

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

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.

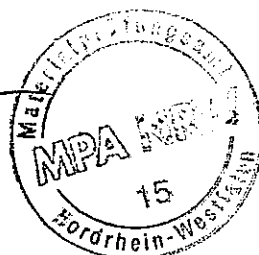
4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 14.04.2011

Der Leiter der Prüfstelle

Dipl.-Ing. Rademacher



Der Sachbearbeiter

Dipl.-Ing. Schreiner