

## 172 Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und für Brücken

### 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 172D/2014.

01 Abdichtungen für Bauwerke  
unter Terrain und für Brücken  
(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 Abdichtungen

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

### 350 Kunststoff-Dichtungsbahnen

351 Kunststoff-Dichtungsbahnen einbauen,  
inkl. Materiallieferung.

.100 Anforderungen nach  
Pos. 043.220 und 046.230.

.110 Einlagig, d mm 2, lose verlegen,  
punktweise befestigen oder aufkleben  
als Montageklebung. Stösse überlappen  
und thermisch verschweissen.

04 Geomembrane HDPE 2.00  
Schoellkopf AG  
8153 Rümlang

.116 01 Geomembran für Absetzbecken,  
Bachläufe, Teiche, Biotope und  
Zuchtbecken oder zur Abdichtung von  
Auffangwannen, Regenrückhaltebecken  
und Grundwasserschutzzonen.



SCHOELLKOPF

351.116 03 LE = m2

04 Technische Daten:

- . Rohstoff HDPE
- . Oberfläche glatt/glatt, glatt/sandrau, sandrau/sandrau
- . Rollenbreite m 5.1 / 8.0
- . Rollenlänge m 100 / 150 / 200
- . Dicke nach EN 1849-2 mm 2.0
- . Zugfestigkeit nach EN 12311-2 kN/m 31
- . Dehnung nach EN ISO 527-1.3 Typ IV % >400
- . Weiterreisswiderstand nach EN 12310-1 N 850
- . Stempeldurchdrückkraft nach EN ISO 12236 kN 5.0
- . Wärmeausdehnung nach ASTM D 696 1/K 2.0 x 10-4
- . Falzverhalten bei tiefer Temperatur nach EN 495-5 °C < -30
- . Witterungsbeständigkeit:
- Änderung der Zugfestigkeit nach EN 12224 % <25%
- Änderung der Dehnung nach EN 12224 % <25%
- . Oxidationsbeständigkeit:
- Änderung der Zugfestigkeit nach EN 14575 <25%
- Änderung der Dehnung nach EN 14575 <45%
- . Chemische Beständigkeit (Methode A,B,C,D) nach EN 14414 erfüllt
- . Beständigkeit gegen Auslaugen (Methode A,B,C) nach EN 14415 erfüllt
- . Beständigkeit gegen Wurzeldurchwuchs nach EN 14416 erfüllt

A 0.000 LE A .....

**Total 300 Abdichtungen** .....

**Total 172 Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und für Brücken** .....

**Gesamttotal** .....