Leistungserklärung

① SOLITEX FRONTA PENTA connect

② 16434
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Wandschalungsbahn für Fassaden mit Lücken und 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
Länge¹	DIN EN 1848-2	50 m
Breite²	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	280 ±15 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	1,1 ±0,2 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,2 ±0,05 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)	480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A)	28 ±10 % / 28 ±10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-2 (B)	300 ±35 N / 380 ±35 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung mit 10.000 h UV-Alterung statt 5.000 h	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
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 17.10.2026