Gesamtdicke mit Bettung über 20 bis 30 cm.

Wiederverwendbare Befestigung säubern und innerhalb der  
 Baustelle lagern.

Restliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.

AVV: 170904.

02.03.0023. ----- TA 10,00 m2 ..... ..

**Wasserbausteine einbauen**

Wasserbausteine in Betonbettung als Befestigung im Bereich der  
 Böschungen des Notüberlaufes einbauen.

Steinsatz 'Steinsatz in Beton C 20/25. Bettungsdicke =  
 $h/2 + 10\text{cm.}$ '

Neigung 1:2,5 bis 1:3

02.03.0024. 24.110/119.23.19.00.00 TA 3,00 m ..... ..

**Mulde als Raubettmulde befestigen**

Mulde als Raubettmulde durch Einbau witterungs-  
 beständiger Bruchsteine befestigen einschließ-  
 arbeiten.

Muldenbreite = 1,50 m.

Sohlgefälle über 1 zu 2 bis 1 zu 1.

Mittlere Steinhöhe  $h = 20\text{ cm.}$

Steinsatz 'Steinsatz in Beton C 20/25. Bettungsdicke =  
 $h/2 + 10\text{cm.}$ '

02.03.0025. ----- 50,00 m ..... ..

**Zaun aufnehmen**

Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen.

Maschendrahtzaun.

Zaunhöhe über 1,50 bis 2,00 m.

Pfosten aus Stahl.

...Forts. 02.03.0025.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>02.03.0025. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |           |           |
|                               | Pfostenabstand bis 2,00 m.<br>Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm.<br>Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material aus Baubereich.<br>Homogenbereich "kleiner Erdbau".<br>Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.<br>AVV 170407                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |
| <b>02.03.0026.</b>            | 21.128/237.33.11.25.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,00 | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Maschendrahtzaun herstellen</b><br>Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche einziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet.<br>Zaunhöhe = 2,00 m.<br>Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Durchmesser = 42 mm, Wanddicke = 1,5 mm, moosgrün, RAL 6005.<br>Pfostenlänge = 2,10 m, Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 70 cm.<br>Pfostenabstand = 2,00 m.<br>Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005.<br>Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, 4-zügig.<br>Boden-/Felsklasse 'Homogenbereich "kleiner Erdbau", Boden profilgerecht lösen, Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen' |       |    |           |           |
| <b>02.03.0027.</b>            | 21.128/203.23.29 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00  | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Pfostenverstrebung herstellen</b><br>Pfostenverstrebung einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.<br>Strebe für Zaunhöhe = 2,00 m.<br>Stahlrohr, Durchmesser mind. 34 mm, Wanddicke mind. 1,5 mm, feuerverzinkt, zusätzlich kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, mit Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 60 cm.<br>Länge = 2,70 m.<br>Boden-/Felsklasse 'Homogenbereich "kleiner Erdbau", Boden profilgerecht lösen, Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 02.03.0028. | -----<br><b>Rohreinlauf befestigen</b><br>Bereich um Auslaufrohr und Sohlbefestigung vor dem Auslaufrohr durch Einbau von Beton und witterungsbeständigen Bruchsteinen befestigen, einschließlich Erdarbeiten für Bettung und Befestigung.<br>Überschüssigen Boden der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Mittlere Steinhöhe 36 cm.<br>Unterbau aus Grobschlag und Schotter-Splittgemisch ca. 0,3 m dick herstellen. Steinsatz eben in Beton C 25/30 25 cm dick verlegen und vollständig mit Beton verfüllen.                                                                                                                                                                                                                           | 2,00  | m2 | .....,... | .....,... |
| 02.03.0029. | -----<br><b>Absperrschieber DN 300 ausbauen</b><br>Absperrschieber (Spindelabsperrschieber) DN 300 im Auslaufbauwerk des RRB ausbauen.<br>Absperrschieber aus Edelstahl.<br>Absperrschieber nach Wahl des AN verwerten.<br>AVV: 170405.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
| 02.03.0030. | -----<br><b>Absperrschieber DN 300 einbauen</b><br>Absperrschieber (Spindelabsperrschieber) DN 300 im Auslaufbauwerk des RRB einbauen.<br>Absperrschieber aus korrosionsbeständigen Edelstahl.<br>Abmaße: B = 450mm, H = 800mm<br>Zum Andübeln oder Anflanschen.<br>Abwasserbeständige Silikondichtung.<br>Schieberplatte beidseitig belastbar.<br>Absperrschieber nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00  | St | .....,... | .....,... |
| 02.03.0031. | -----<br><b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.<br>Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.<br>Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.<br>Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.<br>Grundwerkstoff: S235JR<br>Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022.<br>Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel<br>Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm<br>Rutschhemmung: R11<br>Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt<br>Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position | 6,00  | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 02.03.0031.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| <b>02.03.0031. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |    |           |           |
|                               | einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |    |           |           |
| <b>02.03.0032.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00          | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |    |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>02.03.</b> |    |           | .....,... |
| <b>02.04.</b>                 | <b>A71, BTB 365, km 100,00, RF SGH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |    |           |           |
| <b>02.04.0001.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,00         | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Mulde aufnehmen</b><br>Mulde aus losen Wasserbausteinen aufnehmen.<br>Wasserbausteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Muldenbreite ca. 1,1m.<br>Muldentiefe ca. 0,4m.<br>AVV: 170904.                                                                                                                                                                                                                        |               |    |           |           |
| <b>02.04.0002.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60,00         | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Boden abtragen</b><br>Boden abtragen und entsorgen bzw nach Wahl des AN verwerten.<br>Abtrag im Bereich des Abflussgerinnes des RRB.<br>Neigung der Abtragsfläche ebene Flächen bis 1:2<br>Dicke 30 bis 50 cm.<br>Erdarbeiten mit geeignetem Gerät für die Verlegung der Rinne profilgerecht ausführen.<br>Boden/ Felsklasse Homogenbereich "kleiner Erdbau", Boden profilgerecht lösen.<br>Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.<br>AVV: 170504 |               |    |           |           |
| <b>02.04.0003.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,00         | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Trapez-Gerinneschalen herstellen</b><br>Mulde aus Formsteinen für Flachgefälle am Auslauf des RRB herstellen.<br>Formsteine aus trapezförmigen Sohlshalen zur Muldenbefestigung,<br>Neigung den vorhandenen Höhen am Muldenanfang und Rinnenende anpassen.<br>Gesamtbreite: 130 cm<br>Sohlbreite: 80 cm<br>Gerinnetiefe: 30 cm<br>Bauteillänge: 105 cm                                                                                            |               |    |           |           |

...Forts. 02.04.0003.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 02.04.0003. Forts. ...

Verlegelänge: 100cm  
 Gewicht: ca. 320 kg.  
 Fundament und Rückenstütze aus Beton C 25/30, Expositionsklasse XF4, Rückenstützen beidseitig und Auflager/ Fundament 20cm ausbilden und glatt abreiben. Fugen mit Fugenzementmörtel vergießen. Druckfestigkeit am Würfel mindestens 50 N/mm<sup>2</sup>, Expositionsklasse XF4, Ausbreitmaßklasse F5.  
 Unterbau auf Muldensohle aus Frostschutz ca. 40cm dick 0-56 herstellen. Fläche teilweise vernässt und bewachsen. Zuwegungen ggf. befestigen.

|             |       |      |   |           |           |
|-------------|-------|------|---|-----------|-----------|
| 02.04.0004. | ----- | 5,00 | m | .....,... | .....,... |
|-------------|-------|------|---|-----------|-----------|

**Zaunarbeiten**

Wildschutzzaun Höhe bis 2,00 m  
 vor  
 Beginn  
 der Arbeiten aufnehmen und ggf. wieder  
 verwenden.  
 Defekten  
 übernehmen.

