



## Leistungserklärung

# ① SOLITEX FRONTA PENTA

② 16435

(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 SN EN 13859-2

| Eigenschaft                                                                         | Norm                       | Wert                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Länge <sup>1</sup>                                                                  | SN EN 1848-2               | 25 m                                       |
| Breite <sup>2</sup>                                                                 | SN EN 1848-2               | 3 m                                        |
| Flächengewicht                                                                      | SN EN 1849-2               | 280 ±15 g/m <sup>2</sup>                   |
| Dicke                                                                               | SN EN 1849-2               | 1,1 ±0,2 mm                                |
| sd-Wert                                                                             | SN EN ISO 12572            | 0,2 ±0,05 m                                |
| Brandverhalten                                                                      | SN EN 13501-1              | E                                          |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*                                            | SN EN 13859-2              | W1 / W1                                    |
| Höchstzugkraft längs/quer                                                           | SN EN 13859-2 (A)          | 480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm            |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert*                                                 | SN EN 13859-2 (A)          | 360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm            |
| Dehnung längs/quer                                                                  | SN EN 13859-2 (A)          | 60 ±20 % / 70 ±20 %                        |
| Dehnung längs/quer gealtert*                                                        | SN EN 13859-2 (A)          | 28 ±10 % / 28 ±10 %                        |
| Weiterreisswiderstand längs/quer                                                    | SN 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 | SN EN 1297 / SN<br>EN 1296 | bestanden (für Wände mit<br>offenen Fugen) |
| Kaltbiegeverhalten                                                                  | SN 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 09.03.2024

Michael Förster, Leiter Technik  
Schwetzingen, den 09.03.2024