Leistungserklärung

① SOLITEX WELDANO 3000

② 1AR03191
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

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

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge[1]	DIN EN 1848-2	50 m
Breite[2]	DIN EN 1848-2	1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	350 -20 +10 g/m²
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
Hagelbeständigkeit	DIN EN 13583	bestanden
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 13859-1 / EN 1928, GHS	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 mit 5.000 h UV-Alterung statt 336 h	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-20 °C

Maßtoleranzen: [1]: +0; [2]: +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 28.03.2024