

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

### ISILASTIK Brandschutzfuge B5

1. **Produkttyp** – Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**ISILASTIK Brandschutzfuge B5**

2. **Typ**-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Siehe Lieferschein**

3. **Verwendungszweck** - Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Brandschutzprodukt zum verschließen von linearen Fugen und Öffnungen in Wänden und Decken**

4. **Hersteller**:

**HBT-Hochbau Brandschutz Technik GmbH  
Neue Bahnhofstraße 46  
D – 34621 Frielendorf**

5. **Kontaktanschrift** – Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht relevant**

6. **System** oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Nicht relevant**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Zulassung ausgestellt worden ist:

Die notifizierte Stelle Instytut Techniki Budowlanej hat die Überprüfung der Anforderungen an das Produkt gemäß ETA-18/0687 vorgenommen. EAD 350141-00-1106

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung / Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-2
Feuerwiderstand	EI 30 – EI 120	EN 13501-2
Luftschalldämmung	NPD (keine Leistung festgestellt)	----
Luftdurchlässigkeit	Siehe ETA – 18/0687	
Wasserdurchlässigkeit	NPD (keine Leistung festgestellt)	---
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine gefährlichen Stoffe	EOTA TR 034
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	$\alpha_D=0,034W/(m \cdot K)$	EN 13162
Haltbarkeit	Type Z1	Gem. EAD 1.2.2
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Siehe ETA – 18/0687 Fugenbreite max. 100mm	ETA – 18/0687

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Frielendorf, 20.09.2018

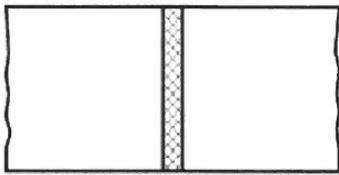


Volker Schröder

Geschäftsführer

**Technische Informationen**

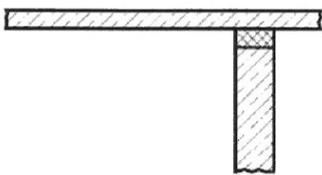
**Einbaumöglichkeiten (Einseitig)**



Lineare vertikale Anwendung



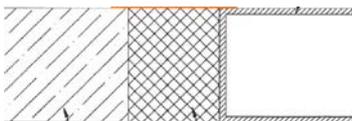
Lineare horizontale Anwendung



Horizontale Wandverbindung,  
Anschluss an Boden, Decke oder Dach



Horizontaler Anschluss an eine Wand



Anschluss an Stahlbauteile

**Beschichtung**

Einseitige Beschichtung mit 1mm ISILASTIK B5 Brandschutzbeschichtung.

Nassschichtdicke 1,3mm  $\approx$  1,0mm Trockenschichtdicke.

