

Prüfinstitut Hoch, Lerchenweg 1, D-97650 Fladungen

Fladungen, den 04. August 2009

A. Berger GmbH & Co. KG

z. Hd. Herrn Diethelm Schuessler
Kuhleshütte 84

D-47809 Krefeld

Tel.: 02151-65231-16

Fax: 02151-65231-25

D.Schuessler@bergertextil.com

Durchwahl:

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

Unser Zeichen H-090632

Brandprüfungen nach DIN 4102-B1 mit folgendem Dekogewebe:

- „4280 ecodisplay“ weißes Gewebe **PN 10232**
Dicke ca. 0,4 mm Flächengewicht ca. 203 g/m²

Sehr geehrter Herr Schuessler,

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	6 cm	6 cm
brennendes Abtropfen	nein	nein

Die Messmarke von 15cm darf nicht erreicht werden.

Brandschachtprüfung:	#9343 Kette / Seite B	#9374 Schuss / Seite A
größte Flammenhöhe / Zeitpunkt	30 cm / 0:02 min	30 cm / 0:02 min
max. Rauchgastemperatur	116°C	123°C
Restlänge	70 cm	68 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:

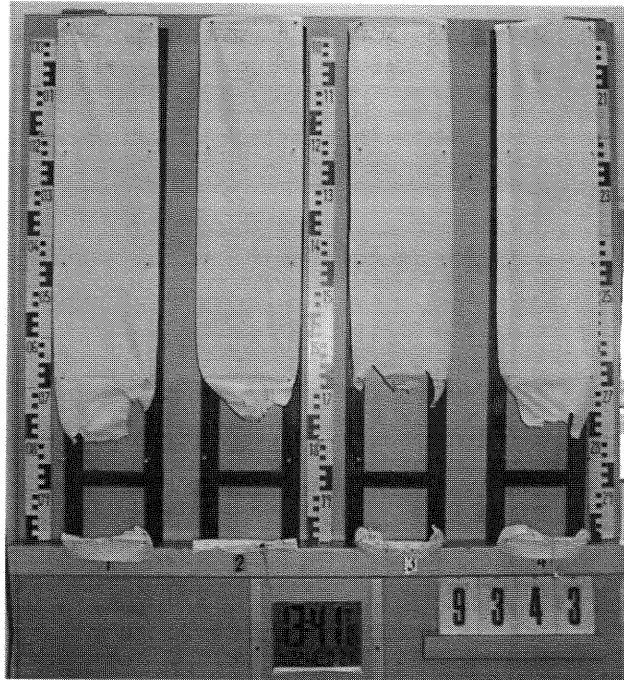
- **Das Gewebe besteht die Brennkastenprüfung (B2-Prüfung).**
- **Das Gewebe besteht die Brandschachtprüfung:**
Für eine Einstufung des Gewebes nach DIN 4102-B1 als Baustoffklasse sind keine weiteren Prüfungen erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen aus der Rhön

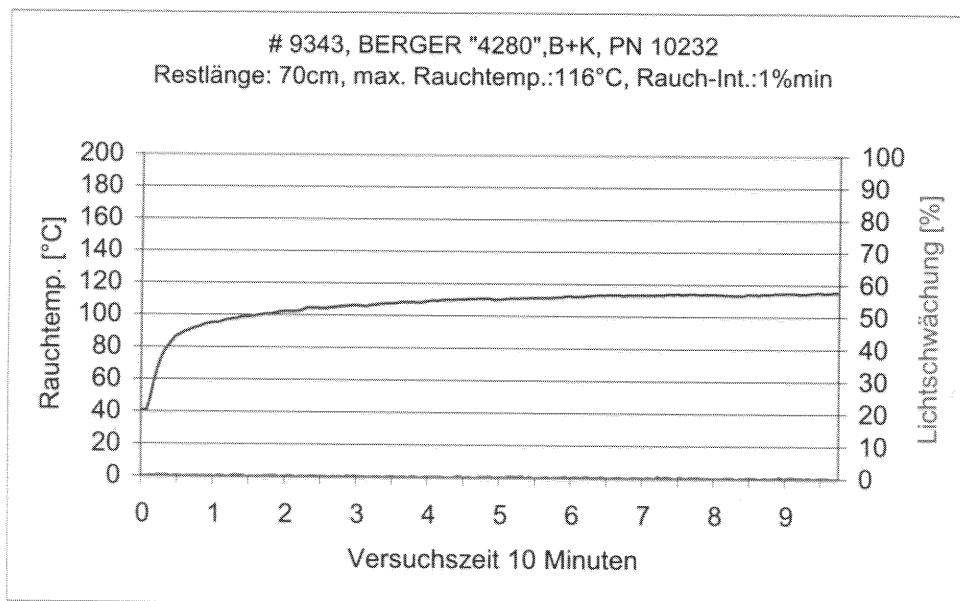
J. Hammer

2 Anlagen mit Fotos und Messdaten

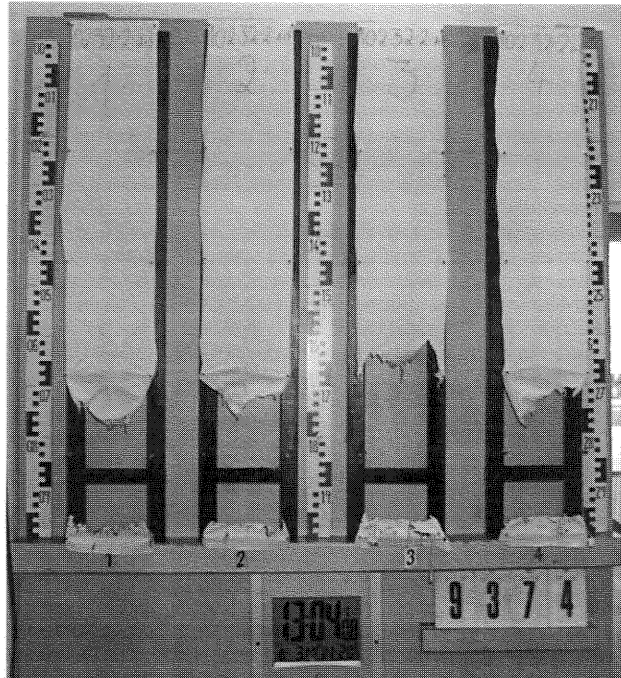
Brandschachtprüfung #9343



Messdaten



Brandschachtprüfung #9374



Messdaten

