# Leistungserklärung

# ① SOLITEX MENTO ULTRA connect

② 1AR00630
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn

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 13859-1

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|---|---|---|
| Länge¹ | DIN EN 1848-2 | 50 m |
| Breite² | DIN EN 1848-2 | 1,5 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | 200 ±10 g/m² |
| Dicke | DIN EN 1849-2 | 0,90 ±0,1 mm |
| sd-Wert | DIN EN ISO 12572 | 0,15 ±0,03 m |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | E |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | DIN EN 13859-1 | W1 / W1 |
| Höchstzugkraft längs/quer | DIN EN 13859-1 (A) | 780 ±80 N/5 cm / 490 ±50 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-1 (A) | 780 ±20 N/5 cm / 555 ±20 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | DIN EN 13859-1 (A) | 19 ±5 % / 14 ±5 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-1 (A) | 18 ±5 % / 12 ±5 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | DIN EN 13859-1 (B) | 430 ±40 N / 370 ±40 N |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | DIN EN 1297 / DIN EN 1296 | bestanden |
| Kaltbiegeverhalten | DIN EN 1109 | -40 °C |

Maßtoleranzen: ¹: +0,5; ²: +0,005

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 04.11.2026