



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639129116-122860

## ① SOLITEX MENTO PLUS connect

② 12911

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

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 UNI EN 13859-1

| Eigenschaft                              | Norm                      | Wert                              |
|--|---------------------------|-----------------------------------|
| Länge <sup>1</sup>                       | UNI EN 1848-2             | 50 m                              |
| Breite <sup>2</sup>                      | UNI EN 1848-2             | 1,5 m                             |
| Flächengewicht                           | UNI EN 1849-2             | 175 ± 5 g/m <sup>2</sup>          |
| Dicke                                    | UNI EN 1849-2             | 0,60 ± 0,10 mm                    |
| sd-Wert                                  | UNI EN ISO 12572          | 0,05 ± 0,02 m                     |
| Brandverhalten                           | UNI EN 13501-1            | E                                 |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | UNI EN 13859-1            | W1 / W1                           |
| Höchstzugkraft längs/quer                | UNI EN 13859-1 (A)        | 430 ± 30 N/5 cm / 330 ± 30 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert*      | UNI EN 13859-1 (A)        | 495 ± 30 N/5 cm / 315 ± 30 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer                       | UNI EN 13859-1 (A)        | 20 ± 5 % / 20 ± 5 %               |
| Dehnung längs/quer gealtert*             | UNI EN 13859-1 (A)        | 20 ± 5 % / 20 ± 5 %               |
| Weiterreißwiderstand längs/quer          | UNI EN 13859-1 (B)        | 300 ± 30 N / 300 ± 30 N           |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | UNI EN 1297 / UNI EN 1296 | bestanden                         |
| Kaltbiegeverhalten                       | UNI EN 1109               | -40 °C                            |

Maßtoleranzen: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +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 03.03.2023