

Laborprüfung I / 2010-01
Baustoffklasse
DIN 4102-B1 (schwerentflammbar)

Hersteller	Mavotrans B.V. NL-2700 AB Zoetermeer
Herstellwerk	6017301
Produktbezeichnung	Mavotex 600
Grundlage	allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-261 32020-ift
Prüfung	Regelprüfung
Probenentnahme	Rückstellprobe durch Auditor des ift Rosenheim, Herrn Rauh
Proben	Fugendichtband ca. 6 lfm des Fugendichtbandes
Herstelldatum / Charge	Produktionsdatum: KW 10 / 2010 Charge: 1040
Probenherstellung	durch Mitarbeiter des ift Rosenheim

Die Auswertung der Laborprüfung ergab, dass die Anforderungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für das Produkt bezüglich der Baustoffklasse DIN 4102-B1 (schwerentflammbar)

Prüfung im Brandschacht	erfüllt
Prüfung im Brennkasten	erfüllt

wurden.

ift Rosenheim
1. Juli 2010



i. A. Mathias Rauh, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Brandschutzzentrum

Messwerte der Brandprüfungen

Prüfungen	Soll	Ergebnisse
		Mavotex 600
Probekörpernummer		Pk.-Nr.: 27969-001
Stoffeigenschaften, Abmessungen		
- Nenndicke (b x h)	≥ 0 mm x ≥ 40 mm	50 mm x 60 mm
- Fugenbreite (50 % komprimiert)	≥ 20 mm	30 mm
- Raumgewicht Schaum (Klebekaschierung ca. 120 g/m ²)	115 kg/m ³ bis 145 kg/m ³	132 kg/m ³
- Farbe	schwarz	schwarz
Brandschachtprüfung	Prüfdatum:	07.05.2010
	/ Hinterlegung	keine
- Max. Temperatur / Zeitpunkt	≤ 200 °C	111 °C / 600 s
- Max. Flammenhöhe / Zeitpunkt	-	75 cm / 240 - 300 s
- Restlänge der Proben	> 0 cm	25 / 24 / 26 / 24 [cm]
	Mittelwert	25 cm
- Rauchentwicklung	≤ 400 % x min	8 % x min
- sehr starke Rauchentwicklung	> 400 % x min	-
Bemerkung:	zwischen Metallwinkel auf 30 mm komprimiert	
Brennkastenprüfung (schlechtestes Ergebnis)	Prüfdatum:	11.05.2010
- Anzahl der Versuche		3
- Eigenflamme		
	Zündzeitpunkt / Brenndauer	- / 5 s / 10 s
	Maximale Höhe / Zeitpunkt	- / 40 mm / 15 s
- Erreichen der oberen Messmarke durch Eigenflamme	< 150 mm innerhalb 20s	nicht erfolgt
- Rauchentwicklung	-	sehr gering
Bemerkung:	zwischen Metallwinkel auf 30 mm komprimiert	

ift Rosenheim
 1. Juli 2010