

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 Ansäen nach Nass-Saatmethode Typ
 AHM-1 auf humusierete 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
 Hilfstoffen auf Algenbasis.
 Begrünungen Hunn AG
 Pilatusstrasse 14
 CH-5630 Muri AG
 Tel. 056 664 22 25
 info@begruenungen-hunn.ch
 www.begruenungen-hunn.ch

03 Saatgut Typ ...
 Saatmenge 10 g/m².

A 0.000 m² A

160 Nacharbeiten und Ansäen

164 Flächen und Böschungen ansäen, inkl.
 Saatgutlieferung.

.100 Nasssaat.



164.102 02 Ansäen nach Nass-Saatmethode Typ
AHM-1 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.
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

Saatgut Typ ...
Saatmenge 10 g/m2.

A 0.000 m² A

.103 02 Ansäen nach Nass-Saatmethode Typ
AHM-2 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 angesaeten Flächen mit
ca. 100 g/m2 rein organischem
Hydromulch, bestehend aus kurz
gehackten Pflanzenfasern, sowie Klebe
und Hilfstoffen auf Algenbasis.
Ausführung in zwei Arbeitsgängen.
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

Saatgut Typ ...
Saatmenge 10 g/m2.

A 0.000 m² A

164.104 02 Ansäen nach Nass-Saatmethode Typ
ARM-2 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.
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

Saatgut Typ ...
Saatmenge 10 g/m².

A 0.000 m² A

.105 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 angesäten Flächen mit
Langstroh ca. 300 g/m², Besprühen der
Strohschicht mit rein organischem
Ecoseed®-Spezialklebstoff.
Ausführung in zwei Arbeitsgängen.
Begrünungen Hunn AG
Pilatusstrasse 14
CH-5630 Muri AG
Tel. 056 664 22 25
info@begruenungen-hunn.ch
www.begruenungen-hunn.ch

Saatgut Typ ...
Saatmenge 10 g/m².

A 0.000 m² A

164.106 02 Nassansaat Steilböschungen.
 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.
 Saatgut 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@begrueunungen-hunn.ch
 www.begrueunungen-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.

321.201 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

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

321.203 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 Holzfasermatten 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

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 m² A

.206 02 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 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 06 Nassansaat Steilböschungen. 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.

Saatgut 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 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.

614.001 03 Erosionsschuttmatten 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 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

.002 03 Erosionsschuttmatten 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 RohbodenBöschungen, 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 Erosionsschuttmatten 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

614.003 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 Holzfasermatten 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 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 m² 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 m² A

- 614.011 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 m² A

Total 600 Dammbau und Auffüllungen

Total 211 Baugruben und Erdbau

Gesamttotal