

Report on Classification of Fire Behavior

Nr. 230007929-3
vom 14.04.2011

Auftraggeber : Komar Products GmbH
Oberaustraße 1

83026 Rosenheim

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 22.02.2011

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

„Komar Fototapete“ im Offset-Verfahren bedruckt

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

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten.

1 Beschreibung des Bauproduktes

Papiertapete im Offset-Verfahren bedruckt

Dicke: 0,13 mm

Flächengewicht: 115 g/m²

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Komar Products GmbH	230007929-1 230007929-2	DIN EN ISO 11925 – 2 DIN EN 13823

2.2 Prüfergebnisse

Die im folgenden aufgeführten Prüfergebnisse bilden die Grundlage für die Klassifizierung.

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
			Mittelwerte stetiger Parameter	Anforderung diskreter Parameter
DIN EN ISO 11925-2 30 s Beflammungszeit	Flammenausbreitung ≤150 mm	36	--	Ja
	Brennendes Abtropfen/Abfallen			Nein
DIN EN 13823	FIGRA _{0,2} in W/s	3	27	--
	FIGRA _{0,4} in W/s		0	--
	THR _{600s} in MJ		0,5	--
	LFS _{edge}		--	< Kante
	SMOGR _A in m ² /s ²		0	--
	TSP _{600s} in m ²		26	--
	Brennendes Abtropfen/Abfallen in s		0	--

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 14 der Norm DIN EN 13501-1 : 2007 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Der geprüfte Baustoff 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/Abfallen ist: **d0**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des geprüften Baustoffs:

Brandverhalten	Rauchentwicklung	brennendes Abtropfen/Abfallen
B	s1	d0

d.h. **B – s1,d0**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt in einer Dicke von 0,13 mm und einem Flächengewicht von 115 g/m², aufgebracht auf Gipsplatten bzw. auf Untergründen der Euroklassen A1 und A2-s1,d0 mit einer Dicke von mindestens 6 mm und einer Rohdichte von mindestens 525 kg/m³. Die Verklebung der Wandbekleidung auf dem Untergrund muss mit dem „Komar Tapetenkleister“ erfolgen.

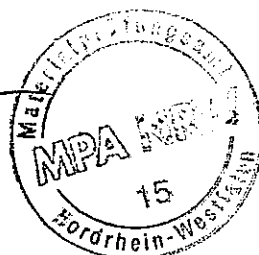
4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 14.04.2011

Der Leiter der Prüfstelle

Dipl.-Ing. Rademacher



Der Sachbearbeiter

Dipl.-Ing. Schreiner