

## 241 Ortbetonbau

### 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 241D/2019.
- 01 Ortbetonbau (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.



### 100 Vorarbeiten

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

### 130 Unterlags-, Füll- und Negativbeton

- 135 Trennlagen unter Bauwerken erstellen.
- .100 Trennlagen zwischen Unterlagsbeton, Trockenschüttgut, Dämmplatten und Konstruktionsbeton.
- .102 01 StratexDrain FDM 20 PELD.  
Stratex S.A.  
CH-2800 Delémont  
Telefon +41 32 423 55 50  
E-Mail: contact@stratex.ch  
www.stratex.ch
- 03 . Polymer (beschichteter Vliesstoff / Kern / Vliesstoff) PP - PP - PP.  
. Stratexdrain FDM 20 ist eine dreidimensionale, stark druckfeste Drainagematte, bestehend aus einem Geovlies auf der einen Seite und einer wasserdichten Membran mit selbstklebender Überlappung auf der anderen Seite.  
. Eine der wichtigsten Anwendung ist der Einsatz als betondichte Schicht in einhäuptigen Schalungen bzw. verlorene Schalung.

135.102 05 LE = m<sup>2</sup>

06 Mechanische Eigenschaften

- . Flächenbezogene Masse g/m<sup>2</sup> 1230.  
. Dicke bei 2 kPa mm 20.  
. Zugfestigkeiten MD/CD kN/m 20/20.

Hydraulischer Gradient i=1.

- . Auflast kPa 20 kPa,  
Wasserableitvermögen [1] in l/(s.m)  
5.54.  
. Auflast kPa 50 kPa,  
Wasserableitvermögen [1] in l/(s.m)  
3.61.  
. Auflast kPa 100 kPa,  
Wasserableitvermögen [1] in l/(s.m)  
1.25.  
. Auflast kPa 200 kPa,  
Wasserableitvermögen [1] in l/(s.m)  
0.34.

Eigenschaften des Vliesstoffes

- . Stempeldurchdrückkraft kN 1.6.  
. Durchschlagwiderstand mm 30.  
. Öffnungsweite (O90) µm 100.  
. Wasserdurchlässigkeit mm/s 110.

Witterungsbeständigkeit

- . Innerhalb von 4 Wochen zu decken.  
. Lebenserwartung mindestens 25 Jahre  
in  
Böden mit pH 4<<9 und  
Bodentemperatur  
< 25°C.

A 0.000 LE A .....

**Total 100 Vorarbeiten**

**Total 241 Ortbetonbau**

**Gesamttotal**