

## Produktbeschreibung

Hannoband<sup>®</sup>-3E BG1 ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweisschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und feuchteadaptiven Funktionsmembranen. Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe. Zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.

## Produkteigenschaften

- MPA-zertifiziert, ift-zertifiziert und RAL zertifiziert
- Beanspruchungsgruppe nach DIN 18542:2020 MF1
- Schlagregendicht bis 1050 Pa nach DIN EN 1027
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2020 = BG R)
- Witterungsbeständig
- Sehr gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Feuchteadaptive Membranen, passen sich in Ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung an. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand
- Systemkomponente des Hanno<sup>®</sup>-3E-Abdichtungssystems mit 15 jähriger Funktionsgewährleistung\*
- Sehr Emissionsarm Plus<sup>®</sup> EMICODE<sup>®</sup>-EC1<sup>Plus</sup>

\*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

## Anwendungsgebiete

Hannoband<sup>®</sup>-3E BG1 kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden. Ein Produkt kann je nach Komprimiergrad für unterschiedliche Anwendungen eingesetzt werden.

Passivhaus	Neubau	Sanierung	Wärmedämmung
3-9	3-10	3-12	3-15
4-15	4-18	4-21	4-25
7-20	7-24	7-28	7-33
10-30	10-36	10-42	10-50

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5  
30880 Laatzen  
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0  
info@hanno.com  
www.hanno.com



## Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend mit Funktionsmembranen.

## Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

## Dimensionen

Dimension*	Fugentiefe*	Einsatzbereich	
		Minimal	Maximal
56/4-9 64/4-9 74/4-9 84/4-9	56 64 74 84	4	9
56/6-15 64/6-15 74/6-15 84/6-15	56 64 74 84	6	15
56/10-20 64/10-20 74/10-20 84/10-20	56 64 74 84	10	20
56/15-30 64/15-30 74/15-30 84/15-30	56 64 74 84	15	30

\*Weitere Schnittbreiten/Fugentiefen auf Anfrage verfügbar



Technische Daten

Farbe		schwarz, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN 4102	B1, ABP 963 MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	MF1 MPA* - Passivhaus MF2 MPA* - Neubau
Bauteilprüfung	MO-01/1:2007-01	bestanden, ift*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$ , MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$ , MPA*
Erweiterter Fugenbereich	Passivhaus	$a < 0,1$ , SRD $\geq 1050 \text{ Pa}$ , B1
	Neubau	$a < 0,1$ , SRD $\geq 600 \text{ Pa}$ , Klasse E
	Sanierung	$a < 0,1$ , SRD $\geq 300 \text{ Pa}$ , Klasse E
	Wärmedämmung	Klasse E, MPA*
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542:2020	gegeben, BG R, MPA*
UV-/Witterungsbeständigkeit	DIN 18542:2020	Passivhaus: gegeben, MPA* Neubau: gegeben, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$ , MPA*
Fugenschalldämmmaß $R_{s,w}$	ift SC-01/2:2002-09 EN ISO 10140-1 bis -6	nicht verputzt: 59 dB, ift*
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	DIN EN ISO 12572	feuchteadaptiv $\mu = 10-47$ , MPA*
Verträglichkeit herkömmliche Baustoffe		Gegeben, MPA*
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE <sup>®</sup>	EC1Plus, GEV*
Lagerfähigkeit		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; ; ift: ift Rosenheim, GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

**Besondere Hinweise**

Beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgeverhalten und zur Befestigung. Die

Membranen benötigen je nach Witterungsbedingungen eine Zeit für ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an die Fugenflanken. Prüfungen der Dichtheit sollten daher erst nach vier Wochen nach fachgerechter Montage durchgeführt werden

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5  
30880 Laatzen  
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0  
info@hanno.com  
www.hanno.com



### Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

### Entsorgung

Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

### Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

### Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com) einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter [info@hanno.com](mailto:info@hanno.com) anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5  
30880 Laatzen  
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0  
[info@hanno.com](mailto:info@hanno.com)  
[www.hanno.com](http://www.hanno.com)