Zaun in Eigentum des AN

|             |       |       |                |           |           |
|-------------|-------|-------|----------------|-----------|-----------|
| 02.04.0005. | ----- | 30,00 | m <sup>2</sup> | .....,... | .....,... |
|-------------|-------|-------|----------------|-----------|-----------|

**Strauchbestand roden**

Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm-  
 durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen,  
 mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche der  
 größten Ausdehnung des Strauchwerks.  
 Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m.  
 Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden lie-  
 fern.  
 Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.  
 Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.  
 AVV: 200201.

|             |       |      |    |           |           |
|-------------|-------|------|----|-----------|-----------|
| 02.04.0006. | ----- | 5,00 | St | .....,... | .....,... |
|-------------|-------|------|----|-----------|-----------|

**Wartungsstegsegmente liefern**

Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung  
 und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und  
 einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.  
 Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.  
 Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.  
 Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.  
 Grundwerkstoff: S235JR  
 Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-  
 Richtlinie 022.  
 Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel  
 Maschung Gitterrost: 34mm\*38mm, Höhe30mm\*3mm  
 Rutschhemmung: R11

...Forts. 02.04.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

02.04.0006. Forts. ...

Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt  
 Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukaufkalisieren und dem AG zu übergeben.  
 Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen.

|             |                                                                                   |               |    |           |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| 02.04.0007. | -----                                                                             | 1,00          | St | .....,... | .....,... |
|             | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b>                                            |               |    |           |           |
|             | Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer. |               |    |           |           |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                              | <b>02.04.</b> |    |           | .....,... |
|             | <b>Zwischensumme</b>                                                              | <b>02.</b>    |    |           | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | StL-Nr                                 | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 03.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>AM Zella-Mehlis, A71/A73</b>        |       |      |           |           |
| 03.00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>A71, BTB 519, km 142,09, RF SWF</b> |       |      |           |           |
| 03.00.0001.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -----                                  | 15,00 | t    | .....,xx  | .....,xx  |
| <b>Entschlammung BTB-Nr.519</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig, schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB, Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger, Schlammstärke im Mittel 0,2 m, ggf. erforderliche Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/ -verfestigung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u. dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung. Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m <sup>2</sup> , Schlamm und Sedimente laden und in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des abgefahrenen Sedimentes.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet. |                                        |       |      |           |           |
| 03.00.0002.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -----                                  | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,xx  |
| <b>Auslaufbauwerk reinigen</b><br>Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und Drosseleinrichtung aus Edelstahl, einschl. Zulaufleitung, Auslaufbauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen, Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t, Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |       |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.00.0003. | -----<br><b>Verwertung/Entsorgung, 170505*</b><br>Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos.<br>Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen<br>Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage,<br>Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die<br>Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller<br>Aufwendungen für Nachweisverfahren und<br>Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche<br>aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien<br>(Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden<br>nicht vergütet.<br>Abfallschlüsselnummer 170505*, DK III, LAGA >Z2<br>Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebericht<br>und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen<br>zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für<br>die Einheitspreisbildung des AN. | 16,00  | t  | .....,... | .....,... |
| 03.00.0004. | -----<br><b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung<br>aufnehmen,<br>Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,<br>Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des<br>AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 280,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 03.00.0005. | 22.118/013.91.22.09 TA<br><b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu- und<br>Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.<br>Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00   | m3 | .....,... | .....,... |
| 03.00.0006. | 22.112/005.99.91.99 TA<br><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse<br>durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 45,00  | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 03.00.0006.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 03.00.0006. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |           |           |
|                        | nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |           |           |
| 03.00.0007.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Betonstufen Böschungstr. abbrechen</b><br>Betonstufen der Böschungstreppen mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen,<br>Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Betonstufe.<br>Treppen in Befestigung der Böschung eingearbeitet, Stufenunterlage aus Beton,<br>Stufenbreite bis 100 cm,<br>Aufbruchtiefe über 20 bis 40 cm, Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101                                                                                                                      |       |    |           |           |
| 03.00.0008.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Entwässerungsrohrltg freilegen</b><br>Entwässerungsrohrleitung freilegen und abbrechen.<br>Erdarbeiten zur Freilegung der Böschungsstücke und Rohrleitungen und in der Leitungszone ausführen. Aushub seitlich zur Wiederverfüllung zwischenlagern.<br>Rohr/Böschungsstücke DN 400 - 1000 der Zuläufe zum RRB, Rohr aus Beton/ Stahlbeton.<br>Bettung aus Beton bis 40 cm Dicke abbrechen.<br>Fliessohlentiefe bis 2 m.<br>Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Erforderlichen Verbau herstellen.<br>AVV: 170101 |       |    |           |           |
| 03.00.0009.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in Einzellflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |           |           |
| 03.00.0010.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Betonrohrleitung verlängern, DN400</b><br>Vorhandene Betonrohrleitung verlängern,<br>Rohrleitung freilegen, Aushub lagern, Rohre und Rohrlagerung ausbauen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Grabensohle verdichten,<br>Stahlbetonrohr nach örtlichem Aufmaß liefern und einbauen. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 2. Kleinster Rohrüberstand 30 cm über Oberkante Faserbeton,<br>Seitlich lagernden Aushub einbauen und verdichten.<br>Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Rohr DN700.  |       |    |           |           |
| ...Forts. 03.00.0010.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>03.00.0010. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |
|                               | Material = Beton/Stahlbeton.<br>Rohrverbindung nach Wahl des AN.<br>Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.<br>Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |           |           |
| <b>03.00.0011.</b>            | 23.114/050.21.29 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 280,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schadstellen aufnehmen.<br>Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |           |           |
| <b>03.00.0012.</b>            | 22.118/338.99.99.11 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von Überlaufschweller einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von 0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.'<br>Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe'<br>Beton ohne Schalung herstellen.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. |        |    |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 03.00.0013.</i><br>Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |           |           |
| <b>03.00.0013.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 560,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Geotextil als Schutzlage einbauen</b><br>Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen.<br>Abgerechnet werden beide Lagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |
|                               | <i>Hinweis zur OZ 03.00.0014.</i><br>Im Bauzustand ist die KDB mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen.<br>Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| 03.00.0014. | 24.106/813.92.92.02 TA<br><b>Kunststoffdichtungsbahn einbauen</b><br>Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbauen. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Abrechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne Überlappung.<br>Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf Dichtheit der Schweißnähte'<br>Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.<br>Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'<br>Dicke mindestens 2,5 mm.<br>Oberfläche strukturiert. | 280,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| 03.00.0015. | -----<br><b>Klemmschiene einbauen.</b><br>Klemmschiene einbauen.<br>Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.<br>Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm, Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen, zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder Ablaufrohr anbringen.<br>Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen.                                    | 35,00  | m    | .....,... | .....,... |
| 03.00.0016. | -----<br><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br>Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern ( u.a. Überlaufschweller, Zulaufrohre; Stützen) für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das Anbringen der Klemmschienen.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 03.00.0017. | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00   | m    | .....,... | .....,... |
| 03.00.0018. | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                                           | 3,00   | m2   | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.00.0019. | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS) herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.). Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB in zwei Arbeitsgängen aufbringen.<br>Mindesttrockenschichtdicke > 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00   | m2 | .....     | .....     |
| 03.00.0020. | -----<br><b>Böschungstreppe herstellen.</b><br>Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen. Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.<br>Stufenbreite 80 cm.<br>Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.<br>Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.<br>Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm2, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.                                                                                                                                     | 6,00   | m  | .....     | .....     |
| 03.00.0021. | -----<br><b>Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"</b><br>Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab- und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl. Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen. Material liefern wird nicht gesondert vergütet.<br>Einbaustärke mind. 20 cm<br>2kg Glasfasern / m³ Beton<br>Expositionsklassen XC4, XD3, XF4<br>Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2<br>Luftgehalt gemäß ZTV-ING<br>Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus monolithischer Bauweise.<br>Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben.<br>Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen Planum werden nicht gesondert vergütet. | 280,00 | m2 | .....     | .....     |

