



Leistungserklärung

① SOLITEX UD connect

② 10721

(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn

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

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	DIN EN 1848-2	50 m
Breite ²	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	145 ± 5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,50 ± 0,05 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,06 ± 0,02 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)	270 ± 15 N/5 cm / 220 ± 15 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	265 ± 15 N/5 cm / 175 ± 15 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	60 ± 10 % / 75 ± 10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	50 ± 10 % / 70 ± 10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B)	160 ± 30 N / 190 ± 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 18.04.2024