

## 221 Fundationsschichten für Verkehrsanlagen

### 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 221D/2022.

01 Fundationsschichten für Verkehrsanlagen (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 Geokunststoffe und Dämmungen

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

#### 310 Geokunststoffe

311 Geotextilien mit den Funktionen Trennen und/oder Filtern nach Norm VSS 70 241 liefern und verlegen. Ausmass: bedeckte Fläche.

.001 04 Funktion: Bewehren, Filtern, Trennen.

15 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)

16 Dreidimensionales Knotenssteifes Geogitter StratexGrid 3D PRO.



311.001 20 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 .....

.002 04 Funktion: Bewehren, Filtern, Trennen.

15 StratexGRID 3D PRO 30/30 S  
Composite.  
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)

- 311.002 16 Biaxial gerecktes, dreidimensionales Gitter mit Geovlies.  
. StratexGrid 3D PRO 30/30 KN S Composite für 0-45 mm Kies.  
20 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 .....

- .003 04 Funktion: Bewehren, Filtern, Trennen.  
15 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](http://www.stratex.ch)  
16 Biaxial gerecktes, dreidimensionales Gitter mit Geovlies.  
. StratexGrid 3D PRO 44/44 KN Composite für 0-80 mm Kies und grösser.

311.003 20 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 Geokunststoffe und Dämmungen** .....

**Total 221 Fundationsschichten für Verkehrsanlagen** .....

**Gesamttotal** .....