# Leistungserklärung

## ① SOLITEX WELDANO 3000

② 1AR03194
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeckbahn, verschweißbar

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

System 3

Die notifizierten Stellen "Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)" - NB 0432 - (Prüfung des Brandverhaltens) und die "Kiwa GmbH Niederlassung TBU" - NB 0799 - (Prüfung der Wasserdichtheit) haben die Erstprüfungen nach dem System 3 vorgenommen.

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

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|---|---|---|
| Länge¹ | UNI EN 1848-2 | 25 m |
| Breite² | UNI EN 1848-2 | 3 m |
| Flächengewicht | UNI EN 1849-2 | 350 -20 +10 g/m² |
| Dicke | UNI EN 1849-2 | 0,8 ±0,05 mm |
| sd-Wert | UNI EN ISO 12572 | 0,18 ±0,04 m |
| Brandverhalten | UNI EN 13501 | E |
| Hagelbeständigkeit | UNI EN 13583 | bestanden |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/ gealtert* | UNI EN 13859-1 / EN 1928, GHS | W1 / W1+ |
| Höchstzugkraft längs/quer | UNI EN 13859-1 (A) | 320 ±20 N/5 cm / 400 ±20 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | UNI EN 13859-1 (A) | 275 ±20 N/5 cm / 320 ±20 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | UNI EN 13859-1 (A) | 50 ±10 % / 70 ±10 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | UNI EN 13859-1 (A) | 50 ±10 % / 70 ±10 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | UNI EN 13859-1 (B) | 200 ±20 N / 200 ±20 N |
| Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | UNI EN 1297 / UNI EN 1296 | bestanden |
| Kaltbiegeverhalten | UNI EN 1109 | -40 °C |

Maßtoleranzen: ¹: +0; ²: +0

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 17.10.2026