...Forts. 03.00.0021.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| <b>03.00.0021. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |           |           |
|                               | Ausführung in geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |           |           |
| <b>03.00.0022.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Zulage Glasfaserbeton</b><br>Zulage für sämtliche Erschwernisse bei den Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton - sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen - leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschwelen, Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von Durchdringungen im Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand. Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter Verhältnisse durch bestehende Tauchwand.                                                                                                                                                                  |       |      |           |           |
| <b>03.00.0023.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,00  | m2   | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Anpassungen Schachtopfpflasterung</b><br>Einbau von Kleinpflaster als Umpflasterung am vorh. Schacht, Material Betonpflaster, Einbaustärke ca. 20cm, einschließlich Erdarbeiten für ungebundene Bettung und Befestigung.<br>Vorh. Pflaster aufnehmen, reinigen und seitlich lagern, fehlende Steine bis 50% liefern/ergänzen und neu im Bereich der vorh. Schachtopfpflasterung einbauen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |           |           |
| <b>03.00.0024.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,00  | St   | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.<br>Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.<br>Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.<br>Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.<br>Grundwerkstoff: S235JR<br>Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-Richtlinie 022.<br>Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel<br>Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm<br>Rutschhemmung: R11<br>Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt<br>Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen. |       |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                    | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 03.00.0025.           | -----<br><b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | St   | .....,... | .....,... |
|                       | <b>Zwischensumme 03.00.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |           | .....,... |
| 03.01.                | <b>A71, BTB 520, km 142,46, RF SWF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |           |           |
| 03.01.0001.           | -----<br><b>Entschlammung BTB-Nr.520</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig, schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB, Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger, Schlammstärke im Mittel 0,5 m, ggf. erforderliche Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/ -verfestigung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u. dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung. Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m <sup>2</sup> , Schlamm und Sedimente laden und in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des abgefahrenen Sedimentes.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet. | 22,00 | t    | .....,... | .....,... |
| 03.01.0002.           | -----<br><b>Auslaufbauwerk reinigen</b><br>Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und Drosseleinrichtung aus Edelstahl, einschl. Zulaufleitung, Auslaufbauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen, Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t, Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| ...Forts. 03.01.0002. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | StL-Nr                                                                                                           | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.01.0002. Forts. ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |        |    |           |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet. |        |    |           |           |
| 03.01.0003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                            | 23,00  | t  | .....,... | .....,... |
| <b>Verwertung/Entsorgung, 170505*</b><br>Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos. Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage, Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller Aufwendungen für Nachweisverfahren und Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien (Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden nicht vergütet.<br>Abfallschlüsselnummer 170505*, >DK III, LAGA >Z2.<br>Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebericht und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für die Einheitspreisbildung des AN. |                                                                                                                  |        |    |           |           |
| 03.01.0004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                            | 350,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung aufnehmen,<br>Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle, Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |        |    |           |           |
| 03.01.0005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22.118/013.91.22.09 TA                                                                                           | 3,00   | m3 | .....,... | .....,... |
| <b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu-und Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.<br>Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |        |    |           |           |
| 03.01.0006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                                                                                                            | 2,00   | m2 | .....,... | .....,... |
| <b>Pflasterdecke mit Unterl. aufnehmen</b><br>Pflasterdecke aus Wasserbausteinen/ Betonpflastersteinen mit Unterlage aus Beton aufbrechen und aufnehmen, Untergrund verdichten,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |        |    |           |           |
| ...Forts. 03.01.0006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| <b>03.01.0006. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |           |           |
|                               | innerhalb des Böschungspflasters um vorhandene Zulaufrohre an Böschung,<br>auf Überlaufschwelle,<br>Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Bettung aus Beton.<br>Aufbruchtiefe 40-50 cm.<br>Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |           |           |
| <b>03.01.0007.</b>            | 22.112/005.99.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse<br>durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen<br>nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach<br>Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten'                                          |       |    |           |           |
| <b>03.01.0008.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Betonstufen Böschungstr. abbrechen</b><br>Betonstufen der Böschungstreppen mit Unterlage<br>aufbrechen und aufnehmen,<br>Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Betonstufe.<br>Treppen in Befestigung der Böschung eingearbeitet,<br>Stufenunterlage aus Beton,<br>Stufenbreite bis 100 cm,<br>Aufbruchtiefe über 20 bis 40 cm, Steine und übriges<br>Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl<br>des AN zuführen.<br>AVV: 170101                                                                                                                     |       |    |           |           |
| <b>03.01.0009.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,00  | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Entwässerungsrohrleitg freilegen</b><br>Entwässerungsrohrleitung freilegen und abbrechen.<br>Erdarbeiten zur Freilegung der Böschungsstücke und<br>Rohrleitungen und in der Leitungszone ausführen. Aushub<br>seitlich zur Wiederverfüllung zwischenlagern.<br>Rohr/Böschungsstücke DN 600 - 1000 der Zuläufe zum RRB,<br>Rohr aus Beton/ Stahlbeton.<br>Bettung aus Beton bis 40 cm Dicke abbrechen.<br>Fliessohlentiefe bis 2 m.<br>Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Erforderlichen Verbau herstellen.<br>AVV: 170101 |       |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.01.0010. | -----<br><b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in<br>Einzelflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III<br>ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60,00  | m2 | .....,... | .....,... |
| 03.01.0011. | -----<br><b>Betonrohrleitung verlängern, DN600</b><br>Vorhandene Betonrohrleitung verlängern,<br>Rohrleitung freilegen, Aushub lagern, Rohre und Rohrlagerung ausbauen und<br>der Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Grabensohle verdichten,<br>Stahlbetonrohr nach örtlichem Aufmaß liefern<br>und einbauen. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 2. Kleinster Rohrüberstand 30<br>cm über Oberkante Faserbeton,<br>Seitlich lagernden Aushub einbauen und verdichten.<br>Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Rohr DN600.<br>Material = Beton/Stahlbeton.<br>Rohrverbindung nach Wahl des AN.<br>Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.<br>Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m.     | 4,00   | m  | .....,... | .....,... |
| 03.01.0012. | 23.114/050.21.29 TA<br><b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach<br>Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schadstellen aufnehmen.<br>Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit<br>'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 350,00 | m2 | .....,... | .....,... |
| 03.01.0013. | 22.118/338.99.99.11 TA<br><b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen<br>der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur<br>Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von<br>Überlaufschwelen einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von<br>0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.'<br>Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig<br>einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe'<br>Beton ohne Schalung herstellen.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. | 5,00   | m3 | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | StL-Nr                 | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| <p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0014.</i><br/>           Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnureisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |        |      |           |           |
| 03.01.0014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                  | 700,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| <p><b>Geotextil als Schutzlage einbauen</b><br/>           Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen. Abgerechnet werden beide Lagen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |        |      |           |           |
| <p><i>Hinweis zur OZ 03.01.0015.</i><br/>           Im Bauzustand ist die KDB mit Schnureisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |        |      |           |           |
| 03.01.0015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24.106/813.92.92.02 TA | 350,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| <p><b>Kunststoffdichtungsbahn einbauen</b><br/>           Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbauen. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Abrechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne Überlappung.<br/>           Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf Dichtheit der Schweißnähte'<br/>           Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.<br/>           Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'<br/>           Dicke mindestens 2,5 mm.<br/>           Oberfläche strukturiert.</p> |                        |        |      |           |           |
| 03.01.0016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                  | 35,00  | m    | .....,... | .....,... |
| <p><b>Klemmschiene einbauen.</b><br/>           Klemmschiene einbauen.<br/>           Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.<br/>           Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm, Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen, zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder Ablaufrohr anbringen.<br/>           Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen.</p>                                           |                        |        |      |           |           |
| 03.01.0017.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                  | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| <p><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br/>           Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern ( u.a. Überlaufschweller, Zulaufrohre; Stützen) für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das Anbringen der Klemmschienen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |        |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.01.0018. | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00   | m  | .....,... | .....,... |
| 03.01.0019. | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00   | m2 | .....,... | .....,... |
| 03.01.0020. | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS) herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.).<br>Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB in zwei Arbeitsgängen aufbringen.<br>Mindestrockenschichtdicke > 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00   | m2 | .....,... | .....,... |
| 03.01.0021. | -----<br><b>Böschungstreppe herstellen.</b><br>Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen.<br>Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.<br>Stufenbreite 80 cm.<br>Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.<br>Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.<br>Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm2, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3. | 6,00   | m  | .....,... | .....,... |
| 03.01.0022. | -----<br><b>Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"</b><br>Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab- und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 350,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 03.01.0022.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 03.01.0022. Forts. ...

Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen.  
 Material liefern wird nicht gesondert vergütet.  
 Einbaustärke mind. 20 cm  
 2kg Glasfasern / m³ Beton  
 Expositionsclassen XC4, XD3, XF4  
 Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach  
 DIN EN 206-1 / DIN 1045-2  
 Luftgehalt gemäß ZTV-ING  
 Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt  
 und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus  
 monolithischer Bauweise.  
 Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben.  
 Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen  
 Planum werden nicht gesondert vergütet.  
 Ausführung in geeigneten Flächen.

