

# PRÜFZEUGNIS NACH DIN 4102-1

Prüfung des Brandverhaltens nach DIN 4102-1, Mai 1998, Baustoffklasse B2

## DEKORATIONSLEISTEN IN POLYURETHAN ORAC DECOR - B2

Antragsteller: ORAC NV  
Oudenburgsesteenweg 90  
B-8400 Oostende  
BELGIUM  
T: +32 (0)59-80.32.52  
F: +32 (0)59-80.28.10  
Mail: oracinfo@oracdecor.com  
Kontakt: Nico Wynthein  
Datum: 12-07-1999

### ART UND LIEFERFORM:

PUR-Schaumproben mit den Abmessungen von 190 mm x 90 mm x 16 mm und einer mittleren Rohdichte von ca. 304 kg/m<sup>3</sup>

### PRÜFUNG:

Die Prüfung erfolgte nach Abschnitt 6.2.5. Versuchsdurchführung und zwar mit Kantenbeflammung nach dem Abschnitt 6.2.5.2.

### ERGEBNISSE:

Beflammung nach Abschnitt	6.2.5.2				
Probe Nr.	1	2	3	4	5
Entzündung (s)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Erreichen der Meßmarke (s)	-	-	-	-	-
Größte Höhe der Flamme (cm)	12	11	11	10	12
Selbstverlöschen der Flamme (s)	19	19	16	16	21
Ende des Nachbrennens/-glimmens (s)	-	-	-	-	-
Flammen wurden gelöscht (s)	-	-	-	-	-
Rauchentwicklung	stark	stark	stark	stark	stark
Brennendes Abfallen (Abtropfen)	-	-	-	-	-
Filterpapier entzündet sich	-	-	-	-	-
Festgestellte Baustoffklasse	B2	B2	B2	B2	B2

### BESONDERE BEOBACHTUNGEN:

Er trat im Mittel ein Brand- bzw. Schmelzkegel von ca. 0,5 cm Tiefe und 3 cm Höhe bei Beflammung nach Abschnitt 6.2.5.2 auf.

### BEURTEILUNG:

Das geprüfte Material erfüllt die Baustoffklasse DIN 4102-B2, weil die Meßmarke bei den Prüfungen nach Abschnitt 6.2.5.2 von der Flammentspitze nicht erreicht wird; es gilt als DIN 4102-B2 normalentflammbar und als "nicht brennend abtropfend".

**Hinweis:** Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht ein ggfs. erforderliches "allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis".