

211 Baugruben und Erdbau

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):
Nur hier kann der Anwender Positionen
des NPK für seine individuellen
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.
Die angepassten Positionen werden mit
einem "R" vor der Positionsnummer
bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und
geschlossenen Unterpositionen werden
nur je die ersten 2 Zeilen
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die
Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist
Volltext im NPK 211D/2019.

01 Baugruben und Erdbau (V'24)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-
gen, Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen finden
sich im Reserve-Unterab-
schnitt 090. Sie enthalten
nicht die im NPK vorgegebenen
Aussagen, sondern sind pro-
jektspezifisch formuliert.

100 Kulturerarbeiten

Betreffend Vergütungsregelungen,
Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen gelten die
Bedingungen in
Pos. 000.200.

130 Zwischenlager für Ober- oder Unterboden, Materialauflad

133 Flächen auf Zwischenlagern ansäen,
inkl. Saatgutlieferung.

.002 01 Saatgut Typ ... (VSS Temp)

03 Ansäen nach Nass-Saatmethode auf
humusierte Böschungen und Flächen
mit der Nutzung und dem Standort
angepasster Samenmischung, aktiven
Bodenverbesserer und zusätzlich
keimungs- und wachstumsfördernden
Hilfs- und Hydromulchstoffen.
Hydromulch, bestehend aus kurz
gehackten Pflanzenfasern, sowie Kleb-
und Hilfsstoffen auf Algenbasis.
Saatmenge 10 g/m².
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begrueunungen-hunn.ch
www.begrueunungen-hunn.ch

A 0.000 m² A

160 Nacharbeiten und Ansäen

164 Flächen und Böschungen ansäen, inkl.
Saatgutlieferung.

.100 Nasssaat.

.102 01 Saatgut Typ ...

164.102 02 Ansäen nach Nass-Saatmethode auf humusierte Böschungen und Flächen mit der Nutzung und dem Standort angepasster Samenmischung, aktiven Bodenverbesserer und zusätzlich keimungs- und wachstumsfördernden Hilfs- und Hydromulchstoffen. Ausführung in einem Arbeitsgang. Saatmenge 10 g/m².
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

A 0.000 m² A

.103 01 Saatgut Typ ...

02 Ansäen nach Nass-Saatmethode auf humusierte Böschungen und Flächen mit der Nutzung und dem Standort angepasster Samenmischung, aktiven Bodenverbesserer und zusätzlich keimungs- und wachstumsfördernden Hilfs- und Hydromulchstoffen. Abdeckung der angesäeten Flächen mit ca. 100 g/m² rein organischem Hydromulch, bestehend aus kurz gehackten Pflanzenfasern, sowie Klebe und Hilfsstoffen auf Algenbasis. Ausführung in zwei Arbeitsgängen. Saatmenge 10 g/m².
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

A 0.000 m² A

.104 01 Saatgut Typ ...

02 Ansäen nach Nass-Saatmethode auf Rohbodenflächen- und Böschungen mit der Nutzung und dem Standort angepasster Samenmischung, aktiven Bodenverbesserer und zusätzlich keimungs- und wachstumsfördernden Hilfs- und Hydromulchstoffen. Abdeckung der angesäten Flächen mit ca. 100 g/m² rein organischem Hydromulch, bestehend aus kurz gehackten Pflanzenfasern, sowie Kleb- und Hilfsstoffen auf Algenbasis. Ausführung in zwei Arbeitsgängen. Saatmenge 10 g/m².
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

