

# Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

**Nr. 230009091-3**  
vom 16.09.2013

**Auftraggeber :** ComPlott Papier Union GmbH

Industriestraße 27  
40822 Mettmann

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

**Auftragsdatum:** 29.07.2013

**Notifizierte Stelle Nr.:** -0432-

**Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:**

Vliestapete "powerJet Wall Fleece UV/L"

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

## 1 Beschreibung des Bauproduktes

Weißer Vliestapete "powerJet Wall Fleece UV/L"

	Dekor 1:	Dekor 2:	Dekor 3
Oberfläche:	glatt	stumpf, matt	strukturiert
Dicke:	0,25 mm	0,23 mm	0,43 mm
Flächengewicht:	187 g/m <sup>2</sup>	179 g/m <sup>2</sup>	149 g/m <sup>2</sup>

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

### 2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	ComPlott Papier Union GmbH Industriestraße 27 40822 Mettmann	230009091-1	DIN EN 13823
MPA NRW	ComPlott Papier Union GmbH Industriestraße 27 40822 Mettmann	230009091-2	DIN EN ISO 11925-2

### 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN 13823	5	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	143
		FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)	94
		THR <sub>600s</sub> (MJ)	2,6
		LFS	< Kante
		SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	0
		TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )	40
		Dauer des brennenden Abtropfens / Abfallens (s)	0
DIN EN ISO 11925-2	36	F <sub>s</sub> (mm)	<= 150
Beflammung: 30 s		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 : **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	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
<b>C</b>	<b>s1</b>	<b>d0</b>

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

#### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt in den Dekoren 1, 2 und 3 - verklebt mit maximal 250 g/m<sup>2</sup> lösemittelfreiem Dispersionskleber „Herbol-Malervlies-Kleber“ oder Ähnlichem - auf kartonierten Gipsplatten oder auf Trägerplatten mit einer Mindestrohddichte von 525 kg/m<sup>3</sup> und einer Mindestdicke von 12 mm, die der Euroklasse A1 oder A2-s1,d0 entsprechen.

### 4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 16.09.2013

im Auftrag

Der Leiter der Prüfstelle  
 in Vertretung




(Dipl.-Ing. Kühnen)

