# Leistungserklärung

## ① SOLITEX PLUS

② 10131
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany

System 3

Die notifizierten Stellen "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - und „MPA Dresden GmbH“ - NB 0767 - haben die Erstprüfungen der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

### ⑨ Erklärte Leistung nach DIN EN 13859-1

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|---|---|---|
| Länge[1] | DIN EN 1848-2 | 50 m |
| Breite[2] | DIN EN 1848-2 | 1,5 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | 170 ±5 g/m² |
| Dicke | DIN EN 1849-2 | 0,55 ±0,10 mm |
| sd-Wert | DIN EN ISO 12572 | 0,06 ±0,02 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) | 450 ±40 N/5 cm / 330 ±40 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-1 (A) | 495 ±40 N/5 cm / 350 ±40 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | DIN EN 13859-1 (A) | 20 ±5 % / 20 ±5 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | DIN EN 13859-1 (A) | 15 ±5 % / 15 ±5 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | DIN EN 13859-1 (B) | 370 ±30 N / 400 ±30 N |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | 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 15.03.2024