

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230007001-2-2
vom 07.12.2009

Auftraggeber : EGGER Retail Products GmbH & Co. KG
Im Kissen 19

59929 Brilon

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 10.06.2009

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

EGGER LAMINATFUSSBÖDEN mit Produktaufbau "DPL"

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

1 Beschreibung des Bauproduktes

Produkte aus der Gruppe mit der Bezeichnung "DPL" mit folgendem Aufbau:

- Laminatbodenbeläge mit Overlaypapier auf einem melaminharzimprägnierten Dekorpapier das auf einer HDF-Trägerplatte befestigt ist. Die HDF-Platte mit der Bezeichnung "Quell-Stopp Plus" hat ein Imprägnat als Gegenzug. Unter dieser HDF-Platte kann sich eine Kartonmatte die als "kaschierte spezial Cellulose" Schicht bezeichnet wird, befinden. Die Kartonmatte hat eine Dicke von etwa 1,0mm bis 2,5mm, die HDF-Platte eine Dicke von ca. 5,0mm bis 7,0mm.

Die Gesamtdicke beträt etwa 6,0mm bis 10,2mm und das Gesamtflächengewicht etwa 5,5kg/m² bis 8,1kg/m²

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	EGGER Retail Products GmbH & Co. KG	230007001-1-2	EN ISO 9239 – 1 EN ISO 11925 – 2 (15 s Beflammungszeit)

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
			Mittelwerte	Anforderung erfüllt
DIN EN ISO 11925 15 s Beflammungszeit	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	6	--	Ja
DIN EN ISO 9239-1	Kritischer Wärmestrom (kW/m ²)	3	7,4	
	Rauch (%xmin)	3	19	

Das Vorgehen bei den Prüfungen ist in dem Prüfbericht Nr. 23000701-1-2 beschrieben.

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 12 und 14.2 der Norm DIN EN 13501-1 : 2007 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Der geprüfte Bodenbelag wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **C_{fl}**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung ist : **s1**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des geprüften Bodenbelags :

Brandverhalten		Rauchentwicklung
C_{fl}	--	s1

d.h. **C_{fl} – s1**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt in der Verwendung als Bodenbelag, horizontal verlegt -verklebt oder unverklebt - auf Trägermaterial der Euroklassen A1 oder A2 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 1350 kg/m³.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 07.12.2009

Der Leiter der Prüfstelle


 (Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter


 (W.Brune)