

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 20. August 2009

A. Berger GmbH & Co. KG

z.Hd. Herm Diethelm Schüssler
Kuhleshütte 84

D-47809 Krefeld

Durchwahl:

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

Tel.: 02151-65231-16
Fax: 02151-65231-25

Unser Zeichen H-090701-2

Brandprüfungen nach DIN 4102-B1 mit folgendem Dekogewebe:

- „4233-0300-0006 Microbacklight FR+w“ weißes Gewebe
Dicke ca. 0,60 mm Flächengewicht ca. 249 g/m²

PN 10267

Sehr geehrter Herr Schüssler,

mit dem o.g. Dekostoff haben wir orientierende Prüfungen im Brennkasten und Brandschacht mit folgenden Ergebnissen durchgeführt:

Brennkastenprüfung:	Kantentest	Flächentest
größte Flammenhöhe innerhalb 20 s	7 cm	4 cm
brennendes Abtropfen	nein	nein

Die Messmarke von 15cm darf nicht erreicht werden.

Brandschachtprüfung:	#9399 Schuss	#9400 Kette
größte Flammenhöhe / Zeitpunkt	30 cm / 0:02 min	30 cm / 0:02 min
max. Rauchgastemperatur	122°C	123°C
Restlänge	70 cm	72 cm
Rauchentwicklung	1 %/min	1 %/min
Durchbrennen	0:04 min	0:03 min
Brennendes Abtropfen/Abfallen	nein	nein

Für B1 gilt: Die Restlänge muss >15 cm sein.

Die maximale Rauchtemperatur darf 200°C betragen.

Ergebnis:

- **Das Gewebe besteht die Brennkastenprüfung (B2-Prüfung).**
- **Das Gewebe besteht die Brandschachtprüfung:**
Für eine Einstufung des Gewebes nach DIN 4102-B1 als Baustoffklasse sind keine weiteren Prüfungen erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen aus der Rhön

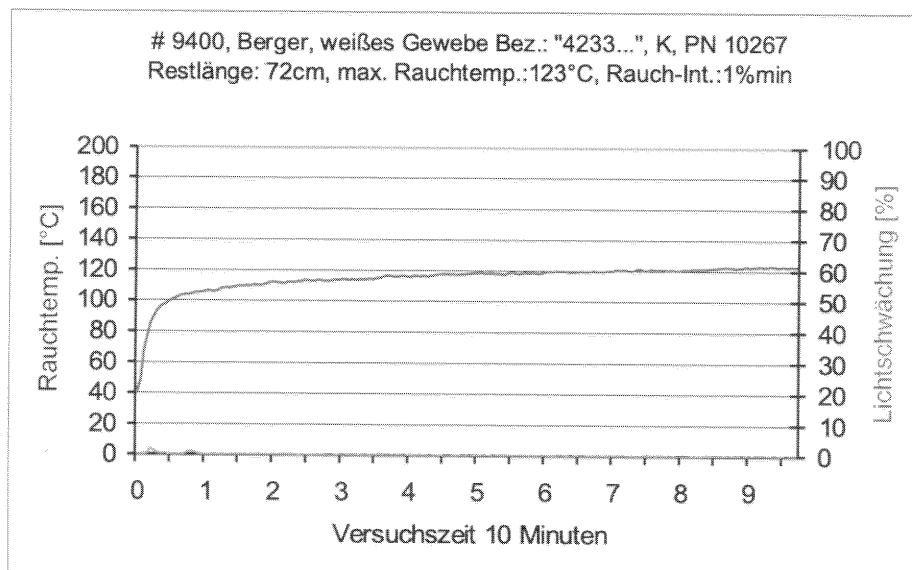
J. Hammer

2 Anlagen mit Fotos und Messdaten

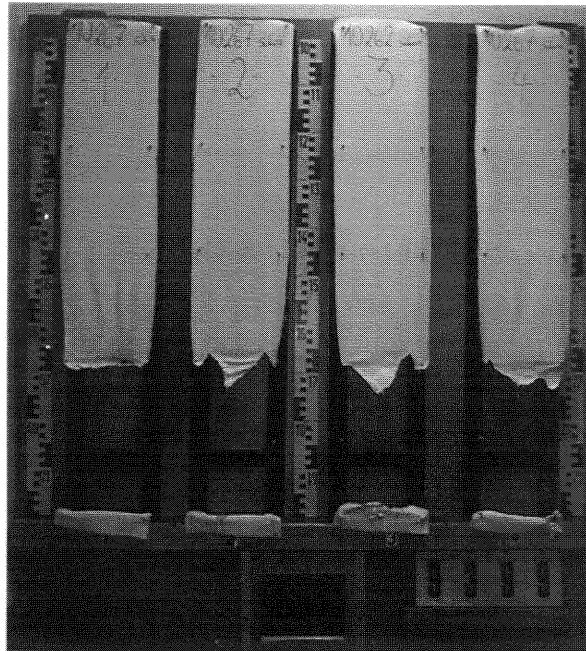
Brandschachtprüfung #9400



Messdaten



Brandschachtprüfung #9399



Messdaten

