

Prüfinstitut Hoch

Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen
Tel.: 09778-7480-200, Fax: 09778-7480-209
notified body no.: 1508 Mitglied der 
hoch.fladungen@t-online.de www.brandverhalten.de



Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Prüfinstitut Hoch, Lerchenweg 1, D-97650 Fladungen

Fladungen, den 14.10.2010

Texo Trade Services B.V.
P.O. box 205
2740 AE Waddinxveen
Holland
Tel. +31 (0)182 62 39 44
Fax +31 (0)182 62 39 45

Durchwahl:

Andreas Hoch: -201
Jürgen Hammer: -204
Thomas Peter: -205
Tina Zitzmann: -206
Bettina Greifzu: -207
Diana Günzel: -202

Unser Zeichen H-100979

Brandprüfungen nach DIN 4102-B1 mit folgendem Material:

PN 12406: weißer Vliesstoff
Dicke ca. 10 mm
Flächengewicht ca. 406 kg/m² Rohdichte ca. 39,5 kg/m²

Sehr geehrter Herr,

mit dem von Ihnen gelieferten Material haben wir orientierende Prüfungen im Brennkasten und Brandschacht mit folgenden Ergebnissen durchgeführt:

Brennkastenprüfung (orientierend):	Kantentest	Flächentest	Kantentest	Flächentest
Probenanordnung	freihängend		aufgelegt auf Stahlblech	
größte Flammenhöhe innerhalb 20 s	0 cm	2 cm	1 cm	2 cm
brennendes Abtropfen	nein	nein	nein	nein

Die Messmarke von 15cm darf nicht erreicht werden.

Brandschachtprüfung:	#0897 freihängend	#0986 aufgelegt auf Stahlblech
größte Flammenhöhe	40 cm	60 cm
Zeitpunkt	0:05 – 0:11 min	2:18 – 2:42 min
max. Rauchgastemperatur	115 °C	103 °C
Restlänge	64 cm	38 cm
Rauchentwicklung	4 %/min	21 %/min
brennendes Abtropfen / Abfallen	nein	nein

Die Restlänge muss > 15 cm sein.

Die maximale Rauchtemperatur darf max. 200°C betragen

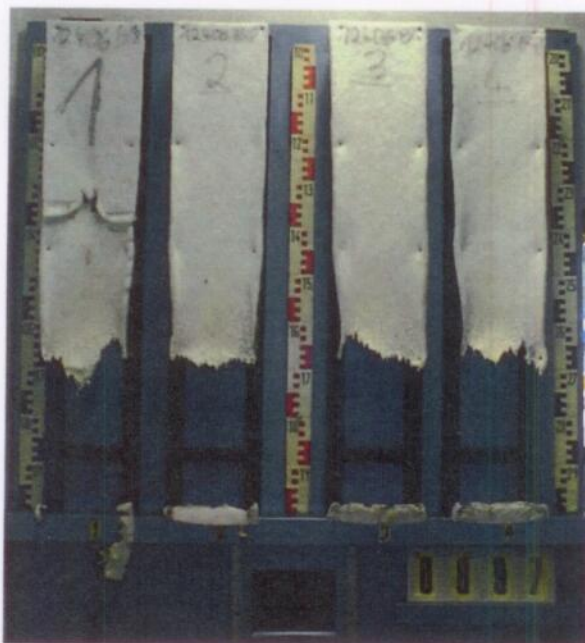
- **Die orientierende Brennkastenprüfung wird bestanden.**
Die maximalen Flammenhöhen sind unkritisch.
- **Das Gewebe besteht die orientierende Brandschachtprüfung bei freihängender Anordnung sowie wenn das Material auf metallische Untergründe aufliegt:**
Die Flammenhöhen bleiben vergleichsweise gering.
Die Restlängen und die maximale Rauchgastemperatur sind unkritisch für die Klasse B1 nach DIN 4102.
- **Für eine Einstufung des Materials nach DIN 4102-1 in die Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) sind weitere Prüfungen erforderlich.**
Ein Versagen ist nicht zu erwarten.

Mit freundlichen Grüßen aus der Rhön
2 Anlagen

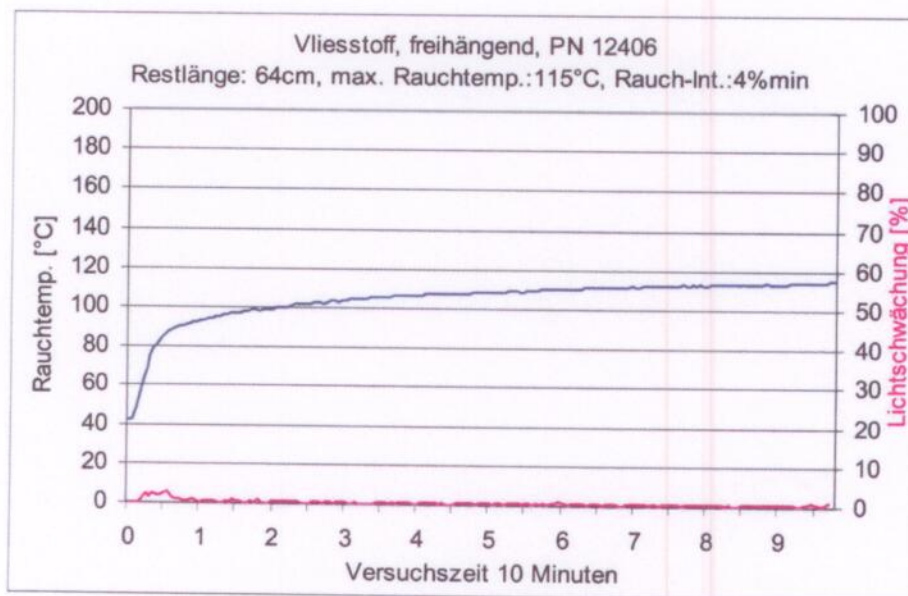
J. Hammer

Brandschachtprüfung #0897
-freihängend-

Texo Trade Services B.V.
P.O. box 205
2740 AE Waddinxveen
Holland
Tel. +31 (0)182 62 39 44
Fax +31 (0)182 62 39 45



Messdaten



Texo Trade Services B.V.
P.O. box 205
2740 AE Waddinxveen
Holland
Tel. +31 (0)182 62 39 44
Fax +31 (0)182 62 39 45

Brandschachtprüfung #0896
-aufgelegt auf Stahlblech-



Messdaten

