



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639011190-002143

① **INTELLO**

② 10090

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen

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 DIN EN 13984 - Typ B

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge ¹		50 m
Breite ²		1,5 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2:2001	85 ±5 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2:2001	0,20 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN 1931:2001	7,50 ±0,25 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1:2010	E
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2:1999	130 N/5 cm / 105 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2:1999	90 % / 90 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1:1999	70 N / 70 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