

## Leistungserklärung

## **SOLITEX FRONTA QUATTRO**

② 13729 (Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Wandschalungsbahn für Fassaden mit Lücken und geschlossene Fassaden

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.

## Erklärte Leistung nach SN EN 13859-2

| Eigenschaft                                  | Norm                       | Wert                                       |
|--|----------------------------|--|
| Länge <sup>1</sup>                           | SN EN 1848-2               | 50 m                                       |
| Breite <sup>2</sup>                          | SN EN 1848-2               | 3 m  |
| Flächengewicht                               | SN EN 1849-2               | 180 ±5 g/m <sup>2</sup>                    |
| Dicke  | SN EN 1849-2               | 0,60 ±0,10 mm                              |
| sd-Wert                                      | SN EN ISO 12572            | 0,05 ±0,02 m                               |
| Brandverhalten                               | SN EN 13501-1              | E  |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/<br>gealtert* | SN EN 13859-2              | W1 / W1                                    |
| Höchstzugkraft längs/quer                    | SN EN 13859-2 (A)          | 290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm            |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert*          | SN EN 13859-2 (A)          | 200 ±20 N/5 cm / 135 ±20 N/5 cm            |
| Dehnung längs/quer                           | SN EN 13859-2 (A)          | 50 ±20 % / 70 ±20 %                        |
| Dehnung längs/quer gealtert*                 | SN EN 13859-2 (A)          | 30 ±20 % / 40 ±20 %                        |
| Weiterreisswiderstand längs/quer             | SN EN 13859-2 (B)          | 220 ±30 N / 300 ±30 N                      |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung     | SN EN 1297 / SN EN<br>1296 | bestanden (für Wände mit offenen<br>Fugen) |
| Kaltbiegeverhalten                           | SN EN 1109                 | -40 °C                                     |

Maßtoleranzen: 1: +0,5 m; 2: +0,01 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 20.04.2024