



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639127396-121698

① SOLITEX UM connect

② 12739

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Unterdeckbahn mit 3D-Trennlage für Blecheindeckungen

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

System 3

Die notifizierte Stelle "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800
- hat die Erstprüfung der Materialeigenschaften nach dem System 3 vorgenommen.

⑨ Erklärte Leistung nach UNI EN 13859-1

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Länge ¹ | UNI EN 1848-2 | 25 m |
| Breite ² | UNI EN 1848-2 | 1,5 m |
| Flächengewicht | UNI EN 1849-2 | 420 ±10 g/m ² |
| Dicke | UNI EN 1849-2 | 8,0 ±0,5 mm |
| sd-Wert | UNI EN ISO 12572 | 0,05 ±0,02 m |
| Brandverhalten | UNI EN 13501-1 | E |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | UNI EN 13859-1 | W1 / W1 |
| Höchstzugkraft längs/quer | UNI EN 13859-1 (A) | 220 ±15 N/5 cm / 170 ±15 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | UNI EN 13859-1 (A) | 185 ±15 N/5 cm / 160 ±15 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | UNI EN 13859-1 (A) | 60 ±20 % / 70 ±20 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | UNI EN 13859-1 (A) | 40 ±20 % / 50 ±20 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | UNI EN 13859-1 (B) | 130 ±30 N / 135 ±30 N |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | UNI EN 1297 / UNI EN 1296 | bestanden |
| Kaltbiegeverhalten | UNI 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 25.02.2023