

Projekt: 423095 **Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben**
LV: 01 **Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben**

Inhaltsverzeichnis		Seite
BT: 1	Dammerhöhung Burg Bad Düben	1
Titel: 01	Baustelleneinrichtung	1
Titel: 02	Abbruch und Rückbau	7
Titel: 03	Erdbau	10
Titel: 04	Betonbau	12
Titel: 05	mobiler Hochwasserschutz	14
Titel: 06	Elektrik	19
Titel: 07	Wegebau	21
Titel: 08	Pflanzarbeiten	24
Titel: 09	Technische Unterlagen	27
Zusammenstellung		29
<hr/>		
Gesamtseitenzahl		30

Proj.: 423095	Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
LV: 01	Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
BT 1	Dammerhöhung Burg Bad Düben

Titel 01 Baustelleneinrichtung

1.01.10 Stl-Nr.: 19 101/ 107 11

**Baustelle einrichten
Sämtl. LV-Abschn. Zufahrt vorh.**

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-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.

Menge: 1 Psch EP: GB:

1.01.20 Stl-Nr.: 19 101/ 112 01

**Baustelle räumen
Sämtl. LV-Abschn.**

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.

Menge: 1 Psch EP: GB:

1.01.30 Stl-Nr.: 19 101/ 207 33

**Bauzaun aufstellen und entfernen
Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-FT**

Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises wer-

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Übertrag €

angrenzender Bauwerke und Anlagen verantwortlich.

Diese Beweissicherung beinhaltet ein Vorschau- und ein Nachschaugutachten (aussagekräftige Fotos mind. 9 x 13 cm und/oder Videoaufnahmen -beides datiert-, usw.) mit Lieferung in 2-facher Ausfertigung in Papierform farbig und 2-fach in digitaler Form (CD).

Die beiden Bestandsaufnahmen sind so durchzuführen, dass Veränderungen am Bestand, die möglicherweise durch die Baumaßnahme verursacht sind, festgestellt werden können.

Erforderliche Hilfskräfte und Hilfsmittel sind einzurechnen.

50 v.H. der Pauschale werden nach Übergabe des Vorschaugutachtens, der Rest nach Übergabe des Nachschaugutachtens inkl. der Freistellungsbescheinigungen Dritter vergütet.

Menge: 1 Psch EP: GB:

1.01.60 Stl-Nr.: 19 101/ 508

Vorankündigung erstellen

Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.

Menge: 1 Psch EP: GB:

1.01.70 **Bauvermessung - Absteckung**

Durchführung der Bauvermessung / Absteckung der geplanten Schachtbauwerke, Rohrachsen, Achs- und Randpunkte, Pflanzflächen usw. durch einen Vermessungsingenieur. Erstellung und Sicherung von Höhen- und Lagefestpunkten sowie aller erf. Hauptpunkte.

Dem AN werden die Ausführungsplanung (Papier und PDF-Datei) und die Absteckunterlagen (Plan und Punkt-Datei) zur Verfügung gestellt.

Menge: 1 psch EP: GB:

1.01.80 **Einholen von Plänen**

Einholen von Plänen von Versorgungsleitungen im öffentlichen Straßenbereich und im Bereich der betroffenen Grundstücke einschließlich aller dabei anfallender Genehmigungskosten zur Erlangung der Aufgrabegenehmigung des jeweiligen Versorgungsträgers.

Menge: 1 Psch EP: GB:

1.01.90 **Führen Bautagesberichte**

Durch den AN sind täglich Bautagesberichte zu erstellen, welche dem AG mindestens wöchentlich zur Kontrolle vorzulegen und zu übergeben sind.

