



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639163509-034129

① SOLITEX FRONTA PENTA

② 16350

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

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.

⑤ Erklärte Leistung nach DIN EN 13859-2:2010

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge ¹	DIN EN 1848-2:2001	50 m
Breite ²	DIN EN 1848-2:2001	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2:2001	280 ±15 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2:2001	1,1 ±0,2 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572:2001	0,2 ±0,05 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 1928:2000	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-2 (A):2014	440 ±35 N/5 cm / 440 ±35 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A):2010	365 ±35 N/5 cm / 365 ±35 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-2 (A):2010	40 ±20 % / 40 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-2 (A):2010	28 ±10 % / 28 ±10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-2 (B):2010	375 ±35 N / 375 ±35 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297:2004 / DIN EN 1296:2001	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109:1999	-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 22.03.2019