

**Hannoband®-BSB BG1**  
**Brandschutzband**  
**schwerentflammbar nach DIN 4102 T1**  
**Feuerwiderstandsklasse bis EI 120**

Hanno ist zertifiziert nach  
**ISO/TS 16949**



- Auch für direkt bewitterte Fugen geeignet
- Für Brandschutzfenster und -Türen, Anschlüsse bei Trennwänden
- Zur Fugenausbildung zwischen Mauerwerksteilen zur Sicherstellung der Feuerwiderstandssicherheit
- Abschottungen bei Brandschutzforderungen bis EI 120



 **HANNO**  
Dicht- und Dämmsysteme



## Eigenschaften

- Polyurethanweichschaum mit speziell auf den Brandschutz eingestellter, zum Patent angemeldeter Acrylat-Dispersionsimprägnierung
- Beanspruchungsgruppe BG1 DIN 18542:2009
- Schlagregensichere Dehn- und Anschlussfugen im Fensterbau  $\geq 600$  Pa
- Fugendurchlässigkeit  $a_n \leq 1,0$
- sd-Wert  $\leq 0,5$  m
- Farbe: Hellgrau

## Prüfzeugnisse

- DIN EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten bei doppelter Verlegung zwischen Mauerwerk und Mauerwerk (siehe Prüfbericht)
- DIN EN 1366-4 Feuerwiderstandsdauer EI 60 Minuten bei doppelter Verlegung zwischen Mauerwerk und Holzrahmen (siehe Prüfbericht)
- Systemprüfung Blockrahmen 59 mm breit. 12 mm Fuge gefüllt mit Hannoband®-BSB BG1 Brandschutzband 20/7-12. Restfuge mit Hanno-Brandschutzschaum aufgefüllt. Feuerwiderstandsdauer: 36 Minuten
- Systemprüfung Blockrahmen 60 mm breit. 12 mm Fuge gefüllt mit 2-mal Hannoband®-BSB BG1 Brandschutzband 15/7-12. Feuerwiderstandsdauer: 35 Minuten.
- Baustoffklasse B1 schwerentflammbar nach DIN 4102 T1
- Messung der Emissionen durch Eurofins Product Testing A/S
- Zertifizierung mit EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> durch die GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe) Lizenzierungs-Nummer 2773/03.03.10

### verfügbar in den Größen:

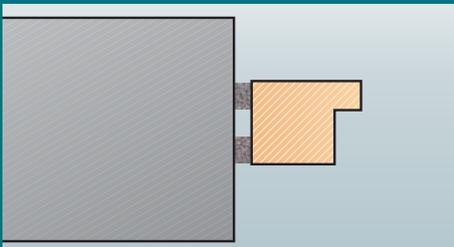
Bestellbezeichnung	für Fugentiefe* in mm	für Fugenbreite in mm
15/5-9	15	5-9
20/5-9	20	
30/5-9	30	
15/7-12	15	7-12
20/7-12	20	
30/7-12	30	
20/8-15	20	8-15
25/8-15	25	
30/8-15	30	
25/10-18	25	10-18
30/10-18	30	
35/15-25	35	15-25
40/15-25	40	

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

\*Bei nicht parallel verlaufenden Fugenflanken ist die Banddicke entsprechend der breitesten Stelle der Fugen zu wählen. Die empfohlenen Fugenbreiten dürfen für ein einwandfreies Funktionieren weder unter- noch überschritten werden. Die maximalen/minimalen Fugenbreiten beinhalten die Bauteilbewegungen. Die Bandbreite (Fugentiefe) darf geprüfte Mindestmaße nicht unterschreiten.

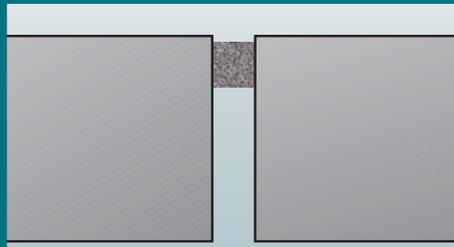
### Systemprüfung Feuerwiderstand EI 30

Fugenbreite bis 10 mm, Fugentiefe 2 x 15 mm  
Leichtbauwand > 125 mm, Blockrahmentür aus Akazienholz



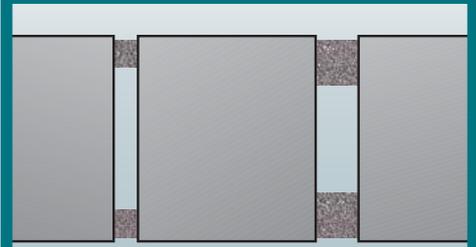
### Feuerwiderstand EI 30

Fugenbreite 15-25 mm, Fugentiefe 40 mm



### Feuerwiderstand EI 120

Fugenbreite 7-25 mm, Fugentiefe von 2 x 25 mm bis 2 x 40 mm



#### in Deutschland

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
Hanno-Ring 5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon +49 (0) 51 02/70 00-0  
Fax +49 (0) 51 02/70 00-102  
E-mail: info@hanno.com  
Internet: www.hanno.com

#### in Österreich

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
Industriestraße 24  
2325 Himberg bei Wien  
Österreich  
Telefon +43 (0) 22 35/8 62 27-0  
Fax +43 (0) 22 35/8 60 20  
E-mail: hanna@hanno.at  
Internet: www.hanno.at

#### in der Schweiz

Hanno (Schweiz) AG  
Gewerbestraße 10  
4450 Sissach  
Schweiz  
Telefon +41 (0) 6 19 73 86 02  
Fax +41 (0) 6 19 73 86 03  
E-mail: info@hanno.ch  
Internet: www.hanno.ch

#### in den USA

HANNO VITO Corp.  
75 Broad Street, 21st Floor  
New York, NY 10004  
USA  
Telefon +1-646-405-1038  
Fax +1-646-405-1027  
E-mail: info@hanno-vito.com  
Internet: www.hanno-vito.com

#### in der Russischen Föderation

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
c/o Repräsentanz der DMAN  
1. Kasachy per. 7 · 119017 Moskau  
Russland  
Telefon +7 4 95/7 30 40 43  
Fax +7 4 95/7 30 40 44  
E-mail: info@hanno.ru  
Internet: www.hanno.ru