



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639129031-057222

## ① SOLITEX MENTO 5000

② 12903

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

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 <sup>1</sup>                                  | DIN EN 1848-2             | 50 m                            |
| Breite <sup>2</sup>                                 | DIN EN 1848-2             | 1,5 m                           |
| Flächengewicht                                      | DIN EN 1849-2             | 215 ±5 g/m <sup>2</sup>         |
| Dicke   | DIN EN 1849-2             | 0,70 ±0,10 mm                   |
| sd-Wert   | DIN EN ISO 12572          | 0,05 ±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)        | 350 ±25 N/5 cm / 270 ±25 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert*                 | DIN EN 13859-1 (A)        | 330 ±25 N/5 cm / 245 ±25 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer                                  | DIN EN 13859-1 (A)        | 55 ±10 % / 65 ±10 %             |
| Dehnung längs/quer gealtert*                        | DIN EN 13859-1 (A)        | 30 ±10 % / 40 ±10 %             |
| Weiterreißwiderstand längs/quer                     | DIN EN 13859-1 (B)        | 270 ±30 N / 400 ±30 N           |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung bei 120 °C | DIN EN 1297 / DIN EN 1296 | bestanden                       |
| Kaltbiegeverhalten                                  | DIN 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 18.03.2020