A 0.000 m² A

164.105 01 Saatgut Typ ...
 Nassansaat mit Langstroh.
 02 Ansäen im Ecoseed®-Verfahren nach
 Nass-Saatmethode auf Rohboden- oder
 Oberboden Böschungen und Flächen
 mit dem Standort angepasster
 Samenmischung, aktiven
 Bodenverbesserer und zusätzlich
 keimungs- und wachstumsfördernden
 Hilfs- und Hydromulchstoffen.
 Abdeckung der angesaten Flächen mit
 Langstroh ca. 300 g/m², Besprühen der
 Strohschicht mit rein organischem
 Ecoseed®-Spezialklebstoff.
 Ausführung in zwei Arbeitsgängen.
 Saatmenge 10 g/m².
 Begrünungen Hunn AG
 Pilatusstrasse 14
 CH-5630 Muri AG
 Tel. 056 664 22 25
 info@begruenungen-hunn.ch
 www.begruenungen-hunn.ch

A 0.000 m² A

.106 01 Saatgut Typ HUY/Stebo.
 Nassansaat Steilböschungen.
 02 Grundbegrünung nach Nass-
 Saatmethode mit Spezialmaschinen auf
 Steilböschungs- Konstruktion:
 Aufbereiten der Trägerschicht im
 Hydroseeder. Trägerschicht bestehend
 aus organischem Spezialsubstrat,
 angereichert mit Polyuronidkonzentrat
 zur Erreichung des notwendigen Quell-
 und Wasserhaltevermögens,
 Langzeitdünger und speziellen Haft- und
 Bodenfestigungszusatz.
 Auftragen der Trägerschicht in mehreren
 Arbeitsgängen.
 Schichtstärke ca. 5 - 10 mm.
 Nass-Saat mit Samenmischung
 HUY/Stebo (Spezialrezept) ca. 30 g/m²
 und organischen Haft- und
 Hydromulchstoffen.
 Begrünungen Hunn AG
 Pilatusstrasse 14
 CH-5630 Muri AG
 Tel. 056 664 22 25
 info@begruenungen-hunn.ch
 www.begruenungen-hunn.ch

A 0.000 m² A

Total 100 Kulturerdarbeiten

**300 Böschungsabdeckungen und
 Böschungssicherungen**
 Betreffend Vergütungsregelungen,
 Ausmassbestimmungen und
 Begriffsdefinitionen gelten die
 Bedingungen in
 Pos. 000.200.

310 Böschungsabdeckungen

- 313 Böschungsabdeckungen nach Vorschlag Unternehmer liefern, einbringen, unterhalten, wieder entfernen und entsorgen, inkl. Befestigungsmaterial.
- .001 01 Baustelleninstallation Ing. Biologische Arbeiten für Böschungssicherungen in Pos. 321. An- und Abtransport, einrichten und vorhalten aller notwendigen Geräte und Maschinen.
- 02 Ausmass: Pro Etappe.
03 LE = gl

A 0.000 LE A

320 Temporäre Böschungssicherungen

- 321 Böschungssicherungen liefern, einbauen und unterhalten.
- .200 Erosionsschutzmatten, inkl. Befestigung.
- .201 02 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.
Liefern von Kokosgewebe.
Marke, Typ:
EcoTex® Typ: KG0400.
Gewicht: 400 g/m²
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch
- 05 Erosionsschutz EcoTex®-Kokosgewebe 400g/m²;
Art. KG0400.
Verlegen und Befestigen auf Böschungen, inkl. allen notwendigen Anpassungsarbeiten. Überlappungen von 10 cm sind miteingerechnet.
Befestigung mit U-Bügeln oder Holzhaften,
20 und 30 cm lang, 2 - 3 St/m².

A 0.000 m² A

- .202 02 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.
Liefern von Kokosgewebe.
Marke, Typ:
EcoTex® Typ: KG0700.
Gewicht: 700 g/m²
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

321.202 05 Erosionsschutz EcoTex®-Kokosgewebe
700g/m²;
Art. KG0700.
Verlegen und Befestigen auf Rohboden-
Böschungen, inkl. allen notwendigen
Anpassungsarbeiten. Überlappungen
von 10 cm sind miteingerechnet.
Befestigung mit U-Bügeln oder
Holzhaften,
20 und 30 cm lang, 2 - 3 St/m².