03.01.0023. ----- 1,00 Psch xxxxxx,xx .....

**Zulage Glasfaserbeton**

Zulage für sämtliche Erschwernisse bei den  
 Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton -  
 sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen -  
 leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse  
 und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden  
 Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschwellen,  
 Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von  
 Durchdringungen im  
 Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand.  
 Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in  
 Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter  
 Verhältnisse durch bestehende Tauchwand.

03.01.0024. ----- 5,00 St ..... .....

**Wartungsstegsegmente liefern**

Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung  
 und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und  
 einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.  
 Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.  
 Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.  
 Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.  
 Grundwerkstoff: S235JR  
 Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-  
 Richtlinie 022.  
 Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel  
 Maschung Gitterrost: 34mm\*38mm, Höhe 30mm\*3mm  
 Rutschhemmung: R11  
 Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt

...Forts. 03.01.0024.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge         | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|-----------|
| <b>03.01.0024. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |           |           |
|                               | Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |      |           |           |
| <b>03.01.0025.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00          | St   | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |      |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>03.01.</b> |      |           | .....,... |
| <b>03.02.</b>                 | <b>A71, BTB 544, km 147,00, RF SGH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |      |           |           |
| <b>03.02.0001.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,00         | t    | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Entschlammung BTB-Nr.544</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig, schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB, Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger, Schlammstärke im Mittel 0,5 m, ggf. erforderliche Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/-verfestigung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u. dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung. Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m <sup>2</sup> , Schlamm und Sedimente laden und in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des abgefahrenen Sedimentes.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet. |               |      |           |           |
| <b>03.02.0002.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00          | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
|                               | <b>Auslaufbauwerk reinigen</b><br>Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und Drosseleinrichtung aus Edelstahl,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |      |           |           |

...Forts. 03.02.0002.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>03.02.0002. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
|                               | einschl. Zulaufleitung,<br>Auslaufbauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen,<br>Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t,<br>Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten<br>Behältern abtransportieren. Erforderliche<br>Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen<br>Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren<br>werden über die Position Verwertung/Entsorgung<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |           |
| <b>03.02.0003.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,00  | t  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Verwertung/Entsorgung, 170505*</b><br>Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos.<br>Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen<br>Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage,<br>Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die<br>Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller<br>Aufwendungen für Nachweisverfahren und<br>Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche<br>aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien<br>(Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden<br>nicht vergütet.<br>Abfallschlüsselnummer 170505*, >DK III, LAGA >Z2.<br>Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebereich<br>und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen<br>zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für<br>die Einheitspreisbildung des AN. |        |    |           |           |
| <b>03.02.0004.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 750,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung<br>aufnehmen,<br>Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,<br>Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des<br>AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |           |           |
| <b>03.02.0005.</b>            | 22.118/013.91.22.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu- und<br>Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |

...Forts. 03.02.0005.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>03.02.0005. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |           |           |
|                               | Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |           |           |
| <b>03.02.0006.</b>            | 22.112/005.99.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten'                                                                                                                                                                      |        |    |           |           |
| <b>03.02.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in Einzelflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |           |           |
| <b>03.02.0008.</b>            | 23.114/050.21.29 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 750,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schädstellen aufnehmen.<br>Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
| <b>03.02.0009.</b>            | 22.118/338.99.99.11 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von Überlaufschwelen einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von 0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.'<br>Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe'<br>Beton ohne Schalung herstellen.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | StL-Nr                 | Menge    | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|------|-----------|-----------|
| <p><i>Hinweis zur OZ 03.02.0010.</i><br/>           Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |          |      |           |           |
| 03.02.0010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                  | 1.500,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| <p><b>Geotextil als Schutzlage einbauen</b><br/>           Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen. Abgerechnet werden beide Lagen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |          |      |           |           |
| <p><i>Hinweis zur OZ 03.02.0011.</i><br/>           Im Bauzustand ist die KDB mit Schnüreisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |          |      |           |           |
| 03.02.0011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24.106/813.92.92.02 TA | 750,00   | m2   | .....,... | .....,... |
| <p><b>Kunststoffdichtungsbahn einbauen</b><br/>           Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbauen. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Abrechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne Überlappung.<br/>           Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf Dichtheit der Schweißnähte'<br/>           Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.<br/>           Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'<br/>           Dicke mindestens 2,5 mm.<br/>           Oberfläche strukturiert.</p> |                        |          |      |           |           |
| 03.02.0012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                  | 30,00    | m    | .....,... | .....,... |
| <p><b>Klemmschiene einbauen.</b><br/>           Klemmschiene einbauen.<br/>           Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.<br/>           Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm, Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen, zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder Ablaufrohr anbringen.<br/>           Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen.</p>                                           |                        |          |      |           |           |
| 03.02.0013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----                  | 1,00     | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| <p><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br/>           Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern ( u.a. Überlaufschweller, Zulaufrohre; Stützen) für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das Anbringen der Klemmschienen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |          |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.02.0014. | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00   | m  | .....,... | .....,... |
| 03.02.0015. | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00   | m2 | .....,... | .....,... |
| 03.02.0016. | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS) herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.).<br>Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB in zwei Arbeitsgängen aufbringen.<br>Mindestrockenschichtdicke > 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00   | m2 | .....,... | .....,... |
| 03.02.0017. | -----<br><b>Böschungstreppe herstellen.</b><br>Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen.<br>Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.<br>Stufenbreite 80 cm.<br>Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.<br>Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.<br>Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm2, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3. | 5,00   | m  | .....,... | .....,... |
| 03.02.0018. | -----<br><b>Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"</b><br>Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab- und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 850,00 | m2 | .....,... | .....,... |

...Forts. 03.02.0018.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 03.02.0018. Forts. ...

Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen.  
 Material liefern wird nicht gesondert vergütet.  
 Einbaustärke mind. 20 cm  
 2kg Glasfasern / m³ Beton  
 Expositionsclassen XC4, XD3, XF4  
 Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach  
 DIN EN 206-1 / DIN 1045-2  
 Luftgehalt gemäß ZTV-ING  
 Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt  
 und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus  
 monolithischer Bauweise.  
 Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben.  
 Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen  
 Planum werden nicht gesondert vergütet.  
 Ausführung in geeigneten Flächen.

03.02.0019. ----- 1,00 Psch xxxxxx,xx .....

**Zulage Glasfaserbeton**

Zulage für sämtliche Erschwernisse bei den  
 Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton -  
 sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen -  
 leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse  
 und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden  
 Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschwellen,  
 Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von  
 Durchdringungen im  
 Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand.  
 Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in  
 Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter  
 Verhältnisse durch bestehende Tauchwand.

03.02.0020. ----- 4,00 St ..... .....

**Wartungsstegsegmente liefern**

Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung  
 und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und  
 einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.  
 Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.  
 Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.  
 Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.  
 Grundwerkstoff: S235JR  
 Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-  
 Richtlinie 022.  
 Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel  
 Maschung Gitterrost: 34mm\*38mm, Höhe 30mm\*3mm  
 Rutschhemmung: R11  
 Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt

...Forts. 03.02.0020.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| <b>03.02.0020. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |    |           |           |
|                               | Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |    |           |           |
| <b>03.02.0021.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00          | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |    |           |           |
| <b>03.02.0022.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00          | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Anpassungen Schachtpflasterung</b><br>Einbau von Kleinpflaster als Umpflasterung am vorh. Schacht, Material Wasserbausteine, Einbaustärke ca. 20cm, einschließlich Erdarbeiten für ungebundene Bettung und Befestigung.<br>Vorh. Pflaster aufnehmen, reinigen und seitlich lagern, fehlende Steine bis 50% liefern/ergänzen und neu im Bereich der vorh. Schachtpflasterung einbauen                                                                                                     |               |    |           |           |
| <b>03.02.0023.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100,00        | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Strauchbestand roden</b><br>Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm-durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks.<br>Mittlere Höhe über 2,00 bis 3,00 m.<br>Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.<br>Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten.<br>Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.<br>AVV: 200201.                                      |               |    |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>03.02.</b> |    | .....,... | .....,... |
| <b>03.03.</b>                 | <b>A73, BTB 556, km 009,95, RF CO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |    |           |           |
| <b>03.03.0001.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00          | t  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Entschlammung BTB-Nr.556</b><br>Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig, schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB, Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger, Schlammstärke im Mittel 0,2 m, ggf. erforderliche Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/ -verfestigung nach Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.<br>Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch |               |    |           |           |

...Forts. 03.03.0001.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 03.03.0001. Forts. ...

oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u. dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung. Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m<sup>2</sup>, Schlamm und Sedimente laden und in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten. Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des abgefahrenen Sedimentes. Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet.

