Leistungserklärung

① SOLITEX MENTO PLUS connect

② 12911
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany

System 3

Die notifizierte Stelle "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - hat die Erstprüfung der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

⑨ Erklärte Leistung nach DIN EN 13859-1

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge¹	DIN EN 1848-2	50 m
Breite²	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	175 ±5 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,08 -0,03 +0,10 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 13859-1	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	430 ±30 N/5 cm / 330 ±30 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	495 ±30 N/5 cm / 315 ±30 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	20 ±5 % / 20 ±5 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	20 ±5 % / 20 ±5 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B)	300 ±30 N / 300 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-40 °C

Maßtoleranzen: ¹: +0,5 m; ²: +0,005 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 29.10.2026