



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639010605-116253

## ① SOLITEX FRONTA WA

② 10133

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Wandschalungsbahn für geschlossene Fassaden

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 13859-2

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge <sup>1</sup>	DIN EN 1848-2	50 m
Breite <sup>2</sup>	DIN EN 1848-2	3 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	100 ± 5 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2	0,45 ± 0,05 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 ± 0,02 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 13859-2	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	210 ± 20 N/5 cm / 140 ± 20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	190 ± 20 N/5 cm / 120 ± 20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	85 ± 10 % / 85 ± 10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	70 ± 10 % / 70 ± 10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-2 (B)	110 ± 20 N / 140 ± 20 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-40 °C

Maßtoleranzen: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +0,01 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 27.01.2023