

Prüfzeugnis Nr. 120179

1. Ausfertigung vom 16.01.2012

Auftraggeber: Theo Förch GmbH & Co. KG
Theo-Förch-Straße 11-15
74196 Neuenstadt

Auftrag vom: 13.12.2011 – Robert Mai

Inhalt des Auftrags: Erstellung eines Prüfzeugnisses zum Nachweis des Brandverhaltens des Montageschaums „2K-Duo-Press-Montageschaum“ nach DIN 4102-1: 1998-05, Baustoffklasse B2

Hinweise: Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird.
Dieses Prüfzeugnis ist kein baurechtlicher / bauaufsichtlicher Nachweis nach Landesbauordnung.
Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise / Verwendbarkeitsnachweise dienen.

Das Prüfzeugnis umfasst 3 Seiten.

Das Prüfzeugnis darf nur ungekürzt veröffentlicht werden. Die auszugsweise Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover.



Bearbeiter T. Kuzenko
Durchwahl (05 11) 7 62 - 31 07 Nienburger Straße 3 Telefon +49 511 762 8708
E-Mail tkuzenko@mpa-bau.de 30167 Hannover Telefax +49 511 762 4001



1. Probenahme und Probeneinlieferung

Probenahme: durch Hersteller
 Probeneingang: am 29.09.2011 durch DPD
 Probenmenge: 5 Doppelkartuschen je 210 ml

2. Beschreibung des eingelieferten Materials

Kennzeichnung: „2K-Duo-Press-Montageschaum“
 Wesentliche Bestandteile: Polyurethan, Flammschutzmittel
 Aufbau: 2-Komponenten-Kartuschenschaum
 Farbe: beige
 Rohdichte: ca. 47 kg/m³

3. Prüfung des Brandverhaltens

Die Herstellung der Proben erfolgte gemäß ABM-Beschluss vom 05.05.2004, die Brandprüfung nach DIN 4102-1: 1998-05, Abschnitt 6.2.5. Es wurden 5 Kantenbeflammungen nach Abschnitt 6.2.5.2 durchgeführt.

Datum der Prüfung: 13.10.2011

Die Ergebnisse der Prüfungen sind in der nachfolgenden Tafel angegeben.

Proben-Nr.	Kantenbeflammung					
	1	2	3	4	5	
Zeitpunkt der Entflammung nach Beflammungsbeginn	s	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Brenndauer der Eigenflammen	s	15,6	15,4	15,1	15,0	15,2
Größte Höhe der Eigenflammen	mm	130	130	140	120	140
Rauchentwicklung	stark					
Brennendes Abfallen/Abtropfen	trat nicht auf					

Anforderung der Baustoffklasse DIN 4102 - B2:

Vor Ende der 20. Sekunde nach Beflammungsbeginn darf bei keiner Probe die Flammenspitze die obere Messmarke (150 mm) erreicht haben.

4. **Beurteilung**

Der geprüfte Baustoff „2K-Duo-Press-Montageschaum“ entspricht den Anforderungen der Baustoffklasse B2 (normalentflammbar) nach DIN 4102-1: 1998-05.

Der Baustoff gilt nach DIN 4102-1, Abschnitt 6.2.6 als nicht brennend abfallend / abtropfend.

5. **Hinweise**

Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird.

Dieses Prüfzeugnis ist kein baurechtlicher / bauaufsichtlicher Nachweis nach Landesbauordnung.

Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise / Verwendbarkeitsnachweise dienen.

Die Geltungsdauer dieses Prüfzeugnisses endet am 31.10.2016.

Hannover, 16. Januar 2012

Leiter der Prüfstelle



(ORR Dipl.-Ing. Restorff)



Sachbearbeiterin



(T. Kuzenko)