Die Bautagesberichte müssen folgende Angaben enthalten:

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Übertrag €

1. Regelmäßige Angaben:

- Bezeichnung der Baumaßnahme,
- Zeitpunkt der Aushändigung der Ausführungsunterlagen (genaue Bezeichnung der Unterlagen) sowie ggf. von Änderungen und Berichtigungen an den Auftragnehmer,
- Beginn und Fertigstellung der einzelnen Bauarbeiten,
- das Wetter sowie die höchste und niedrigste Temperatur,
- erbrachte Leistungen der Auftragnehmer
- die Zahl der von ihnen beschäftigten Mitarbeiter, getrennt nach deren Qualifikation (Polier, Facharbeiter, Hilfsarbeiter),
- Einsatz von Großgerät: Zugang, Einsatz und Abgang, sowie Dauer und Ursache bei etwaigem Ausfall,
- Eingang der vom AN gelieferten bzw. vom AG beigestellten Stoffe und Bauteile,
- Vorlage der Prüfungsergebnisse vorgeschriebener Baustoff-, Boden- und Wasserprüfungen,
- Dokumentation der Leistungen, die durch den Baufortschritt verdeckt werden

2. Besondere Angaben:

- Unterbrechung und Verzögerung der Arbeiten mit den Ursachen,
- bei Behinderungsanzeigen von Auftragnehmern: detaillierte Erfassung aller Sachverhalte, die für die Beurteilung der Gründe und des Umfanges der Behinderung von Bedeutung sein können und später zweifelsfreie Feststellungen ermöglichen
- mündliche Weisungen an Vertreter des Auftragnehmers (Name und Inhalt der Weisung),
- Personalwechsel (Bauleiter des Auftragnehmers)
- Notwendigkeit, Beantragung und Genehmigung etwaiger Abweichungen von den ausgehändigten Bauzeichnungen,
- Abweichungen der Beschaffenheit des Baugrundes von den Angaben in der Leistungsbeschreibung,
- bei Bauarbeiten, die durch den Wasserstand offener Gewässer beeinflusst werden, die Wasserstände einmal oder falls erforderlich mehrmals täglich.

Sämtliche damit verbundenen Aufwendungen sind einzurechnen.

Menge: 1 psch EP: GB:

1.01.100

Erstellen eines Hochwassermaßnahmenplans

Erstellen eines Hochwassermaßnahmenplans
Der Hochwassermaßnahmenplans sollte folgende Mindestanforderungen enthalten:
Allgemeine Angaben über den Betriebsbereich und seine Umgebung,
Angaben zu den betrieblichen Gefahrenpotenzialen,
Angaben zur Sicherung von betrieblichen Gefahrenbereichen,
Gefahrenabwehr erforderliche stoffspezifische Angaben,
Dokumentation der Zuständigkeiten der Gefahrenabwehrkräfte,
Angabe der mit der Begrenzung der Auswirkungen von Störfällen beauftragten Person oder Stelle,
Angaben zur Eignung und zum Umfang der Schutzausrüstungen und der Einrichtungen zur Gefahrenabwehr,
Angaben zum Einsatz von betrieblichem Personal zur

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Übertrag €

Bekämpfung der Gefahren und ihrer Auswirkungen einschließlich von Empfehlungen zu Sofortmaßnahmen, Angaben zum Einsatz unter Beteiligung öffentlicher Gefahrenabwehrkräfte (Informationsbereitstellung, Lotsen, Einsatzleitung), Anweisungen zum Verhalten im Gefahrenfall an Personen, die sich innerhalb des Baubereichs aufhalten und Angabe der Stellen, denen der interne Alarm- und Gefahrenabwehrplan zugeleitet wird (Verteiler).

Der Notfallplan ist mit der zuständigen unteren Wasserbehörde abzustimmen.

Die Unterlage ist aufgrund der aktuellsten Ausführungsplanung zu erstellen und hat vor Ausführungstermin beim AG vorzuliegen und muss während der Baumaßnahme im Baufeld ersichtlich ausgehängt sein.

Menge: 1 psch EP: GB:

1.01.110

Verkehrsflächen unterhalten

Verkehrsflächen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs innerhalb des Baubereiches und in angrenzenden Straßen und Wegen einschließlich zwischenzeitlich benutzter Behelfsfahstreifen und Behelfswege verkehrssicher unterhalten. Verkehrsflächen bei Bedarf, jedoch mindestens einmal wöchentlich, oder nach Aufforderung durch den AG säubern. Ein- und Ausfahrtsbereiche auf die öffentlichen Straßen mindestens einmal täglich reinigen.

