

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230008752-3

vom 11.12.2012

Auftraggeber

Marburger Tapetenfabrik
J. B. Schaefer GmbH & Co. KG
Bertram-Schaefer-Straße 11

35274 Kirchhain

Auftrag

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum:

20.11.2012

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Dekorative Wandbekleidung nach DIN EN 15102 mit der Bezeichnung „**Artikel 53311**“

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 4 Seiten.

1. Beschreibung des Bauproduktes

Wandbekleidung, bestehend aus einem Vliesträger mit PVC-Beschichtung.

Auftrag: 220 g/m²

Vliesträger: 130 g/m²

Gesamtflächengewicht: 350 g/m²

Die Wandbekleidung wird in der Endanwendung mit dem Kleber „Metylan Spezial Kleister“ der Fa. Henkel KGaA, Düsseldorf, (Nassauftragsmenge max. 200 g/m²) auf dem Untergrund verklebt.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Marburger Tapetenfabrik J. B. Schaefer GmbH & Co. KG Bertram-Schaefer-Straße 11 35274 Kirchhain	230008752-1 vom 11.12.2012	DIN EN 13823
MPA NRW	Marburger Tapetenfabrik J. B. Schaefer GmbH & Co. KG Bertram-Schaefer-Straße 11 35274 Kirchhain	230008752-2 vom 11.12.2012	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwerte	Diskrete Parameter
DIN EN 13823	3	FIGRA _{0,4} (W/s)	140,0	--
		THR _{600s} (MJ)	1,8	--
		LFS < Aussenkante	--	Ja
		SMOGR _A (m ² /s)	2,3	--
		TSP _{600s} (m ²)	51,7	--
		Brennendes Abfallen (s)	0	--

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwerte	Diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2	6 x K und 6 x F	F _s ≤ 150 mm Brennendes Abfallen	-- --	Ja 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: 2010 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

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

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist: **s2**

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
C	s2	d0

d. h. **C – s2, d0**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Produkt, verklebt mit „Metylan spezial Kleister“ der Fa. Henkel KGaA, Düsseldorf, auf Untergründen aus Gipskartonplatten oder anderen bzgl. des Brandverhaltens in die Klassen A1 und A2 nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Untergründen. Die Mindestdicke dieser Untergründe muss 6 mm und die Mindest-Rohdichte 525 kg/m³ betragen.

4. Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 11.12.2012
 Im Auftrag




Dipl.-Ing. Rademacher
 Leiter der Prüfstelle

Dies ist eine Zweitausfertigung. Rechtlich gültig ist ausschließlich die vom MPA NRW unterschriebene und gestempelte Fassung.