



Außenstelle Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte • Telefon (0 29 43) 8 97-0 • Telefax (0 29 43) 8 97-33 • E-mail: erwitte@mpanrw.de

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"

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



Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens Nr. 231000127-3 vom 06.06.2019 Seite 2 von 3

1 Beschreibung des Bauproduktes

Selbstklebende PVC-Folie für die Verwendung als Bodenbelag mit der Bezeichnung

"Floorprint"

Gesamtdicke: 200 µm

Gesamtflächengewicht: ca. 248 g/m²

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 1539 3530 Houthalen / Belgien	231000127-1 vom 06.06.2019 DIN EN ISO 9239-1		
MPA NRW	GRAFITYP Selfadhesive Products N.V. Centrum Zuid 1539 3530 Houthalen / Belgien	231000127-2 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 / m²)	≥ 11
DIN LIN 130 9239-1		Rauchentwicklung (% x min)	28
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 15 s	6	F _s (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_{fl} Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: s1

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials:

	Brandverhalten	Rauchentwicklung		
ì	B_fl	s1	d.h.	B _{fl} -s1
			1	

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 ≥ 6 mm und eine Rohdichte von ≥ 1350 kg/m³ 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)