

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230010065-3
vom 15.06.2015

Auftraggeber : Westag & Getalit AG
Hellweg 15
33378 Rheda-Wiedenbrück

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 12.03.2015

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Platten aus PMMA mit mineralischem Füllstoff, bezeichnet als „GetaCore-Mineralwerkstoffplatten “

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

1 Beschreibung des Bauproduktes

Platten aus PMMA mit mineralischem Füllstoff „GetaCore-Mineralwerkstoffplatten“

Dicke: 10 mm

Flächengewicht: 15,7 kg/m²

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Westag & Getalit AG Hellweg 15 33378 Rheda-Wiedenbrück	230010065-1 vom 15.06.2015	DIN EN 13823
MPA NRW	Westag & Getalit AG Hellweg 15 33378 Rheda-Wiedenbrück	230010065-2 vom 15.06.2015	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN 13823	3	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	102
		FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	102
		THR _{600s} (MJ)	14,6
		LFS	< Kante
		SMOGRA (m ² /s ²)	1
		TSP _{600s} (m ²)	20
		Dauer des brennenden Abtropfens / Abfallens (s)	0
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 15 s	12	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 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **C**

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
C	s1	d0

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

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt

- in einer Dicke von ca. 10 mm
- aufgeklebt mit dem Polyurethanklebstoff „SikaBond-T54 FC“ (Nassauftragsmenge max. 1,79 kg/m²) auf kartonierten Gipsplatten nach DIN EN 13238 (Tabelle 1) oder auf Untergründen, die den Klassen A1 oder A2 nach DIN EN 13501-1 entsprechen und eine Mindestrohddichte von 525 kg/m³ und eine Mindestdicke von 12 mm besitzen.
- mit/ohne horizontale und/oder vertikale Stoßfugen (keine offenen Fugen), mit „GC Fugenklebstoff“ verklebt
- in beliebigen Farben

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwite, den 15.06.2015

Im Auftrag

Der Leiter der Prüfstelle
 in Vertretung

(Dipl.-Ing. Kühnen)