A 0.000 m² A

.203 02 Erosionsschutzmatten aus organischen,
verrottbaren Materialien liefern und
verlegen.
Liefern von Kokosgewebe.
Marke, Typ:
EcoTex® Typ: KG1000.
Gewicht: 1000 g/m²
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

05 Erosionsschutz EcoTex®-Kokosgewebe
1000g/m²;
Art. KG1000.
Verlegen und Befestigen auf Rohboden-
Böschungen, inkl. allen notwendigen
Anpassungsarbeiten. Überlappungen
von 10 cm sind miteingerechnet.
Befestigung mit U-Bügeln,
20 und 30 cm lang, 2 - 3 St/m².

A 0.000 m² A

.205 02 Erosionsschutzmatten aus organischen,
verrottbaren Materialien liefern und
verlegen.
Liefern von Holzfaserplatten FSC,
verstept mit Juttenfaden.
Marke, Typ:
Grünfix, Typ: GMH.
Gewicht: 350 g/m²
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

05 Erosionsschutz mit Holzfaserplatte.
Verlegen und Befestigen auf
humusierten Böschungen, inkl. allen
notwendigen Anpassungsarbeiten.
Überlappungen von 10 cm sind
miteingerechnet.
Befestigung mit Holzpflocken,
20 und 30 cm lang, 2 - 3 St/m².

A 0.000 m² A

- 321.206 02 Erosionsschuttmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.
Liefern von Jutegewebe.
Marke, Typ:
EcoTex® Typ: SS.
Gewicht: 500 g/m²
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch
- 05 Erosionsschutz mit Jutegewebe.
Verlegen und Befestigen auf Rohboden-Böschungen, inkl. allen notwendigen Anpassungsarbeiten. Überlappungen von 10 cm sind miteingerechnet.
Befestigung mit U-Bügel oder Holzpflocken,
2 - 3 St/m².

A 0.000 m² A

Total 300 Böschungsabdeckungen und Böschungssicherungen

400 Stützkonstruktionen für Böschungs- und Hangsicherung

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

450 Begrünung und Bepflanzung von Stützkonstruktionen

451 Stützkonstruktionen in Steilböschungen ansäen und bewässern.

.100 Ansäen, inkl. Samenlieferung.

.101 01 Nasssaat.

03 Saatgut Typ ...

Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

451.101 06 Grundbegrünung nach Nass-Saatmethode mit Spezialmaschinen auf Steilböschungs- Konstruktion: Aufbereiten der Trägerschicht im Hydroseeder. Trägerschicht bestehend aus organischem Spezialsubstrat, angereichert mit Polyuronidkonzentrat zur Erreichung des notwendigen Quell- und Wasserhaltevermögens, Langzeitdünger und speziellen Haft- und Bodenfestigungszusatz. Auftragen der Trägerschicht in mehreren Arbeitsgängen. Schichtstärke ca. 5 - 10 mm. Nass-Saat mit Samenmischung HUY/Stebo (Spezialrezept) ca. 30 g/m2 und organischen Haft- und Hydromulchstoffen.

A 0.000 m² A

Total 400 Stützkonstruktionen für Böschungs- und Hangsicherung

600 Dammbau und Auffüllungen

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

610 Geokunststoffe und Erosionsschutzmatten

614 Erosionsschutzmatten liefern, verlegen und befestigen. Anforderungen in den Vorbemerkungen zu U'abschnitt 610. Ueberlappung und Befestigung nach Angaben Lieferant. Ausmass: bedeckte Fläche.

.001 03 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.

Liefere von Kokosgewebe.

Marke, Typ:

EcoTex® Typ: KG0400.

