# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639150424-094632

# ① SOLITEX FRONTA QUATTRO connect

② 15042
(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 |
|---|---|---|
| Länge[1] | DIN EN 1848-2 | 50 m |
| Breite[2] | DIN EN 1848-2 | 1,5 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | 180 ±5 g/m² |
| Dicke | DIN EN 1849-2 | 0,60 ±0,10 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) | 290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-2 (A) | 200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | DIN EN 13859-2 (A) | 50 ±20 % / 70 ±20 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-2 (A) | 30 ±20 % / 40 ±20 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | DIN EN 13859-2 (B) | 220 ±30 N / 300 ±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]: +0,5 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 21.02.2022