

netprint netfoto

Mitteilung der Versuchsergebnisse von Brandschachtprüfungen nach DIN 4102-1

Versuchs-Nr.	01.52.3819.04	Datum:	2004-03-11
--------------	---------------	--------	------------

KRM Solvent Production Banner M B1

Prüfdicke	mm	Klimatisierte Vorlagerung	ja
Mittlere flächenbezogene Masse	g/m ²	Vorzeitiger Abbruch des Versuches	nein
Mittlere Rohdichte	kg/m ³		
Sonstige Angaben			

Probekörper		A	B	C	D
Erstes Aufflammen *)	min, sec	0:06			
Maximale Flammenhöhe	cm	50			
Zeitpunkt *)	min, sec	0:25			
Durchschmelzen *)	min, sec	0:08			
Flammen an der Probenrückseite *)	min, sec	-			
Beeinträchtigung der Brennerflammen *)	min, sec	-			
Abfallen brennender Teile *)	min, sec	0:30			
Umfang		mäßig			
Weiterbrennen auf dem Siebboden **)	min, sec	0:15			
Maximum der Rauchgastemperatur	°C	112			
Auftreten *)	min, sec	10:00			
Rauchgastemperatur in der 10. Minute	°C	112			
Rauchdichte		stark			
Nachglimmen/Nachglühen nach Versuchsende **)	min, sec	-			

Restlängen	Probe 1	cm	52			
	Probe 2	cm	54			
	Probe 3	cm	55			
	Probe 4	cm	53			
Mittelwerte der Einzelversuche		cm	54			

Beobachtungen

Das Prüfmaterial erfüllt die Anforderungen an den Brandschachtversuch nach DIN 4102-B1.

[Signature]
i. V. Dreckmann

[Signature]
A. Maßmann

*) Zeitpunkt auf Versuchsbeginn bezogen

**) Zeitdauer

Art der Anforderung	Anforderungen		
	A 1	A 2	B 1
Brandschacht			
- Restlänge	> 35 cm	> 35 cm	> 15 cm
a) Mittelwert jedes Schachtes	> 20 cm	> 20 cm	> 0 cm
b) Einzelwerte	< 125 °C	< 125 °C	< 200 °C
- Rauchgastemperatur	nein	nein	zulässig
- Entflammung auf der Probenrückseite			
- Brandparallelerscheinungen			
weitere Nachweise	kein Anlass zu Bedenken		
	750°C Ofen, Rauchdichte, Toxizität, ggf. Heizwert	B2-Brennkasten	

Diese Mitteilung gilt nicht als Nachweis einer Baustoffklasse nach DIN 4102-1.

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 7 • 49090 Osnabrück • Tel. (05 41) 6 01-03 • Fax (05 41) 6 01-769

