

Prüfinsitut 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



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

Prüfinsitut Hoch, Lerchenweg 1, D-97650 Fladungen

Fladungen, den 21.05.2010

A. Berger GmbH & Co. KG

Z. Hd. Herrn Diethelm Schuessler
Kuhleshütte 84

Durchwahl Tel.: 09778-7480-

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

D-47809 Krefeld

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

D.Schuessler@bergertextil.com

Unser Zeichen H-100506

Brandprüfung nach DIN 4102-1 (B1) mit folgendem Material

PN 11301 „Artikel 3745/46“ weißes Gewebe
Materialdicke \approx 0,30 mm Flächengewicht \approx 115 g/m²

Sehr geehrter Herr Schuessler,
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	5 cm	12 cm
brennendes Abtropfen	nein	nein

Die Messmarke von 15cm darf nicht erreicht werden.

Brandschachtprüfung: -treilhängend-	#0347 Kettichtung	#0348 Schussrichtung
größte Flammenhöhe / Zeitpunkt	30 cm 0:02 – 10:00 min	30 cm 0:02 – 10:00 min
max. Rauchgastemperatur	118 °C	121 °C
Restlängen Probe 1 bis Probe 4	68 / 65 / 59 / 67 cm	67 / 67 / 62 / 67 cm
mittlere Restlänge	65 cm	66 cm
Rauchentwicklung	2 %/min	2 %/min
brennendes Abtropfen / Abfallen	nein	nein

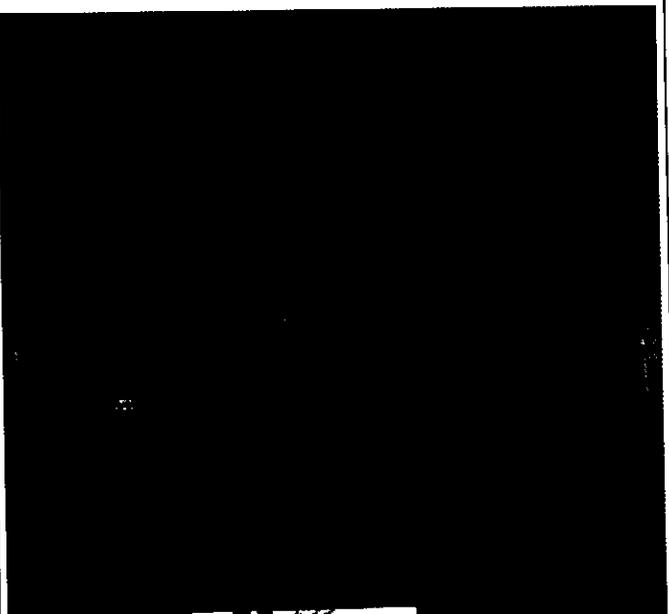
Die Restlänge muss > 15 cm sein. Die maximale Rauchtemperatur darf max. 200°C betragen

Ergebnisse:

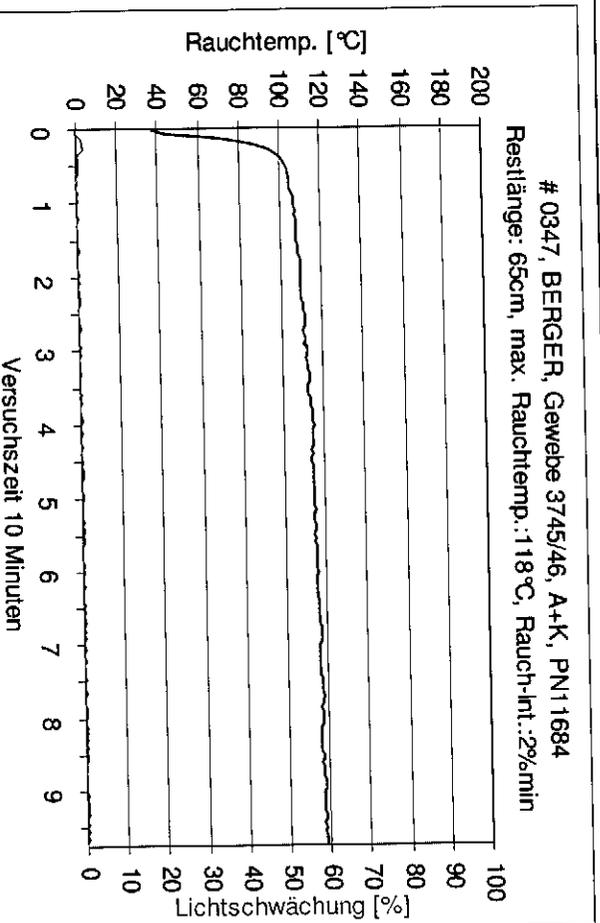
- Das Gewebe besteht die Brennkastenprüfung.
 - Das Gewebe besteht die Brandschachtprüfung.
- Für eine Ausstellung eines B1-Prüfzeugnisses sind keine weiteren Prüfungen erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen aus der Rhön **J. Hammer** 2 Anlagen mit Fotos und Messdaten

Brandschachtprüfung #0347



Messdaten



Brandschachprüfung #0348



Messdaten

