



# Leistungserklärung

① **DB+**

② 10086

(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 <sup>1</sup>                    | DIN EN 1848-2             | 50 m                     |
| Breite <sup>2</sup>                   | DIN EN 1848-2             | 1,35 m                   |
| Flächengewicht                        | DIN EN 1849-2             | 190 ±10 g/m <sup>2</sup> |
| 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 Fugenähte         | DIN EN 12317-2            | KLF                      |
| Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | DIN EN 1296 / DIN EN 1931 | bestanden                |

Maßtoleranzen: <sup>1</sup>: +0,5 m; <sup>2</sup>: +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 02.06.2023