

TFI · Charlottenburger Allee 41 · 52068 Aachen

Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 12 55  
49624 Lünen

Charlottenburger Allee 41  
52068 Aachen  
Deutschland

Tel: +49.241.9679 00  
Fax: +49.241.9679 200

[postmaster@tfi-online.de](mailto:postmaster@tfi-online.de)  
[www.tfi-online.de](http://www.tfi-online.de)

## **Klassifizierungsbericht Nr. 421473-02**

# 1 Einleitung

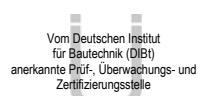
Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „WHG-Beschichtung N“ in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2010 zugeordnet wird.

## 2 Vorgang

\* Angabe des Auftraggebers

Auftraggeber ..... Remmers Baustofftechnik GmbH  
Klassifizierungsbericht erstellt durch..... Dipl.-Ing. Ulrike Balq, Durchwahl -133

Das Bauprodukt wird vollständig in dem unter Punkt 3 genannten Prüfbericht, der dieser Klassifizierung zugeordnet ist, beschrieben.



Sparkasse Aachen  
BLZ 390 500 00 · Konto 1331222  
IBAN DE22390500000001331222  
SWIFT AACSDDE33

HRB 8157 Aachen  
Ust-IdNr. DE209411312  
Geschäftsführer  
Dr. Ernst Schröder

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

#### 3.1 Prüfberichte

Name der Prüfstelle	Auftraggeber	Bauprodukt	Nummer des Prüfberichtes	Prüfverfahren
Textiles & Flooring Institute GmbH	Remmers Baustofftechnik GmbH	Bodenbeschichtung	421473-01	EN ISO 9239-1:2010
				EN ISO 11925-2:2010 (15s Beflammszeit)

#### 3.2 Prüfergebnisse

Bauprodukt	Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Versuche	Prüfergebnisse	
				Mittelwerte	Anforderungen erfüllt (J/N)
	EN ISO 9239-1:2010	Kritischer Wärmestrom (kW/m <sup>2</sup> )	3	> 11,0	
		Lichtschwächung (% x min)		4	
	EN ISO 11925-2:2010	Flammenausbreitung ≤ 150 mm	6	-	J

### 4 Klassifizierung und Anwendungsbereich

#### 4.1 Referenz

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2010 durchgeführt.

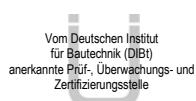
#### 4.2 Klassifizierung

Das geprüfte Bauprodukt wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert als: ..... **B<sub>fl</sub>**

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

Damit ergibt sich folgende Klassifizierung des Brandverhaltens:

Brandverhalten	Rauchentwicklung			
<b>B<sub>fl</sub></b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	d.h. <b>B<sub>fl</sub>-s1</b>



#### 4.3 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Punkt 2. und 3. beschriebene Bauprodukt in der Verwendung als horizontal verlegte Bodenbeschichtung, aufgebracht auf mineralischen Trägerplatten nach EN 13238:2010.

#### 5 Einschränkungen

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

Der Hersteller hat eine Erklärung abzugeben, die den Unterlagen beigefügt 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 Zusätzen 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 angemessen ist.

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

Aachen, 19.10.2012

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.