

Bericht	2006-1331-1	15.05.2006
----------------	--------------------	-------------------

Thema: Prüfung nach DIN 4102-1 auf die Baustoffklasse B2 und B1 an einem Kunststoffrohr, für die Firma POLIPLAST Sp. z o.o.

Kurzfassung:

Im Auftrag der Firma POLIPLAST Sp. z.o.o. waren 5 Proben eines Materiales mit Kantenbeflammung im Brennkasten nach DIN 50050-1 (1/88) zu prüfen und die Brandschachtprüfung durchzuführen.

Material: POLIphon

Stoff Details: Homogenes Kunststoffrohr
 Außendurchmesser 110 mm
 Dicke : 3,5 mm (gemessen)

Prüfanordnung: Proben freihängend geprüft

Eingangsdatum: 27.04.2006 **Prüfdatum:** 04.+ 15.05.2006

Messungen/Beobachtungen: siehe Anlage 1-4 **Fotoaufnahmen:** siehe Anlage 5

Klassifizierung: Das geprüfte Material erfüllt bei freihängender Anordnung: die Anforderungen an die Baustoffklasse B2 (Kantenbeflammung) nach DIN 4102-1.
 Ein orientierender Versuch hat gezeigt, dass das Material bei einer Kompletprüfung die Anforderungen an die Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1 erfüllen kann.

Dieser Bericht umfaßt 1 Seite und 5 Anlagen.

Hinweise: Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Produktes im Anwendungsfall zu verstehen.
 Prüfbericht in 2-facher Ausfertigung. Die auszugswise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist nur mit Genehmigung des Prüflabors zulässig.

Verteiler	Unterschriften
POLIPLAST SP.z o. o Spalice 6A PL-56-400 Olesnica	 <p>Prüfer:  Scheinkönig</p> <p>Genehmigt:  Dipl.-Ing. K. Bauer Leiter Brandhaus Höchst</p>