



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639163189-069730

① SOLITEX FRONTA WA connect

② 16318

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Wandschalungsbahn für geschlossene Fassaden

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 UNI EN 13859-2

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge ¹	UNI EN 1848-2	50 m
Breite ²	UNI EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	UNI EN 1849-2	100 ±5 g/m ²
Dicke	UNI EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
sd-Wert	UNI EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	UNI EN 13501-1	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	UNI EN 13859-2	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	UNI EN 13859-2 (A)	210 ±20 N/5 cm / 140 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	UNI EN 13859-2 (A)	190 ±20 N/5 cm / 120 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	UNI EN 13859-2 (A)	85 ±10 % / 85 ±10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	UNI EN 13859-2 (A)	70 ±10 % / 70 ±10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	UNI EN 13859-2 (B)	110 ±20 N / 140 ±20 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	UNI EN 1297 / UNI EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	UNI EN 1109	-40 °C

Maßtoleranzen: ¹: +0,5 m; ²: +0,05 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 05.11.2020