

Außenstelle Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte • Telefon (0 29 43) 8 97-0 • Telefax (0 29 43) 8 97-33 • E-mail: erwitte@mpanrw.de

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230005833-2
vom 14.02.2007

Auftraggeber : Alma S.p.A
Campri Bisenzio (FI)

I-50010 Capalle

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 22.01.2007

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

Nadelfilz-Bodenbelag mit der Bezeichnung "Onice / Fair Rips Vicky B1"

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

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten.

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens Nr. 230005833-2 vom 14.02.2007 Seite 2 von 3

1.1 Beschreibung des Bauproduktes

Das Bauprodukt mit der Bezeichnung "Onice / Fair Rips Vicky B1" ist ein Nadelfilz Bodenbelag und hat folgenden Aufbau:

Die Nutzschicht besteht aus 100% Polypropylen mit einem Poleinsatzgewicht von etwa 0,28 kg/m² und einer Dicke von etwa 2,0 mm sowie dem Trägermaterial aus Kunstharz mit einem Flächengewicht von etwa 0,72 kg/m² und einer Dicke von etwa 1,0 mm.

Die Gesamtdicke des Bodenbelages beträgt etwa 3,0 mm und das Gesamtflächengewicht etwa 1,0 kg/m².

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Alma S.p.A	230005833-1	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	10,0	
	Rauch (%xmin)	3	100	

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens Nr. 230005833-2 vom 14.02.2007 Seite 3 von 3

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

4.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11 und 12.2 der Norm DIN EN 13501-1 : 2002 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Der geprüfte Bodenbelag wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **B_{f1}**

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

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des geprüften Bodenbelags :

Brandverhalten		Rauchentwicklung
B_{f1}	—	s1

d.h. **B_{f1} – s1**

4.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1.1 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.

5 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 14.02.2007

Der Leiter der Prüfstelle


 (Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter


 (W. Brune)