

# **Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens**

**Nr. 230008552-5**  
vom 10.08.2012

**Auftraggeber :** Lucite International  
PO Box 34  
Duckworth Street  
Darwen  
BB3 1QB  
Großbritannien

**Auftrag:** Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

**Auftragsdatum:** 28.06.2012

**Notifizierte Stelle Nr.:** -0432-

## **Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:**

Kompakte Platten aus Acrylglas, "Perspex GS"

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

## 1 Beschreibung des Bauproduktes

"Perspex GS" sind kompakte Platten aus Zellguss-Acrylglas.

Dicke	ca. 2,0mm
Flächengewicht	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Farbe	Transparent (klar)

## 2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

### 2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Lucite International PO Box 34 Duckworth Street Darwen BB3 1QB Großbritannien	230008552-4	<b>DIN EN ISO 11925-2</b>

### 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 11925-2	12	F <sub>s</sub> (mm)	≤ 150
Beflammung 15 s		brennendes Abtropfen / Abfallen	nein

### 3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

#### 3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1 : 2007 durchgeführt.

#### 3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist : --

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist : --

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials :

Brandverhalten	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
<b>E</b>	--	--

d.h. **E**

#### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt:

Kompakte Platten aus Acrylglas, "Perspex GS".

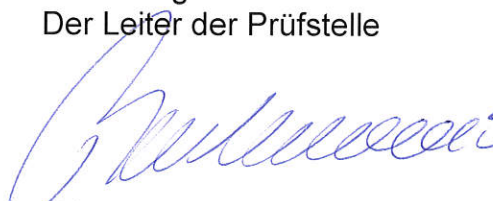
Die Klassifizierung gilt ausschließlich, wenn die Platten in der praktischen Verwendung mit Abstand zu anderen Trägerplatten eingebaut werden.

### 4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 10.08.2012

Im Auftrag  
 Der Leiter der Prüfstelle

  
 (Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter

  
 (Dipl.-Ing. Bloch)