

## 225 Gleisbau, Sicherungsanlagen und Weichenheizungen



### 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 225D/2017.

01 Gleisbau, Sicherungsanlagen und Weichenheizungen (V'25)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

### 300 Aushub- und Unterbauarbeiten

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

### 340 Einbau von Geotextilien, Dämmungen, Unterschottermatten und Abdichtungen

341 Geotextilien verlegen mit den Funktionen Trennen, Filtern, Drainieren oder Bewehren. Materialanforderungen und Lieferung in Pos. 223. Verlegeart und Ueberlappung nach Angabe Lieferant. Ausmass: effektiv verlegte Fläche.

341.001 02 StratexGRID 3D PRO.

Stratex S.A.  
CH-2800 Delémont  
Telefon +41 32 423 55 50  
E-Mail: [contact@stratex.ch](mailto:contact@stratex.ch)  
[www.stratex.ch](http://www.stratex.ch)

---  
Dreidimensionales Knotenssteifes  
Geogitter StratexGrid 3D PRO.

---

Eigenschaften

-----

- . Flächenbezogene Masse g/m<sup>2</sup>  
495/550/605.
- . Dicke bei 2 kPa mm 7.
- . Zugfestigkeiten MD/CD kN/m 41/41,  
44/44.
- . Höchstzugkraftdehnung % 11/9, 14/11.
- . Kraft bei 2% Dehnung MD/CMD kN/m  
15/15.
- . Kraft bei 5% Dehnung MD/CMD kN/m  
30/30
- . Knotenfestigkeit MD/CMD % 40/40.
- . Gitteröffnung MD/CMD gemessen mm  
54x54.
- . Witterungsbeständigkeit % 100.
- . Chemische Beständigkeit % 100.
- . Biologische Beständigkeit % 100.
- . Dauerhaftigkeit (Oxidation) % 100.
- . Rollenabmessung m 3.95x50.

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

341.002 02 StratexGRID 3D PRO 30/30 S

Composite.

Stratex S.A.

CH-2800 Delémont

Telefon +41 32 423 55 50

E-Mail: contact@stratex.ch

www.stratex.ch

---

Biaxial gerecktes, dreidimensionales  
Gitter mit Geovlies.

. StratexGrid 3D PRO 30/30 KN S

Composite für 0-45 mm Kies.

---

Eigenschaften Geokomposit

-----

. Flächenbezogene Masse g/m<sup>2</sup> 540.

. Rollenabmessung m 3.95x50.

Eigenschaften Geogitter

-----

. Flächenbezogene Masse g/m<sup>2</sup>

315/350/385.

. Dicke bei 2 kPa mm 7.

. Zugfestigkeiten MD/CD kN/m 27/27,  
30/30.

. Höchstzugkraftdehnung % 12/9, 15/12.

. Gitteröffnung MD/CMD gemessen mm  
40x40.

. Witterungsbeständigkeit % 100.

. Chemische Beständigkeit % 100.

. Biologische Beständigkeit % 100.

. Dauerhaftigkeit (Oxidation) % 100.

Eigenschaften Geovlies

-----

. Flächenbezogene Masse g/m<sup>2</sup>

170/190/210.

. Dicke bei 2 kPa mm 0.9/1.1/1.3.

. Zugfestigkeiten MD/CD kN/m 15/15,  
17/17.

. Höchstzugkraftdehnung % 36/36,  
45/45.

. Stempeldurchdrückkraft CBR N  
2115/2350.

. Durchschlagwiderstand mm 25/27.

. Charakteristische Öffnungsweite µm  
63/90/117.

. Durchfluss senkrecht zur Ebene l/m<sup>2</sup>

42/60/78.

A

0.000 m<sup>2</sup>

A .....

341.003 02 StratexGRID 3D PRO 44/44 S  
Composite.  
Stratex S.A.  
CH-2800 Delémont  
Telefon +41 32 423 55 50  
E-Mail: contact@stratex.ch  
www.stratex.ch  
---  
Biaxial gerecktes, dreidimensionales  
Gitter mit Geovlies.  
. StratexGrid 3D PRO 44/44 KN  
Composite für 0-80 mm Kies und  
grösser.  
---  
Eigenschaften Geokomposit  
-----  
. Flächenbezogene Masse g/m<sup>2</sup> 690.  
. Rollenabmessung m 3.95x50.  
Eigenschaften Geogitter  
-----  
. Flächenbezogene Masse g/m<sup>2</sup>  
495/550/605.  
. Dicke bei 2 kPa mm 7.  
. Zugfestigkeiten MD/CD kN/m 41/41,  
44/44.  
. Höchstzugkraftdehnung % 11/9, 14/11.  
. Gitteröffnung MD/CMD gemessen mm  
54x54.  
. Witterungsbeständigkeit % 100.  
. Chemische Beständigkeit % 100.  
. Biologische Beständigkeit % 100.  
. Dauerhaftigkeit (Oxidation) % 100.

Eigenschaften Geovlies  
-----  
. Flächenbezogene Masse g/m<sup>2</sup>  
120/140/160.  
. Dicke bei 2 kPa mm 0.8/1.0/1.2.  
. Zugfestigkeiten MD/CD kN/m 10/10,  
12/12.  
. Höchstzugkraftdehnung % 32/32,  
40/40.  
. Stempeldurchdrückkraft CBR N  
1500/1650.  
. Durchschlagwiderstand mm 30/36.  
. Charakteristische Öffnungsweite µm  
70/100/130.  
. Durchfluss senkrecht zur Ebene l/m<sup>2</sup>  
63/90.

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

**Total 300 Aushub- und Unterbauarbeiten** .....

**Total 225 Gleisbau, Sicherungsanlagen und  
Weichenheizungen** .....

**Gesamttotal** .....