



## Leistungserklärung

# ① SOLITEX WELDANO 3000

② 1AR03197

(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdachbahn, verschweisbar

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 SN EN 13859-1

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

Maßtoleranzen: <sup>1</sup>: +0; <sup>2</sup>: +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 14.05.2025