

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 231000241-3.1 vom 16.07.2019

Auftraggeber

JONAS Farbenwerke GmbH & Co. KG
Dieselstr. 42-44
42489 Wülfrath

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 05.06.2019

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Weißer Spritzputz für den Innenbereich nach DIN EN 15824 mit der Bezeichnung
"Spray Finish soft grain"

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1:2010-01 angegebenen Verfahren.

1 Beschreibung des Bauproduktes

Weißer Spritzputz für den Innenbereich nach DIN EN 15824 mit der Bezeichnung "Spray Finish soft grain"

Die strukturgebende, gleichmäßige Spritzbeschichtung ist in den Produktvarianten "grob", "mittel" und "fein" verfügbar.

Bindemittelbasis: Vinylacetat-Dispersion

Festkörper: ca. 70%

Spezifisches Gewicht, fein und mittel: ca. 1,40 g/cm³

Spezifisches Gewicht, grob: ca. 1,45 g/cm³

Größtkorn "Spray Finish soft grain", fein: ca. 0,4 mm

Größtkorn "Spray Finish soft grain", mittel: ca. 0,7 mm

Größtkorn "Spray Finish soft grain", grob: ca. 1,2 mm

Verbrauch pro Beschichtung

"Spray Finish soft grain", fein	ca. 600-700 g/m ²
"Spray Finish soft grain", mittel	ca. 800-950 g/m ²
"Spray Finish soft grain", grob	ca. 850-1000 g/m ²

Als Grundierung darf das Produkt "Hydro PowerGrip Gel" verwendet werden. Die Nassauftragsmenge muss ca. 30 ml/m² betragen.

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	JONAS Farbenwerke GmbH & Co. KG Dieselstr. 42-44 42489 Wülfrath	231000241-1 vom 16.07.2019	DIN EN 13823
MPA NRW	JONAS Farbenwerke GmbH & Co. KG Dieselstr. 42-44 42489 Wülfrath	231000241-2 vom 16.07.2019	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN 13823	3	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	103
		FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	77
		THR _{600s} (MJ)	2,1
		LFS	< Kante
		SMOGRA (m ² /s ²)	0
		TSP _{600s} (m ²)	28
		Dauer des brennenden Abtropfens / Abfallens (s)	0
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 30 s	24	F _s (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	≤ 150 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 13501-1:2010-01 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	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
B	s1	d0

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

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für die unter Abschnitt 1 beschriebenen Bauprodukte auf Untergründen aus Gipsplatten oder anderen bzgl. des Brandverhaltens in die Klassen A1 und A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Untergründen. Die Mindestdicke dieser Untergründe muss 12,0 mm und die Mindestrohddichte 525 kg/m³ betragen.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, 16.07.2019
Im Auftrag



Dipl.-Ing. Rademacher
(Leiter der Prüfstelle)



Dipl.-Ing. Olaf Rickert
(Sachbearbeiter)

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