03.03.0002. ----- 1,00 Psch xxxxxx,xx .....

**Auslaufbauwerk reinigen**  
 Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und Drosseleinrichtung aus Edelstahl, einschl. Zulaufleitung, Auslaufbauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen, Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t, Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten Behältern abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen Position für Wasserhaltung abgegolten. Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren werden über die Position Verwertung/Entsorgung vergütet.

03.03.0003. ----- 3,00 t ..... .....

**Verwertung/Entsorgung, 170505\***  
 Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos. Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage, Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller Aufwendungen für Nachweisverfahren und Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien (Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden nicht vergütet. Abfallschlüsselnummer 170505\*, DK III, LAGA >Z2 Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebericht

...Forts. 03.03.0003.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>03.03.0003. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |           |           |
|                               | und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für die Einheitspreisbildung des AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
| <b>03.03.0004.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 210,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung aufnehmen,<br>Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,<br>Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                            |        |    |           |           |
| <b>03.03.0005.</b>            | 22.118/013.91.22.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu- und Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.<br>Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                             |        |    |           |           |
| <b>03.03.0006.</b>            | 22.112/005.99.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,00  | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten' |        |    |           |           |
| <b>03.03.0007.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,00   | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Betonstufen Böschungstr. abbrechen</b><br>Betonstufen der Böschungstreppen mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen,<br>Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Betonstufe.<br>Treppen in Befestigung der Böschung eingearbeitet,<br>Stufenunterlage aus Beton,<br>Stufenbreite bis 100 cm,<br>Aufbruchtiefe über 20 bis 40 cm, Steine und übriges                                                                                                                                                 |        |    |           |           |

...Forts. 03.03.0007.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| <b>03.03.0007. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |           |           |
|                               | Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl<br>des AN zuführen.<br>AVV: 170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |           |           |
| <b>03.03.0008.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00   | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Entwässerungsrohrltg freilegen</b><br>Entwässerungsrohrleitung freilegen und abbrechen.<br>Erdarbeiten zur Freilegung der Böschungsstücke und<br>Rohrleitungen und in der Leitungszone ausführen. Aushub<br>seitlich zur Wiederverfüllung zwischenlagern.<br>Rohr/Böschungsstücke DN 600 - 1000 der Zuläufe zum RRB,<br>Rohr aus Beton/ Stahlbeton.<br>Bettung aus Beton bis 40 cm Dicke abbrechen.<br>Fließsohlentiefe bis 2 m.<br>Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Erforderlichen Verbau herstellen.<br>AVV: 170101                                                                                                                                                  |        |    |           |           |
| <b>03.03.0009.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,00  | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in<br>Einzellflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III<br>ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |           |           |
| <b>03.03.0010.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,00   | m  | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Betonrohrleitung verlängern, DN600</b><br>Vorhandene Betonrohrleitung verlängern,<br>Rohrleitung freilegen, Aushub lagern, Rohre und Rohrlagerung ausbauen und<br>der Verwertung nach Wahl des AN zuführen, Grabensohle verdichten,<br>Stahlbetonrohr nach örtlichem Aufmaß liefern<br>und einbauen. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 2. Kleinster Rohrüberstand 30<br>cm über Oberkante Faserbeton,<br>Seitlich lagernden Aushub einbauen und verdichten.<br>Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>Rohr DN600.<br>Material = Beton/Stahlbeton.<br>Rohrverbindung nach Wahl des AN.<br>Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.<br>Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m. |        |    |           |           |
| <b>03.03.0011.</b>            | 23.114/050.21.29 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 210,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach<br>Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schadstellen aufnehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |           |           |

...Forts. 03.03.0011.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.03.0011. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |
|                        | Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit<br>,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |           |           |
| 03.03.0012.            | 22.118/338.99.99.11 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen<br>der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur<br>Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von<br>Überlaufschwelen einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von<br>0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.'<br>Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig<br>einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe'<br>Beton ohne Schalung herstellen.<br>Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge. |        |    |           |           |
|                        | <i>Hinweis zur OZ 03.03.0013.</i><br>Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnureisen gegen Abrutschen zu<br>befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
| 03.03.0013.            | -- -- -- -- --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 420,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Geotextil als Schutzlage einbauen</b><br>Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung<br>unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen.<br>Abgerechnet werden beide Lagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |           |           |
|                        | <i>Hinweis zur OZ 03.03.0014.</i><br>Im Bauzustand ist die KDB mit Schnureisen gegen Abrutschen zu befestigen.<br>Einbau auf geneigten Flächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |
| 03.03.0014.            | 24.106/813.92.92.02 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 210,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Kunststoffdichtungsbahn einbauen</b><br>Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbau-<br>en. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Ab-<br>rechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne<br>Überlappung.<br>Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und<br>Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf<br>Dichtheit der Schweißnähte'<br>Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |           |
| ...Forts. 03.03.0014.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 03.03.0014. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |           |
|                        | Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'<br>Dicke mindestens 2,5 mm.<br>Oberfläche strukturiert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |           |           |
| 03.03.0015.            | -----<br><b>Klemmschiene einbauen.</b><br>Klemmschiene einbauen.<br>Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.<br>Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm,<br>Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen,<br>zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf<br>Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder<br>Ablaufrohr anbringen.<br>Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß<br>Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen. | 30,00 | m    | .....,... | .....,... |
| 03.03.0016.            | -----<br><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br>Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern<br>( u.a. Überlaufschwelen, Zulaufrohre; Stützen)<br>für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das<br>Anbringen der Klemmschienen.                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 03.03.0017.            | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung<br>auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00  | m    | .....,... | .....,... |
| 03.03.0018.            | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen<br>Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender<br>Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                 | 3,00  | m2   | .....,... | .....,... |
| 03.03.0019.            | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus<br>einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS)<br>herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar<br>druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.).<br>Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB in zwei                                                                                                                                           | 3,00  | m2   | .....,... | .....,... |
| ...Forts. 03.03.0019.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 03.03.0019. Forts. ...

Arbeitsgängen aufbringen.  
Mindesttrockenschichtdicke > 3 mm.

03.03.0020. ----- 6,00 m ..... ..

**Böschungstreppe herstellen.**

Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen.  
Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.  
Stufenbreite 80 cm.  
Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.  
Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeitsklasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.  
Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit am Würfel mind. 50 N/mm<sup>2</sup>, Zement Art CEM I, w/z höchstens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse F3.

03.03.0021. ----- 210,00 m<sup>2</sup> ..... ..

**Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"**

Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab- und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl. Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen.  
Material liefern wird nicht gesondert vergütet.  
Einbaustärke mind. 20 cm  
2kg Glasfasern / m<sup>3</sup> Beton  
Expositionsklassen XC4, XD3, XF4  
Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2  
Luftgehalt gemäß ZTV-ING  
Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus monolithischer Bauweise.  
Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben.  
Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen  
Planum werden nicht gesondert vergütet.  
Ausführung in geneigten Flächen.

03.03.0022. ----- 1,00 Psch xxxxxx,xx ..... ..

**Zulage Glasfaserbeton**

Zulage für sämtliche Erschwernisse bei den Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton -

...Forts. 03.03.0022.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 03.03.0022. Forts. ...

sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen -  
 leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse  
 und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden  
 Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschwelen,  
 Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von  
 Durchdringungen im  
 Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand.  
 Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in  
 Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter  
 Verhältnisse durch bestehende Tauchwand.

03.03.0023. ----- 4,00 St ..... ..

**Wartungsstegsegmente liefern**

Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung  
 und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und  
 einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen.  
 Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt.  
 Tauchwandbreite: 25 - 30 cm.  
 Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm.  
 Grundwerkstoff: S235JR  
 Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-  
 Richtlinie 022.  
 Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel  
 Maschung Gitterrost: 34mm\*38mm, Höhe 30mm\*3mm  
 Rutschhemmung: R11  
 Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt  
 Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position  
 einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.  
 Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen.

03.03.0024. ----- 1,00 St ..... ..

