



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639129031-069434

## 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 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	215 ±5 g/m <sup>2</sup>
Dicke	UNI EN 1849-2	0,70 ±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)	350 ±25 N/5 cm / 270 ±25 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	UNI EN 13859-1 (A)	330 ±25 N/5 cm / 245 ±25 N/5 cm
Dehnung längs/quer	UNI EN 13859-1 (A)	55 ±10 % / 65 ±10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	UNI EN 13859-1 (A)	30 ±10 % / 40 ±10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	UNI EN 13859-1 (B)	270 ±30 N / 400 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung bei 120 °C	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 02.11.2020