



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639163370-034128

① SOLITEX WELDANO

② 16337

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Unterdachbahn, 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 13859-1:2010

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge ¹	DIN EN 1848-2:2001	25 m
Breite ²	DIN EN 1848-2:2001	3 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	310 ±15 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,8 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN ISO 12572:2001	0,18 ±0,04 m
Brandverhalten	DIN EN 13501	E
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 1928:2000	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A):2010	320 ±20 N/5 cm / 400 ±20 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A):2010	275 ±20 N/5 cm / 320 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A):2010	50 ±10 % / 70 ±10 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A):2010	50 ±10 % / 70 ±10 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B):2010	200 ±20 N / 200 ±20 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung bei 100 °C	DIN EN 1297:2004 / DIN EN 1296:2001	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109:1999	-20 °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 22.03.2019