Leistungserklärung

① **DB+**

② 10086
(Chargennummer siehe Bahnenaufdruck)

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 SN EN 13984 - Typ B

Eigenschaft	Norm	Wert
Länge[1]	SN EN 1848-2	50 m
Breite[2]	SN EN 1848-2	1,35 m
Flächengewicht	SN EN 1849-2	190 ±10 g/m²
Dicke	SN EN 1849-2	0,23 ±0,1 mm
sd-Wert	SN EN 1931	2,30 ±0,25 m
Brandverhalten	SN EN 13501-1	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	SN EN 13984	KLF
Widerstand gegen Stossbelastung	SN EN 13984	KLF
Höchstzugkraft längs/quer	SN EN 13859-1 (A)	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 13859-1 (A)	5 % / 5 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 13859-1 (B)	70 N / 70 N
Scherwiderstand der Fügenähte	SN EN 12317-2	KLF
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	SN EN 1296 / SN EN 1931	bestanden
Beständigkeit gegen Chemikalien	SN EN 13984	KLF
Gefährliche Stoffe	SN EN 13984	keine

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 09.03.2024