

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 231000296-3

vom 26.06.2019

Auftraggeber

FG Kunststoffmatten GmbH
Hannoversche Straße 23

31547 Rehburg-Loccum
Deutschland

Auftrag

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum:

10.05.2019

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

„Eventmatte geschlossen“. Matten aus PVC-Rezyklat für die Verwendung als Bodenbelag

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 „Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009“, Ausgabe 2010, angegebenen Verfahren.

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Die gekürzte Wiedergabe von Klassifizierungsberichten ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten.

1. Beschreibung des Bauproduktes

Matten aus PVC-Rezyklat mit geschlossener Oberfläche

Dicke: 24 mm

Flächengewicht: ca. 19 kg/m²

Farbe: Anthrazit

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Prüfstelle	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	FG Kunststoffmatten GmbH Hannoversche Straße 23 31547 Rehburg-Loccum Deutschland	231000276-1 vom 26.06.2019	DIN EN ISO 9239-1
MPA NRW	FG Kunststoffmatten GmbH Hannoversche Straße 23 31547 Rehburg-Loccum Deutschland	231000276-2 vom 26.06.2019	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Mittelwerte	Anforderung erfüllt
DIN EN ISO 9239-1	3	Kritischer Wärmestrom CHF (kW/m ²)	8,5	Ja
		Rauchentwicklung (% x min)	591	Ja

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwerte	Diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2	6 x F	$F_s \leq 150$ mm Brennendes Abfallen	-- --	Ja Nein

Bemerkung: F = Geprüft mit Flächenbeflammung

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 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das geprüfte Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **B_{fl}**

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

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 Produkt bei Verwendung als **horizontal verlegter Bodenbelag**, lose aufliegend oder verklebt auf Untergründen aus Holz oder auf Untergründen, die den Euroklassen A1 oder A2-s1 d0 nach DIN EN 13501-1 (Klassifizierung des Brandverhaltens) entsprechen.

4. Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 26.06.2019
 Im Auftrag

[Handwritten Signature]
 Dipl.-Ing. Rademacher
 Leiter der Prüfstelle

