

## Klassifizierungsbericht Nr. 172280

1. Ausfertigung vom 8. Mai 2017

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauprodukts  
„Hannoband®-Therm“

Auftraggeber: Hanno-Werk GmbH & Co. KG  
Hanno-Ring 5  
30880 Laatzen

Auftrag vom: 16.03.2017 – Dr. Hohlfeld

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung des Bauprodukts  
„Hannoband®-Therm“  
in Übereinstimmung mit dem in 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 Prüfanstalt.

## 1 Einzelheiten zum klassifizierten Bauprodukt

### 1.1 Art und Anwendungsbereich

Beim Bauprodukt „Hannoband®-Therm“ handelt es sich um einen imprägnierten Polyurethan-Weichschaum. Nach Angaben des Herstellers wird das Bauprodukt zur Abdichtung von Fugen verwendet.

### 1.2 Beschreibung des Bauprodukts

Das Bauprodukt „Hannoband®-Therm“ 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 HANNOVER	Hanno Werk GmbH & Co. KG	171263	EN ISO 11925-2:2010-11

### 2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter (Mittelwert)	Diskrete Parameter
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	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	-	übereinstimmend
Brennendes Abtropfen/Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	12	-	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 EN 13501-1: 2007+A1:2009 durchgeführt.

#### 3.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „Hannoband®-Therm“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert: E

**Klassifizierung des Brandverhaltens: E**

#### 3.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für komprimierte Endanwendungsbedingungen gültig.

Diese Klassifizierung ist weiterhin für die folgenden Produktparameter gültig:

- Rohdichte des imprägnierten Polyurethan-Weichschaums:  $50 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$
- Rohschaumdicke:  $\leq 85 \text{ mm}$
- Komprimierung der Rohschaumdicke auf:  $\leq 80 \%$
- Fugenbreite:  $\leq 68 \text{ mm}$

### 4 Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produkts dar.

Hannover, 8. Mai 2017

Leiter der Prüfstelle



(ORR Dipl.-Ing. Restorff)



Sachbearbeiterin



(Dipl.-Ing. Piechulla)