

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 231001777-3 vom 21.03.2023

Auftraggeber

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 05.12.2022

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Selbstklebende Folien mit der Bezeichnung

"3M™ Scotchcal™ ElectroCut™ Graphic Film Series 7125"

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1:2019-05 angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Bauproduktes

Selbstklebende Folien mit der Bezeichnung

"3M™ Scotchcal™ ElectroCut™ Graphic Film Series 7125".

Gesamtflächengewicht: ca. 104 g/m²

Gesamtdicke: ca. 0,09 mm

Farben: beliebig

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1 41453 Neuss	231001777-1 vom 21.03.2023	DIN EN 13823
MPA NRW	3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1 41453 Neuss	231001777-2 vom 21.03.2023	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN 13823	3	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	0
		FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	0
		THR _{600s} (MJ)	0,1
		LFS	< Kante
		SMOGRA (m ² /s ²)	0
		TSP _{600s} (m ²)	1
		Dauer des brennenden Abtropfens / Abfallens (s)	0
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 30 s	12	F _s (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 nein

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1:2019-05 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als: **B**

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

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist: **d0**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials:

Brandverhalten	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
B	s1	d0

d.h. **B-s1, d0**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt aufgebracht auf Glasuntergründen.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwite, den 21.03.2023
Im Auftrag



Dipl.-Ing. Kühnen
(Stellv. Leiter der Prüfstelle)



Dipl.-Ing. Olaf Rickert
(Sachbearbeiter)