Menge: 1 Psch EP: GB:

1.01.120

Einholung VAO

Fristgemäße Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Einrichtung der Verkehrsführungen in den einzelnen Bauabschnitten mit Übernahme sämtlicher Kosten des Genehmigungsverfahrens über den gesamten Zeitraum durch den AN. Erarbeitung des Verkehrskonzeptes durch den AN, Herstellung von weiteren erforderlichen Verkehrszeichenplänen und deren Abstimmung mit den zuständigen Behörden.

Menge: 1 Psch EP: GB:

1.01.130

Verkehrssicherung, Arbeitsstelle und Zufahrten In/außer Kraft Umsetzen nach AN

Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung nach StVO und gemäß Unterlagen des AG und Baubeschreibung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufstellen, vorhalten, unterhalten und betreiben, ggf. mehrfach umsetzen und abbauen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorhandene Verkehrsschilder entsprechend verkehrsrechtl. Anordnung außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Das Abdecken bzw. Außerkraftsetzen von Verkehrszeichen oder Wegweisern hat kontaktlos zu erfolgen. Der Ersatz beschädigter oder abhanden gekommener Teile der Einrichtungen ist eingerechnet.

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Der Entsorgungsnachweis entsprechend der gesetzlichen Regelungen ist durch den AN zu erbringen und wird nicht gesondert vergütet.

1.02.10 **Einzeiler zurückbauen**

Menge: 85 m EP: GB:

1.02.20 **Rückbau/Anpassung Gabionen**

Drahtgitterkörbe und Füllung für die Montage der Stahlbetonendausbildung anpassen. Rückbau der Gabionenkörbe im Bereich der Endausbildung. Wiederherstellung der Gabionenkörbe nach der Hetstellung der Stahlbetonendausbildung. Vorhandenes Steinmaterial und Drahtgeflecht wiederverwenden bzw. beschädigtes Material ersetzen.

Füllmaterial:

Bestandsmaterial lagenweise aufgesetzt, Die Steine müssen direkt am Frontgitter und am Deckelgitter anliegen. Rest des Behälters (nicht sichtbarer Bereich) bei Bedarf mit Schotter (kein Kalkstein).

Die Drahtgitterkörbe bestehen aus elektrisch punktgeschweißten und rundum mit geschweißten Schlaufen versehenen Stahldrahtgittermatten. Ausführung ohne nach außen gerichtete Drahtenden zur Vermeidung von Verletzungen. Hersteller der Körbe zertifiziert nach DIN ISO 9001. Einzelteile vor Ort nach Herstellerangaben mit Steckschließen zu rundum geschlossenen Körben zusammenstecken, hohlraumarm verfüllen und verschließen.

Zu ersetzende Drahtteile sind mind. 350 g/m² Edelstahl rostfrei.

Stahldrahtgittermatten Ø 4,0 mm, mind. 450 N/mm²

Maschenweite 50 x 50 mm

Distanzhalter Ø 5,0 mm, mind. 600 N/mm²

Steckschließe Ø 6,0 mm, mind. 600 N/mm²

Einbauort: Böschungsfuß.

Gesamthöhe bis 1,00 m

Drahtgitterbehälter L x B x H

L = 1,0 m

B = 1,0 m

H = 0,75 m/1,25

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Übertrag €



Menge: 1 psch EP: GB:

1.02.30 **Sicherung Ausstattungsgegenstände (Bänke, Papierkörbe etc.)**

Maßnahmen zur Sicherung und zum Schutz angrenzender Einbauten (Bänke, Papierkörbe etc.) nach Wahl des AN. Aufbauen, vorhalten während der Arbeiten und im Abschluss entfernen.

Menge: 1 psch EP: GB:

1.02.40 **Schutz f. Wurzeln**

Schutzeinrichtung für Wurzelbereich von Bäumen gegen Verdichten bei unvermeidlicher Belastung herstellen sowie während der Bauzeit vor- und unterhalten. Oberfläche des Wurzelbereichs von Pflanzen, Laub und dgl. von Hand säubern. Schutzschicht aufbringen und mit Stahlplatten, Baggermatratzen oder dgl. verrutschsicher abdecken.

