

**Name**

BTL™ 20N

**Beschreibung**

Ein einzigartiges Dichtungsbahn, das ein spezielles Bindungsmuster hat, mit technisierter Deckschicht, um die Zähigkeit und Abriebfestigkeit zu verbessern.

**Stoffeigenschaften**

Gewebe: Gewebtes, schwarzes HDPE Gelege

Deckschicht: LDPE, i.D. 65 g/m<sup>2</sup>/Seite

Farbe: Schwarz

Gewicht: 318 g/m<sup>2</sup> ± 5%

**Roll-Spezifikationen**

Kerne: 10.16 cm Innendurchmesser

Breite: max. 366 cm (-0, +1.3)

Länge: min. 229 m/Rolle

max. 914 m/Rolle

*Diese Werte sind typische Daten und sind nicht als Spezifikationseinschränkungen zu verstehen.*

**Leistungsmerkmale**

Die folgenden Daten sind typische Werte, basierend auf Standard ASTM Tests. Diese Daten gelten nicht als Spezifikation.

MR: Maschinenrichtung, QR: Querrichtung

|  |   |
|--|---|
| <b>Dicke</b><br>ASTM D1777   | Nenn 0.50 mm ± 10%  |
| <b>Greif-Zugfestigkeit</b><br>ASTM D7004   | MR 1110 N / QR 1332 N   |
| <b>Streifen-Zugfestigkeit</b><br>ASTM D7003  | MR 1554 N/5cm / QR 2042 N/5cm   |
| <b>Weiterreißwiderstand</b> (großer Maßstab)<br>ASTM D5884                                 | MR 288 N / QR 333 N   |
| <b>Berstfestigkeit nach Mullen</b><br>ASTM D751  | 2442 kPa  |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b><br>ASTM E96 Proc. BW                                     | 0.40 g/m <sup>2</sup> ·24hr (0.06 perms)  |
| <b>Bodendurchlässigkeit</b><br>(Permeabilität)<br>Berechnet aus Wasserdampfdurchlässigkeit | 1.97 x 10 <sup>-12</sup> cm/s   |
| <b>Hydrostatischer Widerstand</b><br>ASTM D751   | 957 kPa   |
| <b>Einstichfestigkeit</b><br>ASTM D4833  | 685 N   |
| <b>Russgehalt</b><br>ASTM D4218  | 3.6%  |
| <b>Formbeständigkeit</b><br>ASTM D1204   | MR -4.3% / QR -1.8%   |
| <b>Verhalten Beim Falzen In Der Kälte</b><br>ASTM D2136                                    | MR & QR: Bestanden @ -65°C  |
| <b>Nahtfestigkeit (Scheren), min.</b><br>ASTM D7747  | Nahtfestigkeit sollte mindestens 80% der Streifen-Zugfestigkeit des Grundgewebes betragen   |
| <b>Nahtfestigkeit (Schälen), min.</b><br>ASTM D413   | 35 N/5cm  |
| <b>Beschleunigte UV-Bewitterung<sup>1</sup></b><br>ASTM G151<br>ASTM G154                  | >90% der Festigkeit wird beibehalten nach 2000 Std. Exposition @ 0.77 W/m <sup>2</sup> /nm, oder 1200 Std. Exposition @ 1.35 W/m <sup>2</sup> /nm |

<sup>1</sup>: Q.U.V [A-340 Lampen]; 8 Std. UV @ 60°C; 4 Std. Kondensation @ 50°C

Die Aussagen und Informationen in diesem Dokument dienen nur zur allgemeinen Orientierung, basierend auf dem derzeitig verfügbarem Kenntnisstand. Änderungen im Inhalt sind dem Hersteller vorbehalten. In jedem Fall ist es die Verantwortung des Planers und / oder Endbenutzers, sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck unter den gegebenen Umständen verwendbar ist, und ob das neueste technische Datenblatt zur Verfügung steht.

Für Details zur Garantie wenden Sie sich bitte an den Händler, die Creatiger Kft.



Creatiger Kft.

www.btgeomembrane.eu | info@btgeomembrane.eu

Veröffentlicht am: 04. 01. 2014.