# Leistungserklärung

# ① SOLITEX FRONTA QUATTRO FB

② 1AR02726
(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 DIN EN 13859-2

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|---|---|---|
| Länge¹ | DIN EN 1848-2 | 50 m |
| Breite² | DIN EN 1848-2 | 3 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | 145 ±10 g/m² |
| Dicke | DIN EN 1849-2 | 0,50 ±0,05 mm |
| sd-Wert | DIN EN ISO 12572 | 0,08 ±0,06 m |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | B-s1, d0 |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/ gealtert* | DIN EN 13859-2 | W1 / W1 |
| Höchstzugkraft längs/quer | DIN EN 13859-2 (A) | 260 ±20 N/5 cm / 225 ±20 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-2 (A) | 260 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | DIN EN 13859-2 (A) | 60 ±20 % / 80 ±20 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-2 (A) | 30 ±20 % / 40 ±20 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | DIN EN 13859-2 (B) | 190 ±30 N / 220 ±30 N |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | DIN EN 1297 / DIN EN 1296 | bestanden (für Wände mit offenen Fugen) |
| Kaltbiegeverhalten | DIN 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 25.06.2025