Ungeschützten Bereich nicht befahren.
Schutzschicht = 40 cm Kiessand 0/35 mm.
Schutzeinrichtung nach Beendigung der Bauarbeiten entfernen. Materialreste von Hand abräumen und Oberfläche von Hand lockern. Material wieder in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

Menge: 20 m2 EP: GB:

1.02.50 **Wurzelschnitt ausführen, -schaden behandeln Grünflächen, bis 5 m, Wundbehandlung. Verw. Wahl AN**

Wurzelschnitt im Bereich der Aufgrabungen ausführen bzw. Wurzelschaden des Baumes unter Berücksichtigung des natürlichen Abschottungsvermögens behandeln. Die Schadensbereiche bis mind. 20 cm über die Verletzung hinaus von Hand freilegen. Geschädigte Wurzeln glatt nachschneiden. Gesplittertes Holz vorsichtig entfernen. Abgerechnet wird nach Stück Baum.

Baumstandort Grünflächen neben Fahrbahn.
Aufgrabungslänge bis 5,00 m.
Schnittstelle über 2cm Durchmesser mit Wundbehandlungsmittel versehen.
Überschüssigen Boden der Verwertung nach Wahl des AN

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Übertrag €

Abdichtung:

Fugen mit einem nicht wassersaugenden Rundprofil aus Polyethylen-Schaumstoff nach DIN 18540 hinterfüllen. Es ist darauf zu achten, dass die Schaumstruktur beim Eindringen nicht durch spitze Gegenstände verletzt wird.

Fugenflanken aus Beton, trocken bis mattfeucht, mit einem 1-komponentigen Reaktionsprimer grundieren.

Fugen mit einem elastischen, 1-komponentigen, witterungsbeständigen Fugendichtstoff auf Polyurethanbasis verschließen.

Anforderungen an das Produkt:

- Zulässige Gesamtverformung 25%
- Sehr emissionsarm - EC1Plus R
- Kennzeichnungs- und Lösemittelfrei
- Unbedenklichkeitserklärung gegenüber Lebensmitteln
- Prüfung in Anlehnung an die Bau- und Prüfgrundsätze für Abwasseranlagen
- EN 15651-4 Class 25 HM CC
- ISO 11600 F 25 HM

Abmessung Streifenfundament:

Höhe bis 1,00 m

Breite bis 1,35 m

Menge: 3 St EP: GB:

Summe Titel 04 Betonbau

Titel 05 mobiler Hochwasserschutz

Hinweis: mobiles Dammbalkensystem

Die Anforderungen an das zu verwendende mobile Dammbalkensystem sind der Baubeschreibung Pkt. 1.1.2 zu entnehmen.

Vom Bieter ist das vorgesehene Dammbalkensystem zu benennen.

Hersteller: '.....'

System: '.....'

1.05.10 **Statik, prüfbar, innere Tragfähigkeit**

Technische Bearbeitung einschließlich prüfbarer Statik für die im LV enthaltenen Bauteile des mobilen Dammbalkensystems unter Beachtung der Lastvorgaben der Baubeschreibung liefern. Alle geforderten Unterlagen sind in 3-facher Ausfertigung vorzulegen. Anpassung an Korrekturen des Statikers und Prüfstatikers bis zur Ausführungsreife ist einzurechnen.

Menge: 1 psch EP: GB:

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Gesteinsart Granit, Farbe hellgrau, Struktur feinkörnig,
Sichtfläche: Oberfläche gespalten, Seitenflächen gespalten,
Maßgenauigkeit Kl. 2 (T2),
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel Kl. 1 (F1),
Druckfestigkeit nach der Frostprüfung mind. 60 MPa,
Abrieb nach DIN 52108 max. 15 cm³ / 50 cm².
Fundament und Rückenstütze aus Beton mit einer
Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2,
Bettungsdicke 20 bis 24 cm, Rückenstützen beidseitig, vor
Borden oder dgl. einseitig, Breite der Rückenstütze 15 cm,
Rückenstütze bis 10 cm unter OF Pflasterstein, einschließlich
Schalung herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.
Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.
Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.
Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5
MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-
Beanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert
mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im
Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer
E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.
Inll. aller Leistungen, Materialien und Geräte,
einschl. Verfugung und Erdarbeiten.
Ausführung neben Fahrbahn, Verlegung vor und neben der
Stirnwand.

