

## Klassifizierungsbericht Nr. 131002

1. Ausfertigung vom 03.04.2013

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauprodukts  
„wedi<sup>®</sup>-Bauplatte“

Auftraggeber: wedi GmbH  
Hollefeldstraße 51  
48282 Emsdetten

Auftrag vom: 19.02.2013 – Markus Wittlerbäumer

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung des Bauprodukts  
„wedi<sup>®</sup>-Bauplatte“  
in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren.

Der Klassifizierungsbericht umfasst 3 Textseiten.



Der Klassifizierungsbericht darf nur ungekürzt veröffentlicht werden.  
Die auszugsweise Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.

Bearbeiter ORR Dipl.-Ing. Restorff  
Durchwahl +49 511 762 2240  
E-Mail b.restorff@mpa-bau.de  
Nienburger Straße 3  
30167 Hannover  
Telefon +49 511 762 8708  
Telefax +49 511 762 4001

## 1 Einzelheiten zum klassifizierten Bauprodukt

### 1.1 Art und Anwendungsbereich

Beim Bauprodukt „wedi<sup>®</sup>-Bauplatte“ handelt es sich um eine beidseitig beschichtete XPS-Hartschaumplatte. Nach Angaben des Herstellers wird das Bauprodukt zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen verwendet.

### 1.2 Beschreibung des Bauprodukts

Das Bauprodukt „wedi<sup>®</sup>-Bauplatte“ wird in dem in Abschnitt 2.1 aufgeführten Prüfbericht, welcher der Klassifizierung zugrunde liegt, vollständig beschrieben.

Für das Bauprodukt existiert zurzeit keine europäische Produktspezifikation.

## 2 Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

### 2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichtes	Prüfverfahren
MPA BAU HANNOVER	wedi GmbH	130531	DIN EN ISO 11925-2

### 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
DIN EN ISO 11925-2 15 s Beflammung				
Flächenbeflammung gemäß Abschnitt 7.3.3.1	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	-	übereinstimmend
Kantenbeflammung gemäß Abschnitt 7.3.3.2.2	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	12	-	übereinstimmend
Kantenbeflammung gemäß Abschnitt 7.3.3.2.3	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	-	übereinstimmend
Brennendes Abtropfen/Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	24	-	nicht übereinstimmend

### 3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

#### 3.1 Verweisung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11.3 und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1: 2010-01 durchgeführt.

#### 3.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „wedi<sup>®</sup>-Bauplatte“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert: E

**Klassifizierung des Brandverhaltens: E**

#### 3.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für alle Endanwendungsbedingungen gültig.

Diese Klassifizierung ist weiterhin für die folgenden Produktparameter gültig:

- Nenndicke des Bauprodukts:  $\geq 5 \text{ mm}$
- Rohdichte des XPS-Hartschaums:  $\text{ca. } 33 \text{ kg/m}^3$

### 4 Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produkts dar.

Hannover, 3. April 2013

Leiter der Prüfstelle



(ORR Dipl.-Ing. Restorff)

