

221 Foundationsschichten 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 Foundationsschichten für Ver-
kehrsanlagen (V'25)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-
gen, 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
www.stratex.ch

16 Dreidimensionales Knotenssteifes
Geogitter StratexGrid 3D PRO.



311.001 20 Eigenschaften

- . 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.
- . 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 m² 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
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/m² 540.
 . Rollenabmessung m 3.95x50.
- Eigenschaften Geogitter

 . Flächenbezogene Masse g/m² 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/m² 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.
 . Stempeldurchdruckkraft CBR N 2115/2350.
 . Durchschlagwiderstand mm 25/27.
 . Charakteristische Öffnungsweite µm 63/90/117.
 . Durchfluss senkrecht zur Ebene l/m² 42/60/78.

A 0.000 m² 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
- 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/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 Geokunststoffe und Dämmungen

Total 221 Foundationsschichten für Verkehrsanlagen

Gesamttotal