



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639215130-070087

① **SOLITEX ADHERO 3000**

② 1AR01513

(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 ¹	DIN EN 1848-2	30 m
Breite ²	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	240 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,70 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,40 ±0,08 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 1928	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 ±30 N/5 cm / 200 ±30 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	190 ±20 N/5 cm / 160 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	70 ±20 % / 70 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	40 ±20 % / 50 ±20 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B) / -2 (B)	170 ±30 N / 220 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung bei 100 °C	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-40 °C

Maßtoleranzen: ¹: +0,5 m; ²: +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 21.11.2020