

A. Berger GmbHz.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

Jens Rieger: -207

Diana Günzel: -202

K-Hoch-130621

Brandprüfungen nach DIN 4102-1 mit folgendem Gewebe

PN 17262: „Samba FR“ weißes Gewebe aus 100% Polyester, einseitig beschichtet

Materialdicke: $\approx 0,28$ mm Flächengewicht: ≈ 222 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	14 cm
brennendes Abtropfen	nein	nein

Die Messmarke von 15cm darf nicht erreicht werden.

Brandschachtprüfung:	#4160	#4161	#4162
beflammte Seite / Richtung	A / Kette	B / Kette	B / Schuss
größte Flammenhöhe	40 cm	40 cm	30 cm
Zeitpunkt	0:09 – 0:19 min	0:09 – 0:16 min	0:02 – 10:00 min
max. Rauchgastemperatur	120 °C	118°C	118°C
Restlänge Probe 1 bis Probe 4	68/68/65/69 cm	62/62/57/56 cm	65/67/60/67 cm
mittlere Restlänge	68 cm	59 cm	65 cm
Rauchentwicklung	6 %min	13 %min	10 %min
brennendes Abtropfen / Abfallen	nein	nein (4 Sek.)	nein (5 Sek.)

Die Restlänge muss > 15 cm sein.

Die maximale Rauchtemperatur darf max. 200°C betragen.

- **Das Gewebe besteht die Brennkastenprüfung (B2-Prüfung).**
- **Das Gewebe besteht die Brandschachtprüfung:**

Für die Ausstellung eines B1-Prüfzeugnisses sind keine weiteren Prüfungen erforderlich.

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

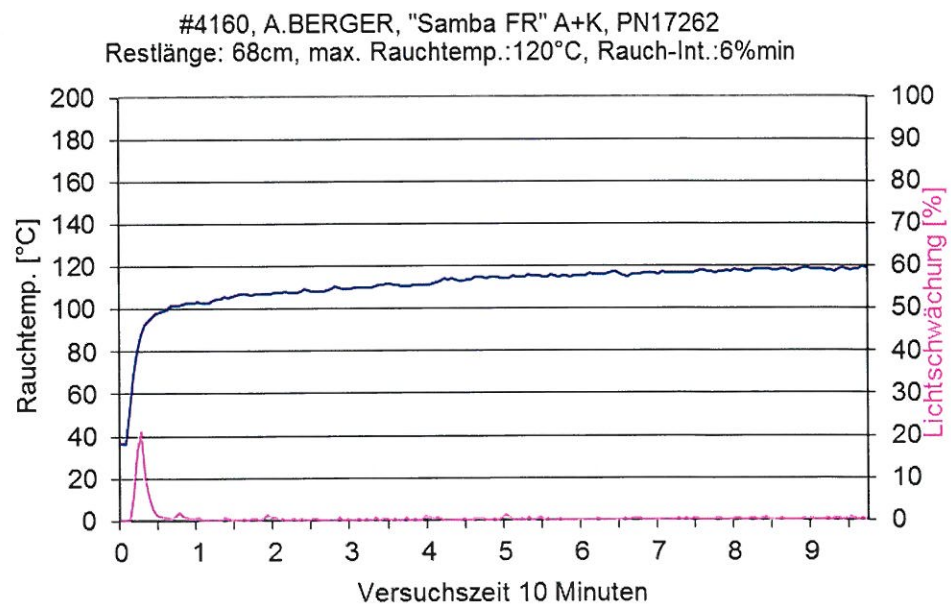


3 Anlagen mit Fotos und Messdaten

Brandschachtprüfung #4160



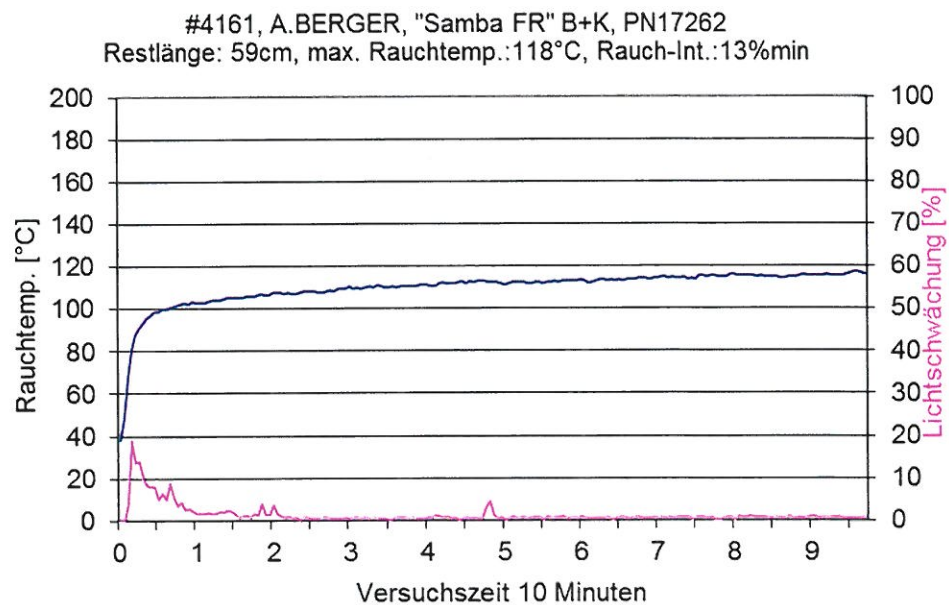
Messdaten



Brandschachtprüfung #4161



Messdaten



Brandschachtprüfung #4162



Messdaten

