

# **Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens**

**Nr. 231000127-3 vom 06.06.2019**

## **Auftraggeber**

GRAFITYP Selfadhesive Products N.V.  
Centrum-Zuid 1539

3530 Houthalen  
Belgien

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

**Auftragsdatum:** 12.03.2019

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

Selbstklebende PVC-Folie mit der Bezeichnung "Floorprint (High Tack)"

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o.g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1:2010-01 angegebenen Verfahren.

## 1 Beschreibung des Bauproduktes

Selbstklebende PVC-Folie für die Verwendung als Bodenbelag, mit der Bezeichnung  
 "Floorprint (High Tack)"

Gesamtdicke: 200 µm  
 Gesamtflächengewicht: ca. 248 g/m<sup>2</sup>  
 Farbe: weiß  
 Kleber: Dispersionskleber auf Acrylatbasis

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

### 2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Grafityp Selfadhesive Products N.V. Centrum Zuid 1538 3530 Houthalen / Belgien	231000127-1 Vom 06.06.2019	DIN EN ISO 9239-1
MPA NRW	Grafityp Selfadhesive Products N.V. Centrum Zuid 1538 3530 Houthalen / Belgien	231000127-1 Vom 06.06.2019	DIN EN ISO 11925-2

### 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 9239-1	3	Kritischer Wärmestrom (W / m <sup>2</sup> )	≥ 11
		Rauchentwicklung (% x min)	28
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 15 s	6	F <sub>s</sub> (mm) Brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 nein

### 3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

#### 3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 12 und 14.2 der Norm DIN EN 13501-1:2010-01 durchgeführt.

#### 3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **B<sub>fl</sub>**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: **s1**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials:

Brandverhalten	Rauchentwicklung
<b>B<sub>fl</sub></b>	<b>S1</b>

d.h. **B<sub>fl</sub>-s1**

#### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

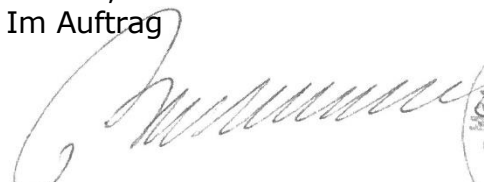
Die Klassifizierung gilt nur für das in Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt bei Verwendung als horizontal verlegter Bodenbelag auf Untergründen der Klassen A1 oder A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 (Klassifizierung des Brandverhaltens). Diese Untergründe müssen eine Dicke von  $\geq 6$  mm und eine Rohdichte von  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup> haben.

#### 4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 06.06.2019

Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher  
(Leiter der Prüfstelle)




Dipl.-Ing. Olaf Rickert  
( Sachbearbeiter)