



## Leistungserklärung

# ① SOLITEX WELDANO

② 1AR00082

(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

Unterdeckbahn, verschweißbar

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
68723 Schwetzingen  
Germany

System 3

Die notifizierten Stellen "Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)" - NB 0432 - (Prüfung des Brandverhaltens) und die "Kiwa GmbH Niederlassung TBU" - NB 0799 - (Prüfung der Wasserdichtheit) haben die Erstprüfungen nach dem System 3 vorgenommen.

### ⑨ Erklärte Leistung nach DIN EN 13859-1

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge <sup>1</sup>	DIN EN 1848-2	400 m
Breite <sup>2</sup>	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	310 ±15 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2	0,8 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,18 ±0,04 m
Brandverhalten	DIN EN 13501	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 13859-1	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	320 ±20 N/5 cm / 400 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	275 ±20 N/5 cm / 320 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	50 ±10 % / 70 ±10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	50 ±10 % / 70 ±10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B)	200 ±20 N / 200 ±20 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-20 °C

Maßtoleranzen: <sup>1</sup>: +0; <sup>2</sup>: +0

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 22.04.2024