

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230008497-3
vom 19.06.2012

Auftraggeber : Neu Kaliss Spezialpapier GmbH

Industriegebiet, Am Alten Postweg 1
19294 Neu Kaliß

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 12.03.2012

Notifizierte Stelle Nr.: -0432-

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Wandbelag "TV 150 g/m²"

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

1 Beschreibung des Bauproduktes

Wandbelag "TV 150 g/m²" aus 60 % Zellstoff, 20 % Kunstfaser, 20 % Acrylatbinder

Flächengewicht	148 g/m ²
Dicke	0,35 mm
Farbe	weiß

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Neu Kaliss Spezialpapier GmbH Industriegebiet, Am Alten Postweg 1 19294 Neu Kaliß	230008497-1	DIN EN 13823
MPA NRW	Neu Kaliss Spezialpapier GmbH Industriegebiet, Am Alten Postweg 1 19294 Neu Kaliß	230008497-2	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN 13823	3	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	86
		FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	66
		THR _{600s} (MJ)	1,5
		LFS	< Kante
		SMOGR _A (m ² /s ²)	0
		TSP _{600s} (m ²)	29
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung: 30 s	12	Dauer des brennenden Abtropfens / Abfallens (s)	0
		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 : **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	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 350 µm, mit „Methylan Direct“ aufgebracht auf einer kartonierten Gipsplatte nach EN 520 oder auf Trägerplatten, die den Euroklassen A1 oder A2 entsprechen und eine Mindestdicke von 6 mm und eine Mindestrohdichte von 525 kg/m³ aufweisen.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 19.06.2012

Der Leiter der Prüfstelle
in Vertretung



(Dipl.-Ing. Kühnen)