

Report zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 23009561-4

vom 27.07.2015

Auftraggeber: Uzin Utz AG
Dieselstraße 3

D 89079 Ulm

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Auftragsdatum: 15.07.2015

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:
Bodenbelagssystem mit der „Produktbezeichnung „RenoTop“

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

1 Beschreibung des Bauproduktes

Das Bauprodukt mit der Produktgruppenbezeichnung „RenoTop“ bestehend aus

- Amitico „Signature“
- Amitico „Spacia“
- Project Floors „Premium Collection“

mit folgenden Aufbau:

Der Oberbelag besteht aus einem ca. 2,5 mm dicken PVC-Bodenbelag mit einer Nuttschicht von 0,55 mm bis 1,00 mm. Die Trägerplatte besteht aus zwei verklebten MDF-Platte. Diese besteht aus einer Unterplatte (Dicke 4,1 mm) und Oberplatte (Dicke 4,1 mm) die mit einem Interaktivkleber (Auftragsmenge 120 g/m²) verklebt sind. Die Trägerplatte hat eine Gesamtdicke von ca. 8,2 mm. Unter der Trägerplatte befindet sich eine gelochte PE-Folie. Die Dicke der PE-Folie beträgt ca. 1,8 mm und ist mit Trittschallkleber (Auftragsmenge ca. 45 g/m²) an der Unterseite der Trägerplatte verklebt. Die Gesamtdicke des Bodenbelagssystems beträgt ca. 13 mm und das Gesamtflächengewicht ca. 10,35 kg/m².

2 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	UZIN Utz AG	230009561-3 vom 27.07.2015	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	9,2	
	Rauch (%xmin)	3	377	

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 : 2010 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

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

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

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des geprüften Bodenbelags :

Brandverhalten		Rauchentwicklung
B_{fl}	--	s1

d.h. **B_{fl} – s1**

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

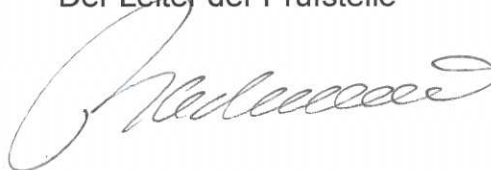
Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1. beschriebene Bauprodukt in der Verwendung als Bodenbelagssystem, horizontal verlegt -verklebt oder unverklebt - auf Trägermaterial der Euroklassen A1 oder A2 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 1350 kg/m³.

4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 27.07.2015

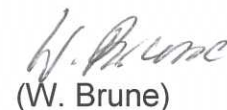
Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter



(W. Brune)