**Wie vor, jedoch Abschlussegment**

Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich  
 rückwärtig geschlossenem Geländer.

03.03.0025. ----- 40,00 m2 ..... ..

**Boden abtragen**

Boden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen  
 und entsorgen bzw nach Wahl des AN verwerten.  
 Abtrag im Bereich der Umfahrung und Zufahrt des RRB.  
 Neigung der Abtragsfläche ebene Flächen bis 1:2  
 Dicke 15 bis 30 cm  
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.  
 AVV: 170504

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|-----------|
| 03.03.0026. | -----<br><b>Frostschuttschicht Verkehrsflächen</b><br>Frostschuttschicht herstellen.<br>In Verkehrsflächen, Wege, Rinnenaufleger, Bereiche im RRB.<br>Baustoffgemisch 0/56.<br>Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H.,<br>Einbaudicke bis 30cm,<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.<br>Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30,00 | t  | .....,... | .....,... |
| 03.03.0027. | -----<br><b>Zaun aufnehmen</b><br>Zaun aufnehmen, einschließlich Verstreben.<br>Maschendrahtzaun.<br>Zaunhöhe über 2,00 bis 2,50 m.<br>Pfosten aus Stahl.<br>Pfostenabstand über 2,00 bis 3,00 m.<br>Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 40 cm, Tiefe bis 80 cm.<br>Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material aus Baubereich.<br>Wiederverwendbares Zaunmaterial säubern und zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Übriges Material nach Wahl des AN verwerten.<br>AVV 170407                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,00 | m  | .....,... | .....,... |
| 03.03.0028. | 21.128/243.33.22.11.99 TA<br><b>Tor,zweifl.f.Maschendrahtzaun herst</b><br>Tor, zweiflügelig, für Maschendrahtzaun einschließlich Verstrebung, Anschluss und der erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Tor mit Feststeller für den geöffneten Zustand, für den geschlossenen Zustand Aufaufbock mit Feststellriegel der bei geschlossenem Tor nicht geöffnet werden kann. Stahlteile feuerverzinkt. Zubehör- und Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl mind. der Stahlsorte A2.<br>Torhöhe = 2,00 m, Pfostenlänge = 2,60 m.<br>Torbreite = 5,00 m, beidseitig Pfosten aus Stahl, 120x120x4 mm, regensicher abgedeckt. Betonfundamente C 12/15, 70x70x80 cm.<br>Stahlrahmen, 60x40x2 mm, Übersteigenschutz mit Zackenschiene.<br>Rahmenbespannung, Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005.<br>Pfosten und Rahmen pulverbeschichtet, moosgrün, RAL 6005.<br>Drückergarnitur starr, mit Zylinderschloss | 1,00  | St | .....,... | .....,... |

...Forts. 03.03.0028.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

## 03.03.0028. Forts. ...

verschleißbar. Schloss liefert AG.  
 Boden-/Felsklasse 'Homogenbereich kleiner Erdbau,  
 Aushubmaterial innerhalb der Baustelle flächenhaft  
 verteilen'

Zwischensumme 03.03. ....

## 03.04. A73, BTB 574, km 025,12, RF CO

03.04.0001. ----- 7,00 t ..... ..

**Entschlammung BTB-Nr.574**

Schlamm- und Sedimentabtrag, Konsistenz wässrig,  
 schlammig, schluffig, sandig, aus dem vernässten und  
 mit Betonsteinpflaster befestigten Bereich des Absetzbeckens des RRB,  
 Technologie nach Wahl des AN, ggf. mittels Langstielbagger,  
 Schlammstärke im Mittel 0,2 m, ggf. erforderliche  
 Maßnahmen zur Schlammmentwässerung/ -verfestigung nach  
 Wahl des AN werden nicht gesondert vergütet.  
 Einschl. Reinigung des befestigten Aushubbereiches auch  
 oberhalb der Wasserlinie nach Wahl des AN ggf. in  
 Handarbeit bis OK Böschungsbefestigung und OK  
 Überlaufschwelle. Grünabfälle wie Gras, Aufwuchs u.  
 dgl. nicht mit Schlamm und Sediment des vernässten  
 Bereichs vermischen. Grünabfälle gesondert aufnehmen  
 und nach Wahl des AN entsorgen, inkl. Nachweisführung.  
 Tragfähigkeit des Untergrundes < 15 MN/m<sup>2</sup>, Schlamm und  
 Sedimente laden und in wasserdichten Behältern  
 abtransportieren. Erforderliche Wasserhaltungsarbeiten  
 sind mit der im LV vorhandenen Position für  
 Wasserhaltung abgegolten.  
 Das Aufmaß entspricht den Entsorgungsnachweisen des  
 abgefahrenen Sedimentes.  
 Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren  
 werden über die Position Verwertung/Entsorgung  
 vergütet.

03.04.0002. ----- 1,00 Psch xxxxxx,xx ..... ..

**Auslaufbauwerk reinigen**

Auslaufbauwerk reinigen, Auslaufbauwerk als  
 Stahlbetonelement mit Überlaufschwelle und  
 Drosseleinrichtung aus Edelstahl,  
 einschl. Zulaufleitung,  
 Auslaufbauwerk mit Saugwagen oder Hand reinigen,  
 Saughöhe bis 7 m, Sedimentmenge bis 1,0 t,  
 Schlamm und Sedimente laden und ggf. in wasserdichten  
 Behältern abtransportieren. Erforderliche  
 Wasserhaltungsarbeiten sind mit der im LV vorhandenen

...Forts. 03.04.0002.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.04.0002. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |
|                        | Position für Wasserhaltung abgegolten.<br>Die Verwertung, Entsorgung einschl. der Deponiegebühren<br>werden über die Position Verwertung/Entsorgung<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |           |           |
| 03.04.0003.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,00   | t  | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Verwertung/Entsorgung, 170505*</b><br>Fachgerechte Verwertung/Entsorgung des aus den Pos.<br>Entschlammung und Auslaufbauwerk reinigen angefallenen<br>Aushubes in Verwertungs- /Entsorgungsanlage,<br>Entsorgungsgebühren und Verwaltungsgebühren sind in die<br>Einheitspreise mit einzurechnen, einschließlich aller<br>Aufwendungen für Nachweisverfahren und<br>Doppelverwiegung, ggf. anfallende Mehrmengen, welche<br>aus dem Einsatz von Konditionierungsmaterialien<br>(Feststoffe und/oder Flüssigkeiten) resultieren, werden<br>nicht vergütet.<br>Abfallschlüsselnummer 170505*, DK III, LAGA >Z2<br>Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer entspricht dem Auswertebericht<br>und Prüfbericht des Sedimentes entsprechend der beigefügten Unterlagen<br>zum LV. Die festgestellten Messwerte des Prüfberichtes sind Grundlage für<br>die Einheitspreisbildung des AN. |        |    |           |           |
| 03.04.0004.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 330,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br>Pflaster von Betonbettung schadlos trennen einschl. teilweiser loser Bettung<br>aufnehmen,<br>Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick.<br>Neigung 1:1 bis 1:2,5<br>Pflastersteine im Absetzbecken und Überlaufschwelle,<br>Betonpflastersteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des<br>AN zuführen.<br>AVV:170101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |           |           |
| 03.04.0005.            | 22.118/013.91.22.09 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Beton abbrechen</b><br>Beton nach Unterlagen des AG abbrechen.<br>Bauteil 'Bauteil Betonaufleger Rohre, Bereich um Zu- und<br>Ablaufleitungen, sonstige Betonbefestigungen'<br>Material = Unbewehrter Beton.<br>Druckfestigkeitsklasse über C12/15 bis C20/25.<br>Abbruch ohne Erschütterungen.<br>Abbruchgut 'Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.<br>AVV: 170101'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |           |           |
| 03.04.0006.            | 22.112/005.99.91.99 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,00  | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</b><br>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |           |           |
| ...Forts. 03.04.0006.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                     | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge  | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|
| 03.04.0006. Forts. ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |
|                        | durch Einbauten werden gesondert vergütet.<br>Schicht 'Schotter im Bereich der Umrandung/Umfahrung des RRB'<br>Dicke 'i.M. 35cm '<br>Fläche 'Böschungsschulter, Böschung, Umfahrung,'<br>Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen<br>nach Unterlagen des AG.<br>Baustoff 'innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern und nach<br>Beendigung der Arbeiten wieder einbauen und verdichten'                                        |        |    |           |           |
| 03.04.0007.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,00   | m  | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Betonstufen Böschungstr. abbrechen</b><br>Betonstufen der Böschungstreppen mit Unterlage<br>aufbrechen und aufnehmen,<br>Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Betonstufe.<br>Treppen in Befestigung der Böschung eingearbeitet,<br>Stufenunterlage aus Beton,<br>Stufenbreite bis 100 cm,<br>Aufbruchtiefe über 20 bis 40 cm, Steine und übriges<br>Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl<br>des AN zuführen.<br>AVV: 170101                 |        |    |           |           |
| 03.04.0008.            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30,00  | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Unebenheiten ausbessern</b><br>Unebenheiten ausbessern. Grobe Unebenheiten in<br>Einzelflächen der Böschung mit Zementmörtel MG III<br>ausspachteln. Tiefe bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |           |           |
| 03.04.0009.            | 23.114/050.21.29 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 330,00 | m2 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Vorhandene Unterlage reinigen</b><br>Vorhandene Unterlage reinigen. Anfallende Stoffe nach<br>Wahl des AN verwerten.<br>Unterlage = Beton.<br>Lose Bestandteile an Schadstellen aufnehmen.<br>Nicht zusammenhängende Teilflächen.<br>Reinigungsgerät 'Besen, Ausführung in Handarbeit<br>,                                                                                                                                                 |        |    |           |           |
| 03.04.0010.            | 22.118/338.99.99.11 TA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,00   | m3 | .....,... | .....,... |
|                        | <b>Unbewehrten Beton herstellen</b><br>Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.<br>Beton 'im Bereich der Zulaufrohre, zum Verfüllen<br>der alten Wartungstreppen im Böschungsbereich, zur<br>Befestigung und zum Höhenausgleich an Böschungen, als Aufbau von<br>Überlaufschweller einbauen, Einbaumenge entsprechend Einbaustärke von<br>0,1 m3/m2 - 1,0 m3/m2.'<br>Druckfestigkeitsklasse 'C25/30.'<br>Expositionsklasse 'XF2.' |        |    |           |           |
| ...Forts. 03.04.0010.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |           |           |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ | StL-Nr | Menge | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|
|----|--------|-------|----|-----------|-----------|

