Leistungserklärung

① SOLITEX FRONTA QUATTRO FB

② 1AR02724
(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 und „IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH“ - NB 1322 - haben die Erstprüfung der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

⑨ Erklärte Leistung nach SN EN 13859-2

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge[1]	SN EN 1848-2	50 m
Breite[2]	SN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	SN EN 1849-2	145 ±10 g/m²
Dicke	SN EN 1849-2	0,50 ±0,05 mm
sd-Wert	SN EN ISO 12572	0,08 ±0,06 m
Brandverhalten	SN EN 13501-1	B - s1, d0
Widerstand Wasserdurchgang un-/ gealtert*	SN EN 13859-2	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	SN EN 13859-2 (A)	260 ±20 N/5 cm / 225 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	260 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 13859-2 (A)	60 ±20 % / 80 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	SN EN 13859-2 (A)	30 ±20 % / 40 ±20 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 13859-2 (B)	190 ±30 N / 220 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	SN EN 1297 / SN EN 1296	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Kaltbiegeverhalten	SN EN 1109	-40 °C

Maßtoleranzen: [1]: +0; [2]: +0

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 09.03.2024