

# **Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens**

## **Nr. 231001073-3**

**vom 10.03.2021**

### **Auftraggeber**

Avery Dennison Materials Belgium Sprl.  
Boulevard Kennedy, Zoning Industrielle, Zone B

7060 Soignies  
BELGIEN

### **Auftrag**

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

### **Auftragsdatum:**

26.11.2020

### **Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:**

Grafikfolie mit der Bezeichnung „SS Natural 45 X“

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 13501-1:2018“, Ausgabe Mai 2019, 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 4 Seiten.

**1. Beschreibung des Bauproduktes**

Folie mit Selbstklebeschicht zur Verklebung auf Glasuntergründen.

Dicke (ohne Schutzfolie): ca. 0,1 mm

Flächengewicht (ohne Schutzfolie): ca. 138 g/m<sup>2</sup>

Farbe: transparent-matt

**2. Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen**

**2.1 Prüfberichte**

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Avery Dennison Materials Belgium Sprl. Boulevard Kennedy, Zoning Industrielle, Zone B  7060 Soignies BELGIEN	231001073-1 vom 10.03.2021	DIN EN 13823
MPA NRW	Avery Dennison Materials Belgium Sprl. Boulevard Kennedy, Zoning Industrielle, Zone B  7060 Soignies BELGIEN	231001073-2 vom 10.03.2021	DIN EN ISO 11925-2

## 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwerte	Diskrete Parameter
DIN EN 13823	3	FIGRA <sub>0,2</sub> (W/s)	0	--
		FIGRA <sub>0,4</sub> (W/s)	0	--
		THR <sub>600s</sub> (MJ)	0,6	--
		LFS < Aussenkante	--	Ja
		SMOGRA (m <sup>2</sup> /s)	0	--
		TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )	10	--
		Brennendes Abfallen (s)	0	--

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwerte	Diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2	6 x F 6x K	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	--	Ja
		Brennendes Abfallen	--	Nein

Bemerkung: K = Geprüft mit Kantenbeflammung, F = Geprüft mit Flächenbeflammung

### **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: 2018 durchgeführt.

#### 3.2 Klassifizierung

Das geprüfte 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 geprüften Materials:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
<b>B</b>	<b>s1</b>	<b>d0</b>

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

#### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Produkt für die Verwendung auf Glasuntergründen.

### **4. Einschränkungen**

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 10.03.2021

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Rademacher

Leiter der Prüfstelle

