

Prüfinstitut Hoch, Lerchenweg 1, D-97650 Fladungen

Fladungen, den 27.02.2012

A. Berger GmbH

z.Hd. Herrn Diethelm Schüssler
Kuhleshütte 84

D-47809 Krefeld

Tel.: 02151-652310

Fax: 02151-6523125

D.Schuessler@bergertextil.com

Durchwahl Tel.: 09778-7480-

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

K-Hoch-120246

Brandprüfungen nach DIN 4102-1 mit folgendem Gewebe

PN 14832: „4429-26 Bannertex FR+w“ weißes Gewebe aus 100% Polyester

Materialdicke: $\approx 0,49$ mm Flächengewicht: ≈ 217 g/m²

Sehr geehrter Herr Schüssler,

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

Brennkastenprüfung:	Kante	Fläche
größte Flammenhöhe innerhalb 20 s	7 cm	10 cm
brennendes Abtropfen	ja	nein

Die Messmarke von 15cm darf nicht erreicht werden.

Brandschachtprüfung:	#2581	#2582
beflammte Seite / Richtung	A / Kette	B / Schuss
größte Flammenhöhe / Zeitpunkt	30 cm / 0:02 – 10:00 min	30 cm / 0:02 – 10:00 min
max. Rauchgastemperatur	122 °C	123 °C
Restlänge Probe 1 bis Probe 4	66/71/62/70 cm	66/63/65/70 cm
mittlere Restlänge	67 cm	66 cm
Rauchentwicklung	1 %/min	3 %/min
brennendes Abtropfen / Abfallen	nein	nein

Die Restlänge muss > 15 cm sein.

Die maximale Rauchtemperatur darf max. 200°C betragen.

- **Das Gewebe besteht die Brennkastenprüfung (B2-Prüfung).**
Bei der Brennkastenprüfung tritt brennendes Abtropfen / Abfallen auf.
- **Das Gewebe besteht die Brandschachtprüfung:**

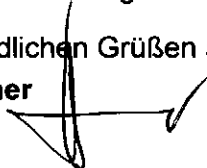
Für die Ausstellung eines B1-Prüfzeugnisses sind keine weiteren Prüfungen erforderlich. Das geprüfte Gewebe zeigt brennendes Abtropfen / Abfallen.

Dieses Schreiben gilt nicht als Nachweis der Baustoffklasse nach DIN 4102-1.

Dieses Schreiben gilt nicht als Verwendbarkeitsnachweis im Sinne der Landesbauordnungen.

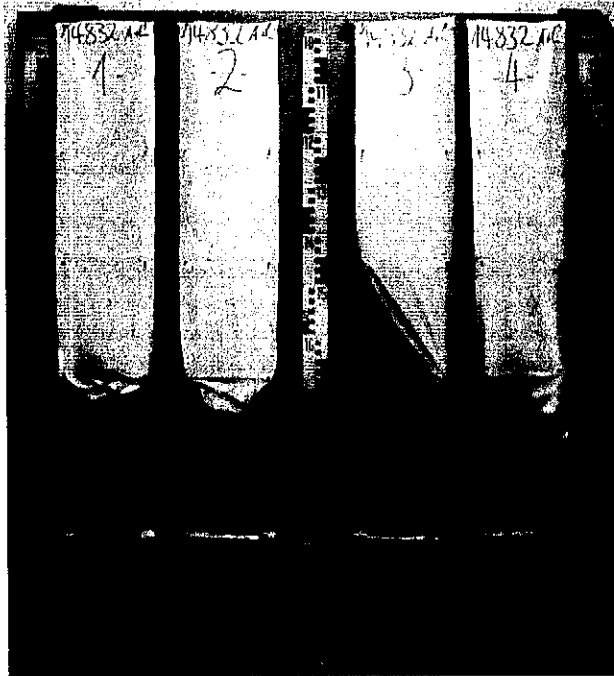
Mit freundlichen Grüßen aus der Rhön

J. Hammer

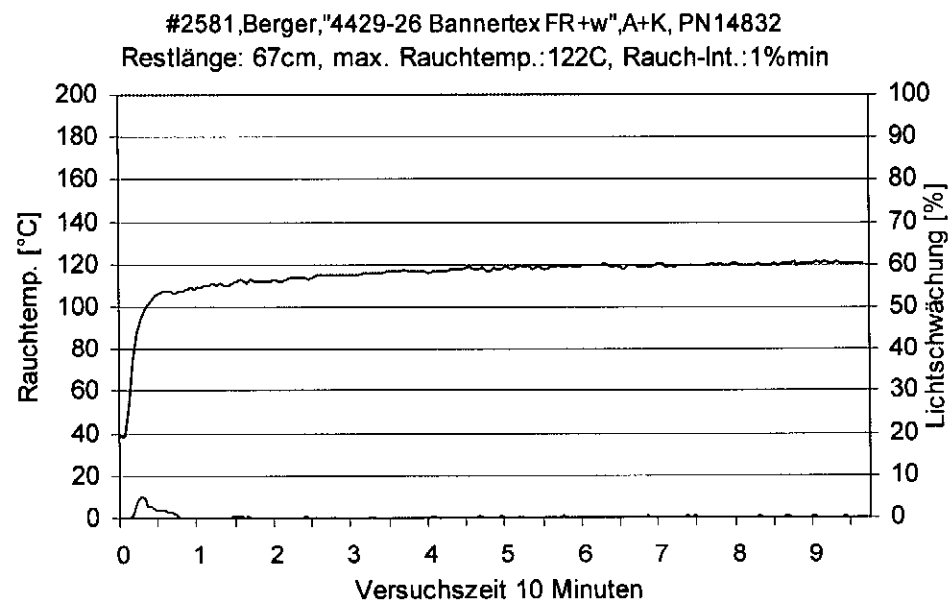


2 Anlagen mit Fotos und Messdaten

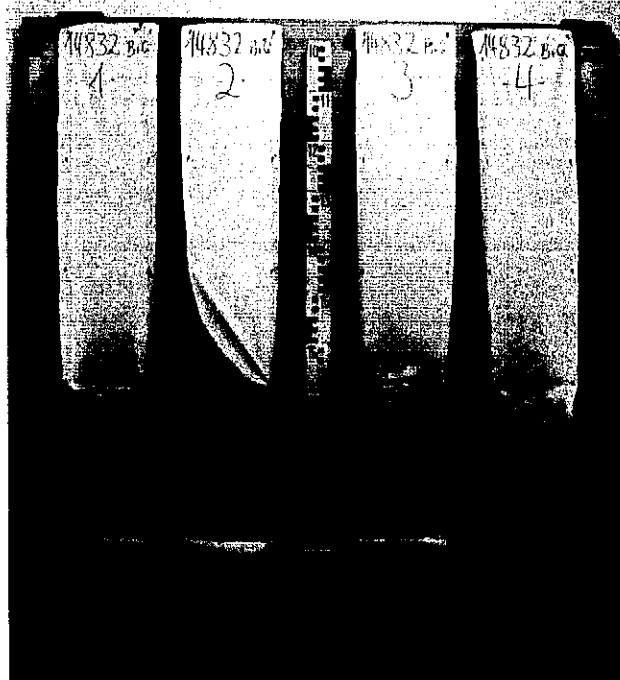
Brandschachtprüfung #2581



Messdaten



Brandschachtprüfung #2582



Messdaten

