

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230010705-2

vom 22.11.2016

Auftraggeber: 3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1

41453 Neuss
DEUTSCHLAND

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 10.08.2015

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Selbstklebefolie bezeichnet als **“IJ40-10R laminiert mit Scotchcal 3645“**

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

Folienlaminat bestehend aus 2 PVC Folien jeweils mit Acrylatklebstoff versehen als Fußbodenfolie im Innenbereich

Dicke: 0,28 mm

Farbe der Vorderseite: weiß

Farbe der Rückseite: grau

Die Anwendung erfolgt als Fußbodenbelag.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Prüfstelle	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	3M Deutschland GmbH	230010705-1 vom 22.11.2016	DIN EN ISO 9239-1

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
			Mittelwerte	Anforderung erfüllt
DIN EN ISO 11925-2 15 s Beflammungszeit	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	6	--	Ja
DIN EN ISO 9239-1	Kritischer Wärmestrom (kW/m ²)	3	≥ 11,0	--
	Rauch (%min)	3	4	--

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, verklebt auf Untergründen der Klassen A1 oder A2-s1 d0 nach DIN EN 13501-1 (Klassifizierung des Brandverhaltens). Diese Untergründe müssen eine Mindestdicke von 6 mm und eine Rohdichte von mindestens 1350 kg/m³ haben.

4. Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 22.11.2016

Der Leiter der Prüfstelle

(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter

(W. Brune)