

# Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

**Nr. 230008236-2**  
vom 19.12.2011

**Auftraggeber :** unifloor UNDERLAY SYSTEMS BV  
Munsterstraat 24  
7418 EV Deventer  
Niederlande

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

**Auftragsdatum:** 08.11.2011

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

**Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:**

Verlegeplatten "Jumpax 21 db", "Jumpax HD" und "HEAT-PAK"

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

## 1 Beschreibung des Bauproduktes

"Jumpax 21 db", "Jumpax HD" und "HEAT-PAK" sind mehrschichtig aufgebaute Verlegeplatten in verschiedenen Aufbauvarianten.

"Jumpax 21 db" ist ein duales Unterbodensystem zur technischen Dämmung. Das Produkt besteht aus einer Verbund-Unterplatte und einer Deckplatte.

"Jumpax HD" ist ein Unterbodensystem, dass aus einer Verbundunterplatte und einer Deckenplatte besteht und für den Einsatz bei intensiver rollender und schwerer Bodenbelastung verwendet wird.

"HEAT-PAK" wird als schwebendes Unterbodensystem speziell für die Verwendung über diversen Arten von Bodenheizungen eingebaut.

Aufbau		Produkt		
		"Jumpax 21 db"	"Jumpax HD"	"HEAT-PAK"
Oberplatte	Material	4 mm dicke MDF-Platte	4 mm dicke MDF-Platte	4 mm dicke MDF-Platte
	Rohdichte	730 kg/m <sup>3</sup>	730 kg/m <sup>3</sup>	730 kg/m <sup>3</sup>
	Kleberschicht	60 g/m <sup>2</sup> "Forbo 536 Contactlijm"	60 g/m <sup>2</sup> "Forbo 536 Contactlijm"	60 g/m <sup>2</sup> "Forbo 536 Contactlijm"
Verbundunterplatte	Kleberschicht	60 g/m <sup>2</sup> "Forbo 536 Contactlijm"	60 g/m <sup>2</sup> "Forbo 536 Contactlijm"	entfällt
	Material	3 mm dicke MDF-Platte	4 mm dicke MDF-Platte	
	Rohdichte	730 kg/m <sup>3</sup>	730 kg/m <sup>3</sup>	
	Kleberschicht	Bostic/Forbo Subo DA-36/ Sincol, min. 45 g/m <sup>2</sup>	Forbo Swiftak 5307, min. 45 g/m <sup>2</sup>	
	Dämmungsmaterial	„Polystyrol Thermoflex ISOMO“, 2,5 mm dick, mit PET-Folie, 0,12 mm dick	Polyethylenfolie "Alveocel"	
Unterplatte	Kleberschicht	entfällt	entfällt	Forbo 536 Contactlijm, 60 g/m <sup>2</sup>
	Material			3 mm dicke MDF-Platte
	Rohdichte			835 kg/m <sup>3</sup>

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

### 2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	unifloor UNDERLAY SYSTEMS BV  Munsterstraat 24 7418 EV Deventer Niederlande	230008236-1	<b>DIN EN ISO 11925-2</b>

### 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse
DIN EN ISO 11925-2 Beflammung 15 s	18	$F_s$ (mm) brennendes Abtropfen / Abfallen	$\leq 150$ 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 : 2007 durchgeführt.

#### 3.2 Klassifizierung

Das Material wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als : **E/E<sub>fl</sub>**

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

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen ist : **--**

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverhaltens des Materials :

Brandverhalten	Rauch- entwicklung	Brennendes Abtropfen
<b>E/E<sub>fl</sub></b>	<b>--</b>	<b>--</b>

d.h. **E/E<sub>fl</sub>**

#### 3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt:

Verlegeplatten "Jumpax 21 db", "Jumpax HD" und "HEAT-PAK".

Die Klassifizierung gilt ausschließlich, wenn die Verlegeplatten in der praktischen Verwendung

- mit Abstand zu anderen flächigen Produkten oder
- lose aufliegend auf Trägerplatten der Klassen A1 oder A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 mit einer Rohdichte von mindestens 338 kg/m<sup>3</sup> und einer Dicke von mindestens 9 mm oder
- auf Trägerplatten aus Holzwerkstoff mit einer Rohdichte von mindestens 338 kg/m<sup>3</sup> und einer Dicke von mindestens 9 mm

eingebaut werden.

#### 4 Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 19.12.2011

Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. Bloch)