

# TFI-Bericht 450502-04

## Klassifizierung

zum Brandverhalten nach EN 13501-1:2010

### Bericht erstellt für

Gretsch-Unitas GmbH  
Baubeschläge  
Johann-Maus-Straße 3  
71254 Ditzingen  
DEUTSCHLAND

### Produkt

Wärmeisolierende und schallisolierende GU-Vorbauzarge

### 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 Korrektur des Klassifizierungsberichtes Nr. 450502-02.

Aachen, 20.04.2015

**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	25.03.2015, 17.04.2015
Ihr Zeichen	Karl Mayer
Produktbezeichnung(en)	Wärmeisolierende und schallisolierende GU-Vorbauzarge
TFI-Probennummer	15-03-0344

## 2 Produktbeschreibung

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

## 3 Ergebnisse

### 3.1 Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage der Klassifizierung

Prüfstelle	Bericht erstellt für	Berichtsnummer	Prüfverfahren
Textiles & Flooring Institute GmbH	Gretsch-Unitas GmbH	450502-03 vom 20.04.2015	-
			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 „Wärmeisolierende und schallisolierende GU-Vorbauzarge“ 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:

-

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		-	-		-	-

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

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

Art der Endanwendung	horizontale oder vertikale Anwendung
Untergrund	-keine- (Durchführung der Prüfung an freihängenden Prüfproben)
Verlegeunterlage	nein
Art der Befestigung	-keine- (Durchführung der Prüfung an freihängenden Prüfproben)
Fuge gemäß EN ISO 9239-1:2010	nein

### Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.