



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639011077-057206

① **DB+**

② 10088

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn für alle faserförmigen Dämmstoffe

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 13984 - Typ B

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Länge ¹ | DIN EN 1848-2 | 50 m |
| Breite ² | DIN EN 1848-2 | 2,75 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2 | 190 ±10 g/m ² |
| Dicke | DIN EN 1849-2 | 0,23 ±0,1 mm |
| sd-Wert | DIN EN 1931 | 2,30 ±0,25 m |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | E |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang | DIN EN 13984 | KLF |
| Beständigkeit gegen Chemikalien | DIN EN 13984 | KLF |
| Gefährliche Stoffe | DIN EN 13984 | keine |
| Widerstand gegen Stoßbelastung | DIN EN 13984 | KLF |
| Höchstzugkraft längs/quer | DIN EN 13859-1 (A) | 550 N/5 cm / 420 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | DIN EN 13859-1 (A) | 5 % / 5 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | DIN EN 13859-1 (B) | 70 N / 70 N |
| Scherwiderstand der Fügenähte | DIN EN 12317-2 | KLF |
| Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | DIN EN 1296 / DIN EN 1931 | bestanden |

Maßtoleranzen: ¹: +0,5 m; ²: +0,01 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 18.03.2020