# Leistungserklärung

## ① SOLITEX ADHERO 3000

② 1AR01513
(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 / -2

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|---|---|---|
| Länge¹ | DIN EN 1848-2 | 30 m |
| Breite² | DIN EN 1848-2 | 1,5 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | 240 ±5 g/m² |
| Dicke | DIN EN 1849-2 | 0,49 ±0,06 mm |
| sd-Wert | DIN EN ISO 12572 | 0,40 ±0,08 m |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | C-s1,d0 |
| Hagelbeständigkeit | DIN EN 13583 | bestanden |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | DIN EN 1928 | W1 / W1 |
| Höchstzugkraft längs/quer | DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 250 ±30 N/5 cm / 200 ±30 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 190 ±20 N/5 cm / 160 ±20 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 70 ±20 % / 70 ±20 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A) | 40 ±20 % / 50 ±20 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | DIN EN 13859-1 (B) / -2 (B) | 170 ±30 N / 220 ±30 N |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung bei 100 °C | DIN EN 1297 / DIN EN 1296 | bestanden |
| Kaltbiegeverhalten | DIN EN 1109 | -40 °C |

Maßtoleranzen: ¹: +0,5 m; ²: +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 24.10.2026