

Binnen op

18 JUN 2019

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.

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
		Kritischer Wärmestrom (W / m ²)	≥ 11
DIN EN ISO 9239-1	3	Rauchentwicklung (% x min)	28
		F _s (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 nein
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 15 s	6		

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
B_{fl}	s1

d.h. **B_{fl}-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 ≥ 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)