



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639122636-016786

① SOLITEX MENTO 1000

② 4026639122636
(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen

System 3

Die notifizierten Stellen "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - und „MPA Dresden GmbH“ - NB 0767 - haben die Erstprüfungen der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

⑨ Erklärte Leistung nach DIN EN 13859-1

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| Länge ¹ | | 50 m |
| Breite ² | | 3 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2:2001 | 115 ±5 g/m ² |
| Dicke | DIN EN 1849-2:2001 | 0,40 ±0,05 mm |
| sd-Wert | DIN EN ISO 12572:2001 | 0,05 ±0,02 m |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1:2007 | E |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | DIN EN 1928:2000 | W1 / W1 |
| Höchstzugkraft längs/quer | DIN EN 12311-2:2013 | 220 ±15 N/5 cm / 185 ±15 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | DIN EN 12311-2:2013 | 185 ±15 N/5 cm / 160 ±15 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | DIN EN 12311-1:1999 | 60 ±20 % / 70 ±20 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | DIN EN 12311-1:1999 | 40 ±20 % / 50 ±20 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | DIN EN 12310-1:1999 | 130 ±30 N / 135 ±30 N |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | DIN EN 1297:2004 / DIN EN 1296:2001 | bestanden |
| Kaltbiegeverhalten | DIN EN 1109:1999 | -40 °C |

Maßtoleranzen: ¹: +0.5 m; ²: +0.01 m

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lothar Moll, Geschäftsführer

Michael Förster, Leiter Technik

Schwetzingen, den 13.04.2016