


## 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 04. August 2009

**A. Berger GmbH & Co. KG**

z. Hd. Herrn Diehelm Schuessler

Kuhleschütte 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

D.Schuessler@bergertextil.com

Unser Zeichen H-090633

**Brandprüfungen nach DIN 4102-B1 mit folgendem Dekogewebe:**

- „3745 ecoflag“ weißes Gewebe **PN 10233**  
Dicke ca. 0,31 mm Flächengewicht ca. 109 g/m<sup>2</sup>

**Sehr geehrter Herr Schuessler,**  
mit dem o.g. Dekostoff haben wir orientierende Prüfungen im Brennkasten und Brandschacht mit folgenden Ergebnissen durchgeführt:

<b>Brennkastenprüfung:</b>	Kantentest	Flächentest
größte Flammenhöhe innerhalb 20 s	6 cm	6 cm
brennendes Abtropfen	nein	nein

Die Messmarke von 15cm darf nicht erreicht werden.

<b>Brandschachtprüfung:</b>	#9345 Kette / Seite A	#9368 Schluss / Seite A
größte Flammenhöhe / Zeitpunkt	30 cm / 0:02 min	30 cm / 0:02 min
<b>max. Rauchgastemperatur</b>	<b>117°C</b>	<b>123°C</b>
<b>Restlänge</b>	<b>66 cm</b>	<b>65 cm</b>
Rauchentwicklung	1 %/min	1 %/min
Durchbrennen	0:03 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:

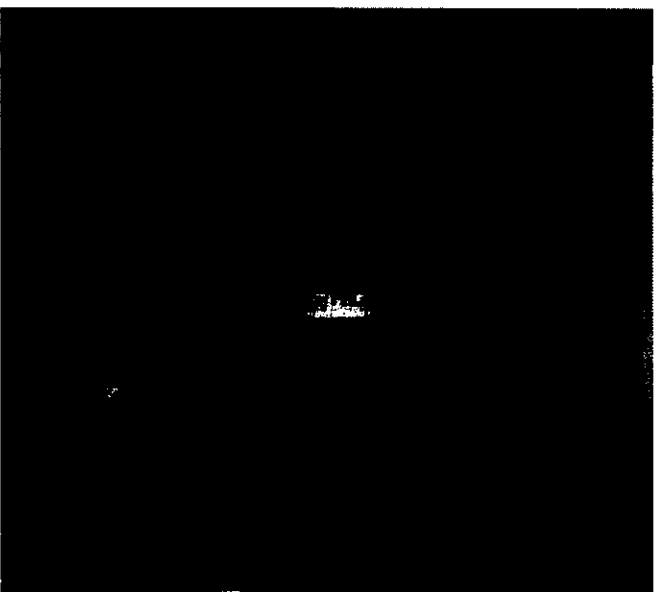
- **Das Gewebe besteht die Brennkastenprüfung (B2-Prüfung).**
- **Das Gewebe besteht die Brandschachtprüfung:**  
Für eine Einstufung des Gewebes nach DIN 4102-B1 als Baustoffklasse sind keine weiteren Prüfungen erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen aus der Rhön

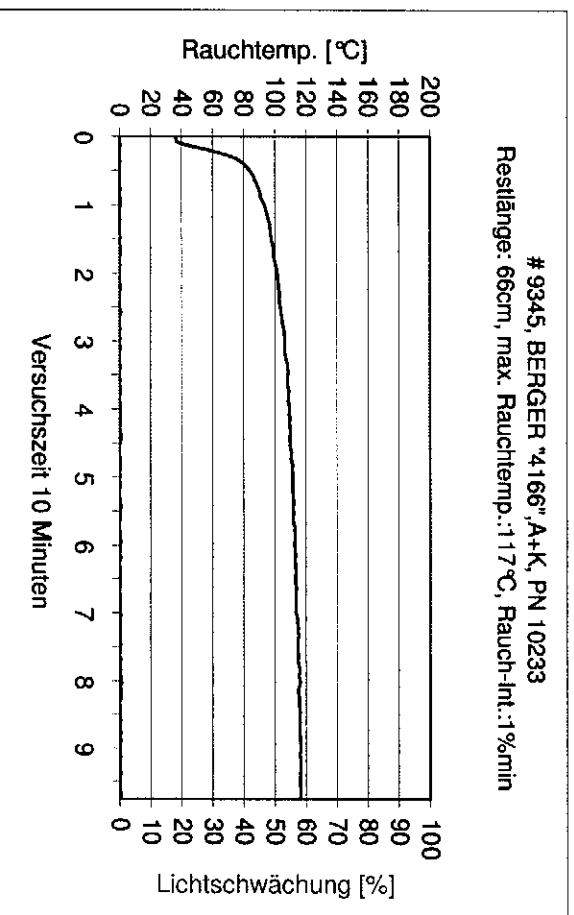
**J. Hammer**

2 Anlagen mit Fotos und Messdaten

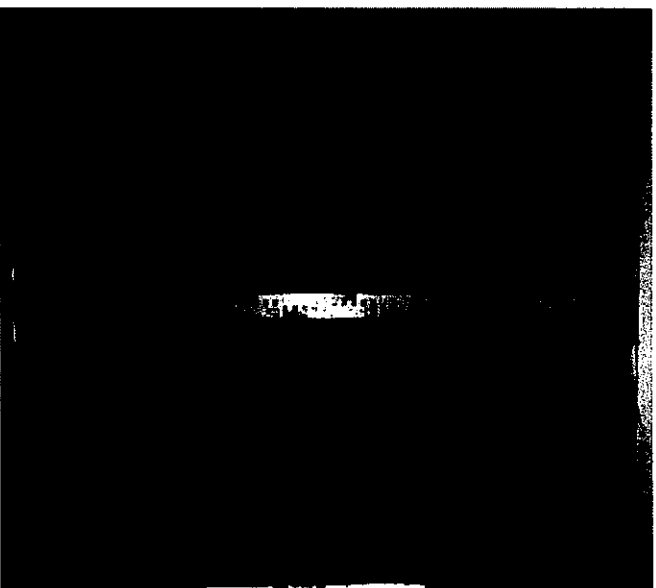
**Brandschachtprüfung #9345**



Messdaten



**Brandschachtprüfung #9368**



**Messdaten**

