Leistungserklärung

① SOLITEX UD

② 1AR01029
(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	0,375 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	145 ±5 g/m²
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; [2]: +0

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 29.03.2024