**03.04.0010. Forts. ...**

Zusätzliche Anforderungen 'Wasserundurchlässig, Beton ebenflächig einbauen und glatt abreiben, einschließlich erforderlicher Baubehelfe' Beton ohne Schalung herstellen.  
 Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.

*Hinweis zur OZ 03.04.0011.*

Im Bauzustand ist das Geotextil mit Schnureisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.

|                    |       |        |    |          |          |
|--------------------|-------|--------|----|----------|----------|
| <b>03.04.0011.</b> | ----- | 660,00 | m2 | .....,.. | .....,.. |
|--------------------|-------|--------|----|----------|----------|

**Geotextil als Schutzlage einbauen**

Geotextil, 400 g/m2, als Schutzlage für Abdichtung unter- und oberhalb der Kunststoffdichtungsbahn (KDB) einbauen. Abgerechnet werden beide Lagen.

*Hinweis zur OZ 03.04.0012.*

Im Bauzustand ist die KDB mit Schnureisen gegen Abrutschen zu befestigen. Einbau auf geneigten Flächen.

|                    |                        |        |    |          |          |
|--------------------|------------------------|--------|----|----------|----------|
| <b>03.04.0012.</b> | 24.106/813.92.92.02 TA | 330,00 | m2 | .....,.. | .....,.. |
|--------------------|------------------------|--------|----|----------|----------|

**Kunststoffdichtungsbahn einbauen**

Kunststoffdichtungsbahn nach Unterlagen des AG einbauen. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Abrechnung nach abgewickelter Dichtungsfläche ohne Überlappung.

Kunststoffdichtungsbahn 'aus PE-HD, Ober- und Unterseite strukturiert. Einschl. Prüfung auf Dichtheit der Schweißnähte'

Auf vorhandene Schutzlage aus Geotextil.

Einbaustelle 'Regenrückhaltebecken'

Dicke mindestens 2,5 mm.

Oberfläche strukturiert.

|                    |       |       |   |          |          |
|--------------------|-------|-------|---|----------|----------|
| <b>03.04.0013.</b> | ----- | 35,00 | m | .....,.. | .....,.. |
|--------------------|-------|-------|---|----------|----------|

**Klemmschiene einbauen.**

Klemmschiene einbauen.

Klemmschiene und Befestigungsmittel aus 1.4301 V2A.

Klemmschiene = 40 x 8 mm, Bohrung ca. aller 150 mm,

Durchmesser 8 mm. Klemmschiene in Einzellängen,

zur Befestigung der Kunststoffdichtungsbahn auf

Durchdringungskörpern aus Beton/Stahlbeton/Bereich Zulauf- oder Ablaufrohr anbringen.

Abdichtung zwischen KDB und Betonteil gemäß

Herstellerangaben (doppelte Dichtungsbänder) ausführen.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|-----------|
| 03.04.0014. | -----<br><b>Anpassungsarbeiten Abdichtung</b><br>Anpassungsarbeiten im Bereich von Durchdringungskörpern<br>( u.a. Überlaufschwelen, Zulaufrohre; Stützen)<br>für das Verlegen der KDB inklusive Geotextil und das<br>Anbringen der Klemmschienen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00  | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 03.04.0015. | -----<br><b>Dichtungsband einbauen</b><br>Dichtungsband/Quellband um Zulaufrohr einbauen als dauerhafte Abdichtung<br>auch bei wechselnden Wasserständen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,00  | m    | .....,... | .....,... |
| 03.04.0016. | -----<br><b>Grundierung der abzud. Flächen</b><br>Grundieren der abzudichtenden, mineralischen<br>Flächen mit lösemittelfreier, verfestigender<br>Spezialgrundierung.<br>Grundierung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB<br>Stark saugende Untergründe mattfeucht vornässen.<br>Fläche aus Beton im Bereich um das Zulaufrohr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00  | m2   | .....,... | .....,... |
| 03.04.0017. | -----<br><b>Flächenabdichtung mit MB 2K</b><br>Abdichtung gegen aufstauendes und drückendes Wasser aus<br>einer flexibler, mineralischer Dichtungsschlämme (MDS)<br>herstellen. Rissüberbrückung > 2 mm bis 1 bar<br>druckwasserdicht nach 18 Std. (bei 5°C und 90% r.F.).<br>Abdichtung von Außenkante Einlaufrohr bis Klemmschiene KDB in zwei<br>Arbeitsgängen aufbringen.<br>Mindesttrockenschichtdicke > 3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,00  | m2   | .....,... | .....,... |
| 03.04.0018. | -----<br><b>Böschungstreppe herstellen.</b><br>Böschungstreppe auf mindestens 10 cm dicker Betonunterlage herstellen.<br>Böschungstreppe an Neigung der Böschung anpassen. Abgerechnet wird die<br>Treppenlänge in der Neigung von der Vorderkante der untersten bis<br>Vorderkante der obersten Stufe. Stufenanlage in Verbindung mit der<br>vorgesehenen Faserbetondecke herstellen.<br>Stufenbreite 80 cm.<br>Auftrittshöhe 18cm, Auftrittsbreite 27 cm.<br>Blockstufen aus Betonfertigteilen, Druckfestigkeits-<br>klasse C35/45, Expositionsklasse XC4, XD1, XF2.<br>Fugen mit Fertizementmörtel verfüllen, Druckfestigkeit<br>am Würfel mind. 50 N/mm2, Zement Art CEM I, w/z höchst-<br>ens 0,50, frost-/tausalzbeständig, Ausbreitmaßklasse<br>F3. | 7,00  | m    | .....,... | .....,... |

