Leistungserklärung

① SOLITEX MENTO 1000

② 11447
(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
Länge[1]	DIN EN 1848-2	50 m
Breite[2]	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	115 ±5 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,40 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 -0,02 +0,07 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)	220 ±15 N/5 cm / 170 ±15 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	185 ±15 N/5 cm / 160 ±15 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	40 ±20 % / 50 ±20 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B)	130 ±30 N / 135 ±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 25.04.2024