



Leistungserklärung

DoP-Nr.: 4026639011060-016836

① **DB+**

② 4026639011060
(Chargennummer siehe Bahnenaufruck)

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 B

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge ¹		100 m
Breite ²		1,35 m
Flächengewicht	DIN EN 1849-2:2001	190 ±10 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2:2001	0,23 ±0,1 mm
sd-Wert	DIN EN 1931 :2001	2,30 ±0,25 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1:2010	E
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1:2010, Anhang A	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1:2005	5 % / 5 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1:2010, Anhang B	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 21.04.2016