



# Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639011343-002163

① **DB+**

② 10087

(Chargennummer siehe Bahnaufdruck)

Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn

④ MOLL bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
68723 Schwetzingen

System 3

Die notifizierte 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>		50 m
Breite <sup>2</sup>		1,7 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2:2001	185 ±5 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2:2001	0,23 ±0,05 mm
sd-Wert	DIN EN 1931 :2001	2,30 ±0,25 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1:2010	E
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1:2005	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1:2005	5 % / 5 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1:2005	70 N / 70 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296 :2001 / DIN EN 1931:2001	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 11.02.2014