Menge: 600 m EP: GB:

1.07.20

Mulden und Flächen mit Natursteinpflaster herstellen

Mulde als Notüberlauf mit gebrauchten Natursteinpflaster
befestigen.

liefern und in Mörtelbett als unregelmäßigen Verband verlegen.
Art der Verlegung = Steinsatz gemäß DIN 19657
Steingröße ca. 10/20 cm.
Betonunterbau herstellen C12/15 mit Dicke = 20cm.
Expositionsklasse X0
Fugen mit Zementestrich voll ausfugen.
Ausführung aller Erd-, Verbau-, Wasserhaltungs- und
Verfüllarbeiten ist einzukalkulieren.
Befestigung der Böschungen und der Sohle gemäß
Unterlagen AG.
Mulde mit Stich ca. 15 cm
Dicke: bis 0,60 m
Erschwernisse durch Umgebungsbedingungen, eventuell
erforderliche zusätzliche Handarbeit und Anpassung an
Einbauten im Bauwerk und an den vorhandenen Bestand sind
einzurechnen.

Vorherige Bemusterung und Freigabe durch AG erforderlich,
Natursteine nach TLW

Fabrikat: '.....'
(Bieterangabe)

Menge: 50 m² EP: GB:

1.07.30

Schottertragschicht herstellen,
Bk0,3 - Bk1,0 eA, 0/32 eA, 26 cm,
U>=13 filterstab., EV2 min. 80MPa
ohne RC eA, Abrechng. Auftrag

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Übertrag €

Schottertragschicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten herstellen. Erhöhte Anforderungen (eA). Baustoffgemisch muss aus mindestens drei Gesteinskörnungen dosiert hergestellt werden.
Anteil gebrochener Oberflächen:
Breckkorngemisch - C100/0; C90/1; C90/3; C95/1.
Für Baustoffgemische aus Muschelkalk gilt:
- Bei Maßnahmen innerorts sind Baustoffgemische mit Durchgang 0,063mm
 <= 3,0 M.-vH (Anlieferungszustand) UND
 <= 5,0 M.-vH (eingebauter Zustand) zu verwenden.
Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen.
(Fließkoeffizient nachfolgend als ECS bezeichnet.)
In Verkehrsflächen Bk 0,3 - 1,0, Feldzufahrten, Anpassungsbereiche usw..
Baustoffgemische nach TL Gestein-StB außer Kalkstein: Widerstand gegen Zertrümmerung nach TL Gestein-StB, Anhang A.
Baustoffgemische aus Kalkstein:
Widerstand gegen Zertrümmerung
SZ <= 26 M.-vH / LA <= 30 M.-vH
SD <= 28 M.-vH / LA <= 33 M.-vH.
Baustoffgemisch 0/32.
Wenn feine gewaschene Gesteinskörnung mit ECS <= 30 verwendet wird: Durchgang 2 mm >= 20 M.-vH;
bei Muschelkalk: feine gewaschene Gesteinskörnung mit ECS <= 30 und Durchgang 2 mm >= 20 M.-vH
ODER feine entfüllerte Gesteinskörnung mit ECS >= 35 und Durchgang 2 mm >= 17 M.-vH.
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa.
Einbaudicke 26 cm.
Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsmaterial muss Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

Menge: 75 m3 EP: GB:

1.07.40

**Deckschicht ohne Bindemittel her.,
0/11, Dicke 4,0 cm ohne RC**

Deckschicht aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel (DoB) gem. TL SoB-StB 04 Fass. 2007 herstellen.
In Verkehrsflächen, Feldzufahrten, Anpassungsbereiche usw..
Baustoffgemische nach TL Gestein-StB,
Baustoffgemisch 0/11.
Einbaudicke 4,0 cm.
Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen.