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ          | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge  | AE   | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| 03.04.0019. | -----<br><b>Glasfaserbeton als "Weisse Wanne"</b><br>Glasfaserbeton einschließlich ggf. erforderlichen Nischen bzw. Aussparungen für Entwässerungsrohre, Ab- und Zuläufe, Mönche und dgl. entsprechend der örtlichen Gegebenheiten im Bereich des Absetzbeckens inkl. Überlaufschwelle, Funktion als "Weisse Wanne" herstellen. Material liefern wird nicht gesondert vergütet.<br>Einbaustärke mind. 20 cm<br>2kg Glasfasern / m³ Beton<br>Expositionsklassen XC4, XD3, XF4<br>Druckfestigkeitsklasse C25/30 nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2<br>Luftgehalt gemäß ZTV-ING<br>Ausführung: ohne Farbunterschiede, möglichst glatt und absatzfrei, einschließlich Mehraufwendungen aus monolithischer Bauweise.<br>Die Betonoberfläche ist mittels Kelle o.ä. abzureiben.<br>Schalungsarbeiten nach Wahl des AN und Herstellen Planum werden nicht gesondert vergütet.<br>Ausführung in geneigten Flächen. | 330,00 | m2   | .....,... | .....,... |
| 03.04.0020. | -----<br><b>Zulage Glasfaserbeton</b><br>Zulage für sämtliche Erschwernisse bei den Betonarbeiten für die Herstellung Glasfaserbeton - sofern nach den örtlichen Verhältnissen möglichen - leichten Querneigung der Sohlplatten zur Sohlplattenlängsachse und einer in Längsrichtung ebenfalls fallenden Ausrundung ("Kerbe") zur Wasserführung auf den Überlaufschwellen, Ausrundungen zur Herstellung von Trockenwetterrinnen, Herstellung von Durchdringungen im Glasfaserbeton und Anpassungen Einbauten, Tauchwand. Einschließlich der Mehraufwendungen beim Einbau in Böschungen mit Neigungen steiler 1:1,5 sowie beengter Verhältnisse durch bestehende Tauchwand.                                                                                                                                                                                                                             | 1,00   | Psch | xxxxxx,xx | .....,... |
| 03.04.0021. | -----<br><b>Wartungsstegsegmente liefern</b><br>Wartungsstegsegmente auf Tauchwand entsprechend der Baubeschreibung und den Ausführungsunterlagen (siehe sonstige Anlagen) liefern und einbauen. Wartungssteg bis zur Mitte der Tauchwand herstellen. Die Arbeiten werden von der Tauchwand aus ausgeführt. Tauchwandbreite: 25 - 30 cm. Segmentabmessung: 1400 mm x 500 mm. Grundwerkstoff: S235JR<br>Alle Stahlbauteile sind feuerverzinkt gemäß DIN ISO 1461 und DAST-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,00   | St   | .....,... | .....,... |

...Forts. 03.04.0021.

## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
 VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
 LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ                            | StL-Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge         | AE | EP in EUR | GB in EUR |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------|-----------|
| <b>03.04.0021. Forts. ...</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |    |           |           |
|                               | Richtlinie 022.<br>Anker: Hochleistungsanker mit Injektionsmörtel<br>Maschung Gitterrost: 34mm*38mm, Höhe30mm*3mm<br>Rutschhemmung: R11<br>Verbindungsmittel: FVZ-Feuerverzinkt<br>Die Fertigungszeichnungen/Werkstattzeichnungen sind in diese Position einzukalkulieren und dem AG zu übergeben.<br>Die Tauchwände sind vor Ausführung aufzumessen. |               |    |           |           |
| <b>03.04.0022.</b>            | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00          | St | .....,... | .....,... |
|                               | <b>Wie vor, jedoch Abschlussegment</b><br>Wie vor, jedoch Abschlussegment mit zusätzlich rückwärtig geschlossenem Geländer.                                                                                                                                                                                                                           |               |    |           |           |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>03.04.</b> |    |           | .....,... |
|                               | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>03.</b>    |    |           | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**  
Zusammenstellung

|                 |                    |                                            |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>A-P0330-00</b>  | <b>Psch Erhaltung Entwässerung BAB</b>     |
| <b>VE:</b>      | <b>AP330264400</b> | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>           | <b>Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028</b> |

---

|           |                  |
|-----------|------------------|
| <b>OZ</b> | <b>GB in EUR</b> |
|-----------|------------------|

---

**LV**                      **1**

**00.                      Bauvorbereitende Leistungen**

|        |                                    |           |
|--------|------------------------------------|-----------|
| 00.00. | Bauvorbereitende/-allg. Leistungen | .....,... |
|--------|------------------------------------|-----------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Summe 00.</b> | <b>.....,...</b> |
|------------------|------------------|

**01.                      AM Breitenworbis, A38**

|        |                              |           |
|--------|------------------------------|-----------|
| 01.00. | A38, BTB 402, km 16,50, RF L | .....,... |
|--------|------------------------------|-----------|

|        |                               |           |
|--------|-------------------------------|-----------|
| 01.01. | A38, BTB 403, km 16,70, RF GÖ | .....,... |
|--------|-------------------------------|-----------|

|        |                               |           |
|--------|-------------------------------|-----------|
| 01.02. | A38, BTB 408, km 29,60, RF GÖ | .....,... |
|--------|-------------------------------|-----------|

|        |                               |           |
|--------|-------------------------------|-----------|
| 01.03. | A38, BTB 438, km 48,15, RF GÖ | .....,... |
|--------|-------------------------------|-----------|

|        |                               |           |
|--------|-------------------------------|-----------|
| 01.04. | A38, BTB 426, km 72,70, RF GÖ | .....,... |
|--------|-------------------------------|-----------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <b>Summe 01.</b> | <b>.....,...</b> |
|------------------|------------------|

**02.                      AM Erfurt, A71**

|        |                                 |           |
|--------|---------------------------------|-----------|
| 02.00. | A71, BTB 3105, km 78,40, RF SGH | .....,... |
|--------|---------------------------------|-----------|

|        |                                |           |
|--------|--------------------------------|-----------|
| 02.01. | A71, BTB 344, km 78,75, RF SWF | .....,... |
|--------|--------------------------------|-----------|

|        |                                |           |
|--------|--------------------------------|-----------|
| 02.02. | A71, BTB 358, km 93,42, RF SGH | .....,... |
|--------|--------------------------------|-----------|

|        |                                |           |
|--------|--------------------------------|-----------|
| 02.03. | A71, BTB 359, km 94,02, RF SGH | .....,... |
|--------|--------------------------------|-----------|

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**  
Zusammenstellung

Projekt: A-P0330-00 Psch Erhaltung Entwässerung BAB  
VE: AP330264400 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028  
LV: 1 Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028

| OZ         |                                 | GB in EUR |
|------------|---------------------------------|-----------|
| 02.04.     | A71, BTB 365, km 100,00, RF SGH | .....,... |
|            | <b>Summe 02.</b>                | .....,... |
| <b>03.</b> | <b>AM Zella-Mehlis, A71/A73</b> |           |
| 03.00.     | A71, BTB 519, km 142,09, RF SWF | .....,... |
| 03.01.     | A71, BTB 520, km 142,46, RF SWF | .....,... |
| 03.02.     | A71, BTB 544, km 147,00, RF SGH | .....,... |
| 03.03.     | A73, BTB 556, km 009,95, RF CO  | .....,... |
| 03.04.     | A73, BTB 574, km 025,12, RF CO  | .....,... |
|            | <b>Summe 03.</b>                | .....,... |

**Langtext-/Preis-Verzeichnis**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** A-P0330-00      **Psch Erhaltung Entwässerung BAB**  
**VE:** AP330264400      **Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028**  
**LV:** 1      **Sanierung RRB A38/A71/A73 2026-2028**

---

|           |                  |
|-----------|------------------|
| <b>OZ</b> | <b>GB in EUR</b> |
|-----------|------------------|

---

|           |                             |           |
|-----------|-----------------------------|-----------|
| <b>LV</b> | <b>1</b>                    |           |
| 00.       | Bauvorbereitende Leistungen | .....,... |
| 01.       | AM Breitenworbis, A38       | .....,... |
| 02.       | AM Erfurt, A71              | .....,... |
| 03.       | AM Zella-Mehlis, A71/A73    | .....,... |

**Zusammenstellung des Angebotes**

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Summe der Abschnitte (netto)     | .....,...        |
| Angebotssumme (netto)            | .....,...        |
| + 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt) | .....,...        |
| <b>Angebotssumme (brutto)</b>    | <b>.....,...</b> |

---

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 98