

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230007904-3-3
vom 07.06.2011

- geänderte Neuausfertigung -

Auftraggeber : Otto Bollmann GmbH & Co. KG

Sophienstraße 49-53
41065 Mönchengladbach

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 21.02.2011

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

„Primus Strapazit Kratzputz 15“, „Primus Strapazit Kratzputz 20“, „Primus Strapazit Kratzputz 30“, „Primus Strapazit Reibeputz 20“, „Primus Strapazit Reibeputz 30“, „Primus Decorputz 15 LE“, „Primus Decorputz 20 LE“*) und „Primus Decorputz 25 LE“*)

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

*)zur Prüfung unter einer anderen Bezeichnung eingereicht. Angaben hierüber befinden sich in den Akten des MPA NRW.

1 Beschreibung des Bauproduktes

„Primus Strapazit Kratzputz 15“, „Primus Strapazit Kratzputz 20“, „Primus Strapazit Kratzputz 30“, „Primus Strapazit Reibeputz 20“, „Primus Strapazit Reibeputz 30“, „Primus Decorputz 15 LE“, „Primus Decorputz 20 LE“ und „Primus Decorputz 25 LE“

Die Putze werden nach derselben Rezeptur gefertigt und unterscheiden sich nur durch die Feinheit des Füllstoffs (Calciumcarbonat) und den organischen Anteil.

Organische Anteile / Auftragsdicke:

„Primus Strapazit Kratzputz 15“:	8,2 M.-%	/	1,5 mm
„Primus Strapazit Kratzputz 20“:	8,2 M.-%	/	2,0 mm
„Primus Strapazit Kratzputz 30“:	8,2 M.-%	/	3,0 mm
„Primus Strapazit Reibeputz 20“:	8,2 M.-%	/	2,0 mm
„Primus Strapazit Reibeputz 30“:	8,2 M.-%	/	3,0 mm
„Primus Decorputz 20 LE“:	4,6 M.-%	/	2,0 mm
„Primus Decorputz 25 LE“:	4,6 M.-%	/	2,5 mm
„Primus Decorputz 15 LE“:	4,6 M.-%	/	1,5 mm
Farbe der Putze:	weiß		

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Otto Bollmann GmbH & Co. KG Sophienstraße 49-53 41065 Mönchengladbach	230007904-1-3	DIN EN 13823
MPA NRW	Otto Bollmann GmbH & Co. KG Sophienstraße 49-53 41065 Mönchengladbach	230007904-2-3	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN 13823	3	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	50
		FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	48
		THR _{600s} (MJ)	1,3
		LFS	< Kante
		SMOGRA (m ² /s ²)	0
		TSP _{600s} (m ²)	36
		Dauer des brennenden Abtropfens / Abfallens (s)	0
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 15 s	12	F _s (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	Rauchentwicklung	Brennendes Abtropfen
B	s1	d0

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

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt. Das Bauprodukt darf in Schichtdicken bis 3 mm auf Trägerplatten auf Gipskarton und Trägerplatten mit einer Mindestdicke von 6 mm und einer Mindestrohddichte von 600 kg/m³, die den Euroklassen A1 oder A2 entsprechen, aufgetragen werden. Der Massenanteil an organischen Bestandteilen darf 8,2 % nicht übersteigen.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 07.06.2011

Der Leiter der Prüfstelle
 in Vertretung



(Dipl.-Ing. Kühnen)