



**Bereich III**  
**Bauphysik/Baulicher Brandschutz**  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Phys. Ingolf Kotthoff  
Arbeitsgruppe Baustoffe

# KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Nr. KB III/B-03-007

vom 01/10/2003 1. Ausfertigung

**Antragsteller:** Vinylit Fassaden GmbH  
Gobietstraße 10  
D-34123 Kassel

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung des Bauproduktes in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

**Gegenstand:** glasfaserverstärkte Polyesterharzplatten für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden

Antrag vom: 25.08.2003

Zeichen: Wf

Eingang: 26.08.2003

Probeneingang: 27.08.2003

Probenahme: durch Antragsteller

Kennzeichnung: ohne

Prüfdatum: 17.09.2003 (Prüfung im Brennkasten)

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Textseiten.

Dieser Klassifizierungsbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Eine Veröffentlichung - auch auszugsweise - bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der MFPA Leipzig GmbH.

## 1 Beschreibung des Bauproduktes

Bei dem zu prüfenden Bauprodukt handelte es sich nach Angaben des Auftraggebers um Fassaden-Elemente aus glasfaserverstärktem und mit mineralischem Füllstoff gefülltem, ungesättigtem Polyesterharz, die auf der Sichtseite mit einer Acryllackbeschichtung versehen waren. Die Fassaden-Elemente werden als „vorgehängte, hinterlüftete Fassaden“ angewendet. Die Oberfläche der Polyesterharzplatten ist strukturiert (Mauerziegel – Imitation).

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

### 2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MFPA Leipzig GmbH	Vynilit Fassaden GmbH	PB III/B-03-266	EN ISO 11925-2 (15 s Beflammungszeit)

### 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
			stetige Parameter (Mittelwert)	Anforderung erfüllt (J/N)
DIN EN ISO 11925-2 Kantenbeflammung 15 s Beflammung 30 s Beflammung brennendes Abtropfen/Abfallen	Fs < 150 mm Fs < 150 mm Entzündung des Filterpapiers	12	(-) (-) (-)	J (-) N

(-) nicht anwendbar

## 3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

### 3.1 Verweisung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 10 und 12.1 der Norm DIN EN 13501-1:2002 durchgeführt.

### 3.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert: E

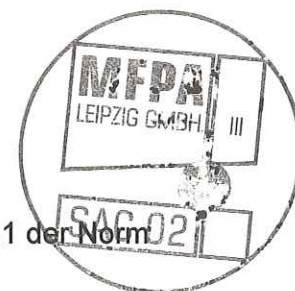
Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: --

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

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauproduktes ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung	brennendes Abtropfen/Abfallen
E	-	--	--

d.h. E



### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Endanwendungsbedingungen gültig:

- freihängend

Diese Klassifizierung ist weiterhin zum Beispiel für die folgenden Produktparameter gültig:

- Dicke: ca. 2,5 mm  
- Flächenmasse: ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

### 4 Einschränkungen

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.


Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).

Die Gültigkeitsdauer dieses Klassifizierungsberichtes endet am 16.09.2008.

Leipzig, den 01. Oktober 2003

  
Dipl.-Phys. Kott Hoff  
Leiter der Prüfstelle



  
Dr.-Ing. W. Jank  
Versuchingenieur