

TeraPrint Produktunterlage

Gebrandete TeraPrint-Downloadunterlage

PRODUKT	Akustikfilz 10 mm
UNTERLAGE	Akustikfilz_Brandschutzzertifikat
TYP	fire_certificate
ORIGINALSEITEN	3
STAND	16.06.2026
DATEI	products/acoustic-felt/assets/documents/db5efe3d39a6bcf216be7643cbf6fd897d474f00afd51e5605bf1eee7b3d52ad.pdf

Wichtig fuer die Produktion

Die folgenden Originalseiten bleiben in Format, Reihenfolge und Inhalt unveraendert.
Druckmass, Schnitt, Beschnitt, Sicherheitsbereiche und technische Vorlage wurden nicht veraendert.
Bei Zertifikaten, Datenblaettern und Pruefberichten bleiben Aussteller und Originalinhalte unveraendert.

TeraPrint Hinweis

Diese Datei ist lokal bei TeraPrint gespeichert und fuer den Kunden-Download vorbereitet.
Bitte bei Druckdaten immer die Massangaben und Beschnitt-/Sicherheitszonen der Originalvorlage beachten.
Bei Unsicherheit vor Bestellung oder Produktion TeraPrint kontaktieren.

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

Brandprüfungen nach DIN 4102-B1 mit folgendem Material:

Unser Zeichen H-100979

PN 12406: weißer Vliesstoff
Dicke ca. 10 mm
Flächengewicht ca. 406 kg/m² Rohdichte ca. 39,5 kg/m³

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.

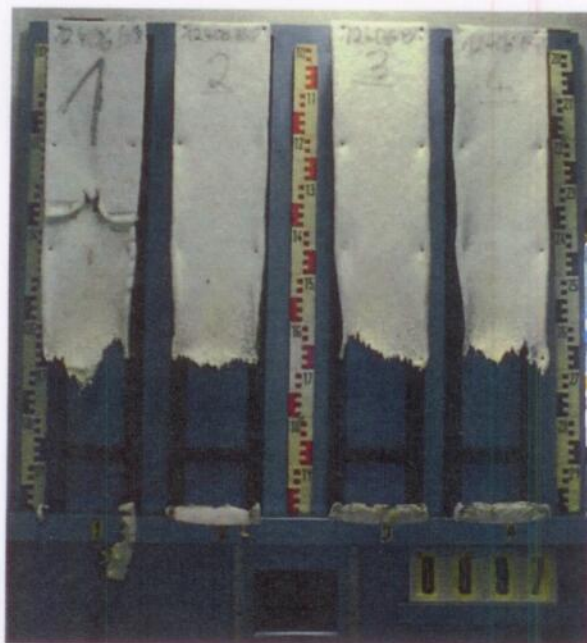
Mit freundlichen Grüßen aus der Rhön

J. Hammer

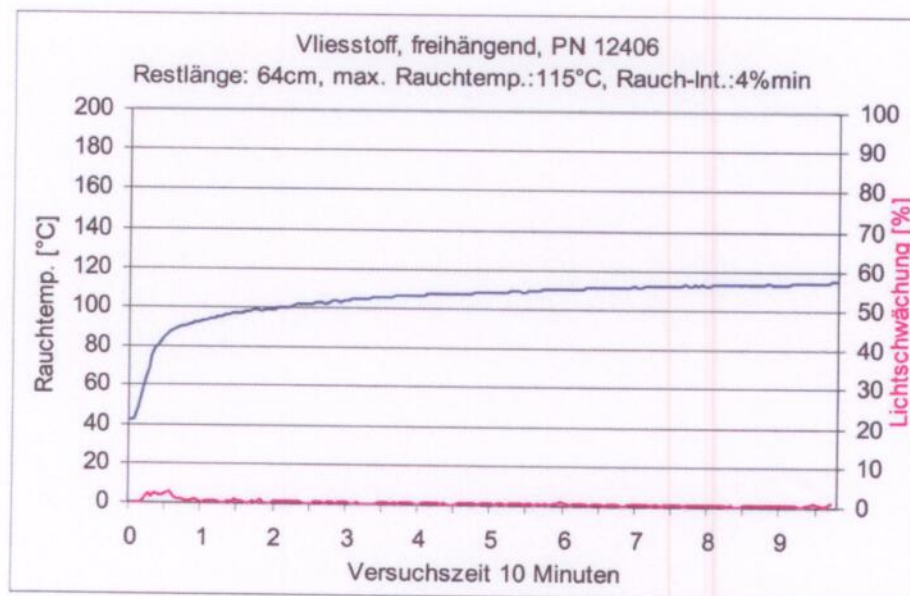
2 Anlagen

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

