

## 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.

. Kurztex-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 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.

### 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/m2 690.  
. Rollenabmessung m 3.95x50.

Eigenschaften Geogitter

-----  
. Flächenbezogene Masse g/m2  
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/m2  
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/m2  
63/90.

A 0.000 m² A .....

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

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

**Gesamttotal** .....