



## Leistungserklärung

# ① SOLITEX FRONTA QUATTRO connect

② 15042

(Chargennummer siehe Bahnenaufruck)

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 <sup>1</sup>                       | DIN EN 1848-2             | 50 m                                    |
| Breite <sup>2</sup>                      | DIN EN 1848-2             | 1,5 m                                   |
| Flächengewicht                           | DIN EN 1849-2             | 180 ±5 g/m <sup>2</sup>                 |
| 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: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +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  
Schwetzingen, den 20.04.2024

Michael Förster, Leiter Technik  
Schwetzingen, den 20.04.2024