

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 231002538-3
vom 22.07.2025

Auftraggeber : ORAFOL Europe GmbH
Orafolstr. 1
16515 Oranienburg

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 13.03.2025

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Selbstklebende Glasdekorfolie aus PVC „ORACAL® 8410“

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

1 Beschreibung des Bauproduktes

Selbstklebende Glasdekorfolie aus PVC „ORACAL® 8410“

Dicke der Folie + Klebstoff: 90 µm
Flächengewicht der Folie + Klebstoff: 109 g/m²
Farbe der Folien: hellgrau, transparent

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	ORAFOL Europe GmbH Orafolstr. 1 16515 Oranienburg	231002538-1 vom 22.07.2025	DIN EN 13823
MPA NRW	ORAFOL Europe GmbH Orafolstr. 1 16515 Oranienburg	231002538-2 vom 22.07.2025	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)	0,3
		LFS	< Kante
		SMOGRA (m²/s²)	0
		TSP _{600s} (m²)	17
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 30 s	12	Dauer des brennenden Abtropfens / Abfallens (s)	0
		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 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 die unter Abschnitt 1 beschriebenen Produkte, verklebt auf Untergründen aus Glas. Sie gilt weiterhin auch nur, wenn die Rezeptur der Produkte identisch ist mit den Produkten, welche den dieser Klassifizierung zugrunde liegenden Prüfungen unterzogen worden sind.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 22.07.2025

Im Auftrag

Der Leiter der Prüfstelle


 (Dipl.-Ing. Kühnen)

