

# **Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens**

**Nr. 230007877-3**  
vom 03.05.2011

**Auftraggeber :** JONAS GmbH & Co. KG  
Wülfrather Farbenwerke  
Dieselstraße 42 - 44  
42489 Wülfrath

**Auftrag:** Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

**Auftragsdatum:** 17.12.2010

**Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:**

JONAS Putze mit verschiedenen organischen Anteilen in verschiedenen Einfärbungen

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

## 1 Beschreibung des Bauproduktes

"JONAS Putze" sind Putze mit verschiedenen hohen organischen Anteilen und mit verschiedenen Einfärbungen.

Die "JONAS Putz" sind in Anlage 1 zu diesem Bericht zusammengefasst.

Aus den in Anlage 1 aufgeführten Putzen ist das in der praktischen Verwendung aufgetragene Putzsystem "JONAS Streichputz grob" (Grundierung) mit dem "JONAS Roll- und Kellenputz innen LF" (Deckschicht) das Putzsystem mit dem höchsten organischen Anteil.

## 2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

### 2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	JONAS GmbH & Co. KG Wülfrather Farbenwerke Dieselstraße 42 - 44 42489 Wülfrath	230007877-1	<b>DIN EN 13823</b>
MPA NRW	JONAS GmbH & Co. KG Wülfrather Farbenwerke Dieselstraße 42 - 44 42489 Wülfrath	230007877-2	<b>DIN EN ISO 11925-2</b>

## 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN 13823	3	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	111
		FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)	109
		THR <sub>600s</sub> (MJ)	1,8
		LFS	< Kante
		SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	0
		TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )	29
		Dauer des brennenden Abtropfens / Abfallens (s)	0
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung 30 s	30	F <sub>s</sub> (mm)	≤ 150
		brennendes Abtropfen / Abfallen	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 : 2010 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>E</b>	<b>S1</b>	<b>d0</b>

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

### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für die unter Abschnitt 1 beschriebenen Bauprodukte:

JONAS Putze mit verschiedenen organischen Anteilen in verschiedenen Einfärbungen, gemäß Anlage 1 zu diesem Bericht.

Die Klassifizierung gilt ausschließlich, wenn der jeweilige Putz mit der in Anlage 1 entsprechend angegebenen maximalen Nassauftragsmenge aufgetragen wird.

Die Klassifizierung gilt ausschließlich, wenn das Putzsystem in der praktischen Verwendung auf Untergrundmaterialien:

- der Klassen A1 oder A2-s1, d0 mit einer Rohdichte von mindestens 525 kg/m<sup>3</sup> und einer Dicke von mindestens 12 mm oder
- aus Gipsplatte mit einer Rohdichte von mindestens 525 kg/m<sup>3</sup> und einer Dicke von mindestens 12 mm

aufgetragen wird.

### 4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 03.05.2011

Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. Bloch)

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

## Übersicht der „JONAS Putze“

Bezeichnung	Art des Putzes	Anwendung	Organisches Bindemittel	Festkörperanteil	Rohdichte	max. Auftragsmenge
„JONAS Streichputz grob“	Dispersionsputz	Putzflächen, Beton und Gipskartonplatten	Acryl-Copolymerisat	ca. 70 %	1630 kg/m <sup>3</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
„JONAS Streichputz“	Dispersionsputz	Putzflächen, Beton und Gipskartonplatten	Acryl-Copolymerisat	ca. 68 %	1560 kg/m <sup>3</sup>	350 g/m <sup>2</sup>
„JONAS Roll- und Kellenputz innen LF“	Dispersionsputz	Putz, Gipsputz, Beton, Gipskartonplatten	Acryl-Copolymerisat	ca. 76 %	1750 kg/m <sup>3</sup>	3500 g/m <sup>2</sup>
„JONAS Kratzputz innen LF 2 / 3 mm“	Kunstharzputz	Putz, Gipsputz, Beton, Gipskartonplatten	Acryl-Copolymerisat	ca. 83 %	2050 kg/m <sup>3</sup>	Körnung 2 mm: 2800 g/m <sup>2</sup> Körnung 3 mm: 3800 g/m <sup>2</sup>
„JONAS Reibeputz innen LF 2 / 3 mm“	Kunstharzputz	Putz, Gipsputz, Beton, Gipskartonplatten	Acryl-Copolymerisat	ca. 79 %	1930 kg/m <sup>3</sup>	Körnung 2 mm: 2500 g/m <sup>2</sup> Körnung 3 mm: 3500 g/m <sup>2</sup>