

**Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt**

Leitung: Prof. Dr.-Ing. C. Berger  
Grafenstraße 2, D - 64283 Darmstadt  
Abteilung Kunststoffe



**Prüfbericht K 03 1368**

Auftraggeber: Röhm GmbH & Co.KG, D - 64293 Darmstadt

Auftrag vom: 03.09.2003      Bestell-Nr. oder Zeichen: V. Buchmüller  
Auftrag über: Brandverhalten von PLEXIGLAS nach ASTM D 635-81

Prüfgut: Probekörper aus PLEXIGLAS vom Auftraggeber bezeichnet als  
**PLEXIGLAS GS 233**

Prüfgutentnahme: Das Prüfgut wurde vom Auftraggeber vorgelegt.  
Prüfgutengang: 29.08.2003

Darmstadt, den 03.09.2003  
Zeichen: K/Hm/Hr  
Verteiler: Firma, MPA-DA

Seiten: 2

**Die Leitung**

  
Dipl.-Ing. G. Heimer  
Dipl.-Ing. A. Bockenheimer



**Der Sachbearbeiter**

  
Dipl.-Ing. G. Heimer



Die in diesem Prüfbericht mitgeteilten Prüfergebnisse und Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Prüfgut. Die Weitergabe, Vervielfältigung, Übersetzung oder Verwendung dieses Prüfberichtes für Werbezwecke, -gerichtlich ob ungerichtet, gekürzt oder auszugsweise - bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt.

### Versuchsdurchführung und Ergebnis

Die Prüfung erfolgte nach ASTM D 635-81.

Abmessungen der Probekörper: 125 x 12,5 x 3 mm

Anzahl der geprüften Probekörper: 10

Prüfung der Probekörper im Anlieferzustand

Ergebnis:

Mittlere Dicke in mm: 3,0

**Average Burning Rate in cm/min: 2,60**

