



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639129031-002156

## ① SOLITEX MENTO 5000

② 12903

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Unterdeck- und Unterspannbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
68723 Schwetzingen

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>		50 m
Breite <sup>2</sup>		1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2:2001	215 ±5 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2:2001	0,70 ±0,10 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572:2001	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1:2007	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 1928:2000	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1:1999	365 ±25 N/5 cm / 275 ±25 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 12311-1:1999	330 ±25 N/5 cm / 245 ±25 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1:1999	55 ±10 % / 65 ±10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 12311-1:1999	30 ±10 % / 40 ±10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1:1999	290 ±30 N / 360 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297:2004 / DIN EN 1296:2001	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109:1999	-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 11.02.2014