



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639010612-053101

① SOLITEX FRONTA WA

② 10132

(Chargennummer siehe Bahnenaufruck)

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 DIN EN 13859-2

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Länge ¹ | DIN EN 1848-2 | 50 m |
| Breite ² | DIN EN 1848-2 | 1,5 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | 100 ±5 g/m ² |
| 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: 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 16.01.2020