



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639122209-002150

① **INTESANA connect**

② 12220

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen

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 A**

| Eigenschaft | Norm | Wert |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Länge ¹ | | 50 m |
| Breite ² | | 1,5 m |
| Flächengewicht | DIN EN 1849-2:2001 | 150 ±5 g/m ² |
| Dicke | DIN EN 1849-2:2001 | 0,45 ±0,05 mm |
| sd-Wert | DIN EN 1931 :2001 | 7,50 ±0,25 m |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1:2007 | E |
| Widerstand Wasserdurchgang | DIN EN 1928:2000 | W1 |
| Höchstzugkraft längs/quer | DIN EN 12311-2:1999 | 250 N/5 cm / 170 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer | DIN EN 12311-2:1999 | 60 % / 60 % |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | DIN EN 12310-1:1999 | 120 N / 120 N |
| Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | DIN EN 1296 :2001 / DIN EN 1931:2001 | bestanden |

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 11.02.2014