

185 Gebäudebegrünung

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 185D/2017.

01 Gebäudebegrünung (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.

200 Dachbegrünungen und gebäudegebundene Begrünungen

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

220 Schutz- und Drainageschichten für Dachbegrünungen

224 Schutzschichten gegen mechanische Beschädigung von Wurzelschutz oder Dachabdichtungen liefern und einbauen.

.100 Auf Abdichtungen.

.110 Mit Geotextilien.

.114 01 Bontec® PROTEC PP 300.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefon +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch
. Funktion Schützen.
. Mechanisch verfestigter Vliesstoff.
. Polymer PP.
. Dichte kg/dm³ 0.91.
. Schmelzpunkt °C 165.
. Konstruktion Fasern.



224.114 06 LE = m2

07 Mechanische Eigenschaften

- . Zugfestigkeit MD kN/m 22.
- . Zugfestigkeit CMD kN/m 22.
- . Dehnung bei maximaler Belastung MD % 70.
- . Dehnung bei maximaler Belastung CMD % 80.
- . Stempeldurchdrückkraft (CBR) kN 3.6.
- . Dyn. Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) mm 12.

Hydraulische Eigenschaften

- . Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50) l/m²s 70.
- . Wasserableitvermögen bei 20 kPa m²/s 4x10-6.
- . Charakteristische Öffnungsweite (O90) µm 85.

Physikalische Eigenschaften

- . Dicke bei 2 kPa Auflast mm 3.3.
- . Gewicht g/m² 300.
- . Länge (+/- 1%) x Breite (+/- 1%) m 100 x 5,25.
- . Rollendurchmesser (+/- 10%) cm 56.

Beständigkeit

- . Angenommene Mindestnutzungsdauer in Jahren in Böden mit einem pH-Wert von 4 < pH < 9 und einer Bodentempereatur von < 25°C: 100.
- . Maximale Freiliegendauer bis zur Abdeckung: 2 Wochen.

A 0.000 LE A

.115 01 Bontec® PROTEC PP 500.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefon +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch
. Funktion Schützen.
. Mechanisch verfestigter Vliesstoff.
. Polymer PP.
. Dichte kg/dm³ 0.91.
. Schmelzpunkt °C 165.
. Konstruktion Fasern.

224.115 06 LE = m2

07 Mechanische Eigenschaften

-
- . Zugfestigkeit MD kN/m 37.
- . Zugfestigkeit CMD kN/m 37.
- . Dehnung bei maximaler Belastung MD % 80.
- . Dehnung bei maximaler Belastung CMD % 80.
- . Stempeldurchdrückkraft (CBR) kN 6.
- . Dyn. Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) mm 7.
- . Pyramidendurchdrückwiderstandes N 500.
- . Schutzwirksamkeit (300 kPa) % 1,5.

Hydraulische Eigenschaften

-
- . Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50) l/m²s 45.
- . Wasserableitvermögen bei 20 kPa m²/s 5,0x10-6.
- . Charakteristische Öffnungsweite (O90) µm 70.

Physikalische Eigenschaften

-
- . Dicke bei 2 kPa Auflast mm 4.
- . Gewicht g/m² 500.
- . Länge (+/- 1%) x Breite (+/- 1%) m 50 x 5,25 .
- . Rollendurchmesser (+/- 10%) cm 49.

Beständigkeit

-
- . Angenommene Mindestnutzungsdauer in Jahren in Böden mit einem pH-Wert von 4 < pH < 9 und einer Bodentempereatur von < 25°C: 100.
- . Maximale Freiliegendauer bis zur Abdeckung: 2 Wochen.

A 0.000 LE A

.116 01 Bontec® PROTEC PP 800.

- Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefon +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch
- . Funktion Schützen.
 - . Mechanisch verfestigter Vliesstoff.
 - . Polymer PP.
 - . Dichte kg/dm³ 0.91.
 - . Schmelzpunkt °C 165.
 - . Konstruktion Fasern.

224.116 06 LE = m2

07 Mechanische Eigenschaften

- . Zugfestigkeit MD kN/m 57.
- . Zugfestigkeit CMD kN/m 57.
- . Dehnung bei maximaler Belastung MD % 80.
- . Dehnung bei maximaler Belastung CMD % 80.
- . Stempeldurchdrückkraft (CBR) kN 9.5.
- . Dyn. Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) mm 3.
- . Pyramidendurchdrückwiderstandes N 950.
- . Schutzwirksamkeit (300 kPa) % 1.

Hydraulische Eigenschaften

- . Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50) l/m²s 30.
- . Wasserableitvermögen bei 20 kPa m²/s 7,0x10-6.
- . Charakteristische Öffnungsweite (O90) µm 63.

Physikalische Eigenschaften

- . Dicke bei 2 kPa Auflast mm 5.7.
- . Gewicht g/m² 800.
- . Länge (+/- 1%) x Breite (+/- 1%) m 50 x 5,25 .
- . Rollendurchmesser (+/- 10%) cm 56.

Beständigkeit

- . Angenommene Mindestnutzungsdauer in Jahren in Böden mit einem pH-Wert von 4 < pH < 9 und einer Bodentempereatur von < 25°C: 100.
- . Maximale Freiliegendauer bis zur Abdeckung: 2 Wochen.

A 0.000 LE A

Total 200 Dachbegrünungen und gebäudegebundene Begrünungen

Total 185 Gebäudebegrünung

Gesamttotal