Gewicht: 400 g/m²

Begrünungen Hunn AG

Pilatusstrasse 14

CH-5630 Muri AG

Tel. 056 664 22 25

info@begrueunungen-hunn.ch

www.begrueunungen-hunn.ch

05 Erosionsschutz EcoTex®-Kokosgewebe 400g/m²; Art. KG0400.

Verlegen und Befestigen auf Rohboden-Böschungen, inkl. allen notwendigen Anpassungsarbeiten. Überlappungen von 10 cm sind miteingerechnet.

Befestigung mit U-Bügeln oder Holzhaften,

20 und 30 cm lang, 2 - 3 St/m².

A 0.000 m² A

614.002 03 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.
Liefern von Kokosgewebe.
Marke, Typ:
EcoTex® Typ: KG0700.
Gewicht: 700 g/m2
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

05 Erosionsschutz EcoTex®-Kokosgewebe
700g/m2;
Art. KG0700.
Verlegen und Befestigen auf Rohboden Böschungen, inkl. allen notwendigen Anpassungsarbeiten. Überlappungen von 10 cm sind miteingerechnet. Befestigung mit U-Bügeln oder Holzhaften, 20 und 30 cm lang, 2 - 3 St/m2.

A 0.000 m² A

.003 03 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.
Liefern von Kokosgewebe.
Marke, Typ:
EcoTex® Typ: KG1000.
Gewicht: 1000 g/m2
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

05 Erosionsschutz EcoTex®-Kokosgewebe
1000g/m2;
Art. KG1000.
Verlegen und Befestigen auf Rohboden Böschungen, inkl. allen notwendigen Anpassungsarbeiten. Überlappungen von 10 cm sind miteingerechnet. Befestigung mit U-Bügeln, 20 und 30 cm lang, 2 - 3 St/m2.

A 0.000 m² A

.004 03 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.
Liefern von Holzfaserplatten FSC, versteppt mit Juttenfaden.
Marke, Typ:
Grünfix, Typ: GMH.
Gewicht: 350 g/m2
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

614.004	05 Erosionsschutz mit Holzfasermatte. Verlegen und Befestigen auf humusierten Böschungen, inkl. allen notwendigen Anpassungsarbeiten. Überlappungen von 10 cm sind miteingerechnet. Befestigung mit Holzpflocken, 20 und 30 cm lang, 2 - 3 St/m2.	A	0.000 m ² A
.005	03 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen. Liefern von Jutegewebe. Marke, Typ: EcoTex® Typ: SS. Gewicht: 500 g/m2 Begrünungen Hunn AG Pilatusstrasse 14 CH-5630 Muri AG Tel. 056 664 22 25 info@begruenungen-hunn.ch www.begruenungen-hunn.ch 05 Erosionsschutz mit Jutegewebe. Verlegen und Befestigen auf Rohboden Böschungen, inkl. allen notwendigen Anpassungsarbeiten. Überlappungen von 10 cm sind miteingerechnet. Befestigung mit U-Bügel oder Holzpflocken, 2 - 3 St/m2.	A	0.000 m ² A
.011	03 Samenmatten mit eingearbeitetem Saatgut aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen. Marke, Typ: Greentex® Samenmatte. Trägermaterial: Schafwolle-Viskose-Vlies mit integriertem Saatgut und einem 100 % natürlichem Jutegewebe mit Stütz- und Haltefunktion. Saatgut Böschungsmischung VSS Natur ROH mit CH- Typen. Begrünungen Hunn AG Pilatusstrasse 14 CH-5630 Muri AG Tel. 056 664 22 25 info@begruenungen-hunn.ch www.begruenungen-hunn.ch 05 Verlegen und Befestigen auf ebene, ausplanierte Böschungen und Flächen, inkl. allen notwendigen Zuschnittsarbeiten. Befestigung mit Eisenhaften, U-Bügel oder Holzpflocke, 4 - 5 Stk./m2.	A	0.000 m ² A

Total 600 Dammbau und Auffüllungen

Total 211 Baugruben und Erdbau

Gesamttotal