

# TFI-Bericht 440909-10

## Klassifizierung

zum Brandverhalten nach EN 13501-1:2010

### Bericht erstellt für

Uzin Utz AG  
Dieselstraße 3  
89079 Ulm  
DEUTSCHLAND

### Produkt

Unterlage  
UZIN RR 188

### Fachlich verantwortlich

Dipl.-Ing. Ulrike Balg  
Tel: +49 241 9679 133  
[u.balg@tfi-online.de](mailto:u.balg@tfi-online.de)

Dieser Bericht umfasst 4 Seiten und 0 Anlage(n).

Dieser Bericht ist eine Umschreibung des Prüfberichtes 440909-08.

**Aachen, 24.04.2015**

**Dr. Ernst Schröder**

Dieses Dokument wurde mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen und ist ohne Unterschrift gültig.



Dieser Bericht bezieht sich nur auf die geprüften Proben und wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er darf nur vollständig, niemals auszugsweise, wiedergegeben werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen der Textiles & Flooring Institute GmbH für die Auftragsdurchführung.

## 1 Vorgang

Prüfauftrag	Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß EN 13501-1:2010
Auftrag vom	04.06.2014, 10.12.2014, 22.04.2015
Ihr Zeichen	P. Bootsmann, T. Wesche
Produktbezeichnung(en)	UZIN RR 188
TFI-Probennummer	14-06-0067, 14-06-0069
DIBt-Geschäftszeichen	II 43-1.158.10-12/14

## 2 Produktbeschreibung

Das Bauprodukt wird vollständig in dem unter Punkt 3 genannten Prüfbericht, der dieser Klassifizierung zugrunde liegt, und den dazugehörigen Anlagen KT beschrieben.

## 3 Ergebnisse

### 3.1 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage der Klassifizierung

Prüfstelle	Bericht erstellt für	Berichtsnummer	Prüfverfahren
Textiles & Flooring Institute GmbH	Uzin Utz AG	440909-09 vom 24.04.2015	-
			EN ISO 11925-2:2010 (15 s Beflammungszeit)

### 3.2 Prüfergebnisse

	Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnis	
				Mittelwert	Anforderung erfüllt (J/N)
Produkt	EN ISO 9239-1:2010	mittlerer kritischer Wärmestrom [kW/m <sup>2</sup> ]	-	-	
		Integral der Rauchdichte [% x min]		-	

	EN ISO 11925-2:2010	Flammenspitze ≤ 150 mm	12	-	J
--	---------------------	---------------------------	----	---	---

### 3.3 Klassifizierung und Anwendungsgebiet

Das Bauprodukt „UZIN RR 188“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

**E<sub>fl</sub> / E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

-

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen / Abfallen ist:

**d2**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens von Bodenbelägen ist:

Brandverhalten	Rauchentwicklung		
E <sub>fl</sub>	-	-	-

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens von Bauprodukten mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten	Rauchentwicklung		brennendes Abtropfen	
E	-	-	d	2

**Klassifizierung des Brandverhaltens: E<sub>fl</sub> / E-d2**

**Diese Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:**

Art der Endanwendung	horizontale oder vertikale Anwendung
Untergrund	Untergründe aus Holz mit einer Rohdichte ≥510 kg/m <sup>3</sup>
Art der Befestigung	verklebt oder unverklebt

### Einschränkungen

Die dem Bauprodukt in diesem Bericht zugeordnete Klassifizierung ist für eine Herstellerklärung oder Leistungserklärung zur Übereinstimmung innerhalb des Nachweisverfahrens System 3 zusammen mit der CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenrichtlinie oder Bauproduktenverordnung geeignet.

Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigelegt wurde. Diese bestätigt, dass die Produktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z.B. keine Zusätze von flammenhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätze von Füllstoffen) zur Verbesserung des Brandverhaltens, um die erzielte Klassifizierung zu erreichen. Als Konsequenz hieraus hat der Hersteller den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens bzw. das System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit angemessen ist.

Die Prüfstelle hat deshalb keine Rolle in der Probenauswahl gespielt, obschon die Prüfstelle angemessene Referenzen, die vom Hersteller stammen, bereithält, um die geprüften Proben zu verfolgen.