

## Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1:2007

Bericht **Nr. 309.668/1** zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauproduktes

**Bezeichnung: *Expandierter Polystyrol-Partikelschaum gemäß ÖN EN 13163:2006***

***EPS-80 (Blockware)***

im Auftrag von (*Eigentümer des Klassifizierungsberichtes*)

***Gróf és Társai Kft.  
Csány L. u. 65  
8761 Pasca - UNGARN***

Herstellwerk: ***Werk Pasca***

### 1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem o.g. Bauprodukt in Übereinstimmung mit dem in ÖNORM EN 13501-1:2007 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

### 2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

#### 2.1 Art und Anwendungsbereich

Das o.g. Bauprodukt wird als eine "Art eines klassifizierten Bauprodukts" definiert. Seine Klassifizierung ist gültig für die folgenden Anwendungen:

***Wärmedämmung für den Hochbau***

#### 2.2 Beschreibung

***Expandiertes Polystyrol gemäß ÖN EN 13163, EPS (Rohdichte ca. 15 kg/m<sup>3</sup>), nicht kaschiert oder beschichtet, weißer Rohstoff inkl. Flammschutzmittel***

Das Bauprodukt erfüllt, entsprechend den Angaben des Eigentümers des Klassifizierungsberichtes, die folgende europäische Produktspezifizierung:

***Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) gemäß ÖNORM EN 13163:2006***

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

#### 3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nr./ Datum des Prüfberichts	Prüfverfahren
<b><i>ofi Technologie &amp; Innovation GmbH</i></b>	Gróf és Társai Kft	309668/1 / 13.12.2007	ÖN EN ISO 11925/2

### 3.2 Prüfergebnisse

Prüfergebnisse für das Produkt **EPS 80 (Blockware)**

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetiger Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
ÖNORM EN ISO 11925/2 Flächenbeflammung 15 s Beflammungszeit	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	6	(-)	J
ÖNORM EN ISO 11925/2 Kantenbeflammung 15 s Beflammungszeit	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	6	(-)	J

### 4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit Abschnitt 11.3 der ÖNORM EN 13501-1:2007 durchgeführt. Das Bauprodukt mit der Bezeichnung

**Expandiertes Polystyrol gemäß ÖN EN 13163:2002 mit der Handelsbezeichnung  
EPS 80 (Blockware)**

wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert:

Brandverhalten		Rauchentwicklung				Brennendes Abtropfen/Abfallen	
<b>E</b>	-	--	--	,	--	--	

Diese Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingungen gültig:

**Wärmedämmung für den Hochbau**

Diese Klassifizierung ist für folgende Produktparameter gültig:

**Dicke 20 - 100 mm; siehe Pkt. 2.2**

### 5 Einschränkungen

#### 5.1 Allgemeines

Aufgrund der Anforderung gemäß **ÖN EN 13162:2006** ist die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes auf 2 Jahre eingeschränkt, also **bis 2009-12-13**.

#### 5.2 Warnhinweis

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Bericht	Name	Unterschrift <sup>1)</sup>	Datum
Erstellt durch:	Ing. M. Bichler		2007-12-13
Geprüft durch:	Dr. M. Englisch		2007-12-13

<sup>1)</sup> Für und im Auftrag von ofi Technologie und Innovation GmbH

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Probematerial. Klassifizierungsberichte dürfen Dritten entgeltlich oder unentgeltlich nur im vollständigen Wortlaut unter namentlicher Anführung des ofi zugänglich gemacht werden.

Sämtliche Prüfungen unterliegen einem Qualitätssicherungsprogramm gemäß EN ISO IEC 17.025:2000. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der ofi Technologie & Innovation GmbH (Version 04/2005), welche im Internet (<http://www.ofi.co.at>) zum Download bereitstehen.