



## Leistungserklärung

# ① SOLITEX FRONTA PENTA connect

② 16434

(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                | 280 ±15 g/m <sup>2</sup>                   |
| Dicke                                                                               | DIN EN 1849-2                | 1,1 ±0,2 mm                                |
| sd-Wert                                                                             | DIN EN ISO 12572             | 0,2 ±0,05 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)           | 480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm            |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert*                                                 | DIN EN 13859-2 (A)           | 360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm            |
| Dehnung längs/quer                                                                  | DIN EN 13859-2 (A)           | 60 ±20 % / 70 ±20 %                        |
| Dehnung längs/quer gealtert*                                                        | DIN EN 13859-2 (A)           | 28 ±10 % / 28 ±10 %                        |
| Weiterreißwiderstand längs/quer                                                     | DIN EN 13859-2 (B)           | 300 ±35 N / 380 ±35 N                      |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung mit 10.000 h UV-<br>Alterung statt 5.000 h | DIN EN 1297 / DIN<br>EN 1296 | bestanden (für Wände mit<br>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

Michael Förster, Leiter Technik

Schwetzingen, den 25.04.2024