Menge: 250 m2 EP: GB:

Summe Titel

07 Wegebau

.....

Proj.: 423095
LV: 01
BT 1

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben
Dammerhöhung Burg Bad Düben

Übertrag €

1.08.40 Stl-Nr.: 11 107/ 365 00 02 10

Gehölzfläche mulchen
Nadelholz.10/80mm
10 cm dick

Fläche gleichmäßig dick mulchen.
Mulch = Nadelholzrinde 10/80 mm.
Mulchschicht = 10 cm dick.

Menge: 10 m2 EP: GB:

Hinweis

Der Beginn der einzelnen Pflegegänge ist der Bauleitung jeweils mind. einen Tag vorher anzuzeigen.
Es wird nicht anerkannt, wenn ein Pflegegang in zu kurzem Abstand zum vorab geführten durchgeführt wird.
Pflegegänge werden nur anerkannt, wenn nach deren Abschluß eine von der Bauleitung oder einer von der Bauleitung / Bauherr ermächtigte Person (z.B. Hausmeister) unterschriebene Abnahme bestätigt vorliegt.

Entstehen hierdurch Kosten, welche nicht durch die in diesem LV beschriebenen Leistungen abgedeckt sind, z.B. durch witterungsbedingt zusätzlich notwendige Wässerungsgänge oder chemische Schädlingsbekämpfung, so sind diese vorher schriftlich zu benennen und durch den Bauherrn freizugeben.

Voraussichtlicher Gewährleistungszeitraum:

Pflanzung: Herbst 2025

Ende der Fertigstellungspflege: Herbst 2026

Diese Fristen sind Vertragsfristen nach VOB/B.
Der Zeitpunkt der Abnahme wird durch die örtliche Bauleitung bestimmt.

Wässern aller Pflanzflächen

Wässern aller Pflanzflächen
Der Beginn der einzelnen Wässerungsgänge ist der Bauleitung mind. einen Tag zuvor anzuzeigen.
Wässerungsgänge werden nur anerkannt, wenn nach Abschluß der Wässerungsgänge eine von der Bauleitung oder einer von der Bauleitung/Bauherr ermächtigten Person (z.B. Hausmeister) unterschriebene Abnahme vorliegt.
Der AN ist verpflichtet, bei extremer Trockenheit, wenn die ausgeschriebenen Wässergänge nicht ausreichen, schriftlich die Notwendigkeit weiterer Wässerungsgänge zu fordern.
Als Richtwerte je Wässerungsgang sind in die Pflanzflächen einzukalkulieren:
Rasenflächen: 25l / m²
Bodendecker: 25l / m²
Die vorgesehene Wassermenge ist je Wässerungsgang in der Regel in zwei bis drei Gaben auszubringen

Fertigstellung gemäß DIN 18916

Die Fertigstellung gemäß DIN 18916 von Gehölz- und Staudenpflanzungen erfolgt bis zum abnahmefähigen Zustand durch Fertigstellungspflege. Diese hat zum Ziel,

Proj.: 423095
LV: 01

Anpassung Hochwasserschutzdamm Burg Bad Düben
Mobiler Hochwasserschutz an der Burg Bad Düben

ZUSAMMENSTELLUNG

BT	1	Dammerhöhung Burg Bad Düben	
Titel	01	Baustelleneinrichtung €
Titel	02	Abbruch und Rückbau €
Titel	03	Erdbau €
Titel	04	Betonbau €
Titel	05	mobiler Hochwasserschutz €
Titel	06	Elektrik €
Titel	07	Wegebau €
Titel	08	Pflanzarbeiten €
Titel	09	Technische Unterlagen €
Summe	1	Dammerhöhung Burg Bad Düben €
<hr/>			
Summe LV		 €
zuzüglich	19,00 % Mwst	 €
Gesamtsumme		 €

Datum: Unterschrift / Stempel: