

## 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 Kulturerdarbeiten

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  
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 Hilfsstoffen auf Algenbasis.  
Saatmenge 10 g/m<sup>2</sup>.  
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 m<sup>2</sup> 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 humusierete 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/m<sup>2</sup>.  
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 m<sup>2</sup> A .....

.103 01 Saatgut Typ ...

02 Ansäen nach Nass-Saatmethode auf humusierete 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/m<sup>2</sup> rein organischem Hydromulch, bestehend aus kurz gehackten Pflanzenfasern, sowie Klebe und Hilfsstoffen auf Algenbasis. Ausführung in zwei Arbeitsgängen. Saatmenge 10 g/m<sup>2</sup>.  
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 m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> rein organischem Hydromulch, bestehend aus kurz gehackten Pflanzenfasern, sowie Kleb- und Hilfsstoffen auf Algenbasis. Ausführung in zwei Arbeitsgängen. Saatmenge 10 g/m<sup>2</sup>.  
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 m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>, Besprühen der  
 Strohschicht mit rein organischem  
 Ecoseed®-Spezialklebstoff.  
 Ausführung in zwei Arbeitsgängen.  
 Saatmenge 10 g/m<sup>2</sup>.  
 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 m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>  
 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 m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>  
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/m<sup>2</sup>;  
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/m<sup>2</sup>.

A 0.000 m<sup>2</sup> A .....

- .202 02 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.  
Liefern von Kokosgewebe.  
Marke, Typ:  
EcoTex® Typ: KG0700.  
Gewicht: 700 g/m<sup>2</sup>  
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/m <sup>2</sup> ; 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/m <sup>2</sup> .	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....
.203	02 Erosionsschutzmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen. Liefern von Kokosgewebe. Marke, Typ: EcoTex® Typ: KG1000. Gewicht: 1000 g/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> ; 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/m <sup>2</sup> .	A	0.000 m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> .	A	0.000 m <sup>2</sup>	A .....

- 321.206 02 Erosionsschuttmatten aus organischen, verrottbaren Materialien liefern und verlegen.  
Liefern von Jutegewebe.  
Marke, Typ:  
EcoTex® Typ: SS.  
Gewicht: 500 g/m<sup>2</sup>  
Begrünungen Hunn AG  
Pilatusstrasse 14  
CH-5630 Muri AG  
Tel. 056 664 22 25  
info@begrueunungen-hunn.ch  
www.begrueunungen-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/m<sup>2</sup>.

A 0.000 m<sup>2</sup> 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@begrueunungen-hunn.ch  
www.begrueunungen-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 m<sup>2</sup> 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.

Liefen 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 m<sup>2</sup> 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 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 m<sup>2</sup> 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 RohbodenBöschungen, 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 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> A .....

**Total 600 Dammbau und Auffüllungen** .....

**Total 211 Baugruben und Erdbau** .....

**Gesamttotal** .....