



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14482-10-1005

Hannoband BG1

Warengruppe: Fugenbänder - Abdichtungen



Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen



Produktqualitäten:









Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 22.10.2024



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt	9

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Hannoband BG1

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1005



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 18.10.2025		



Produkt:

Hannoband BG1

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1005



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 22.10.2024			



Produkt:

Hannoband BG1

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1005



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: SDB vom 06.06.2024			
Bewertungsdatum: 22.10.2024			



Produkt:

Hannoband BG1

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1005



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 22.10.2024

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 22.10.2024	

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge, s. Funktionsgarantie	
Bewertungsdatum: 22.10.2024	

Kriterium	Bewertung
ECO 2.6 Klimaresilienz	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge	
Bewertungsdatum: 22.10.2024	



Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: s. TM Schalldämmung	
Bewertungsdatum: 22.10.2024	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge	
Bewertungsdatum: 22.10.2024	



Produkt:

Hannoband BG1

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1005



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 22.10.2024			



Produkt:

Hannoband BG1

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1005



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluf			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 22.10.2024			



Produkt:

Hannoband BG1

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1005



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Hannoband BG1

SHI Produktpass-Nr.:

14482-10-1005



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

Produktbeschreibung

Hannoband®-BG1 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung. Als BG1-M zusätzlich mit innenliegender Membran.

Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.

Produkteigenschaften

- ift-Zertifiziert (* BG1, MPA-Zertifiziert)
- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1, MPA#
- CE Zertifiziert (BG1 ETA 06/0083 – EAD320001-00-605 – LE 02 DE/BG1/210927)
- 15-jährige Funktionsgewährleistung**
- EMICODE® EC1^{PLUS} - sehr emissionsarm
- Fremdüberwachung durch MPA-Bau, Hannover und Kiwa N.V.

** bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

Anwendungsgebiete

Hannoband®-BG1 und BG1-M können universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigungsbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bieten Hannoband®-BG1 und BG1-M bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau werden Hannoband®-BG1 und BG1-M ganz besonders wegen der guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt. Hannoband®-BG1 und BG1-M auf der Rolle sind universell einsetzbar und können durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend. Auch in längeren Rollen als Hannoband®-BG1 XL verfügbar. Auch mit innenliegender Membran als Hannoband®-BG1-M verfügbar Rollenlänge: 2–24 m, abhängig von der Materialstärke und Typ.

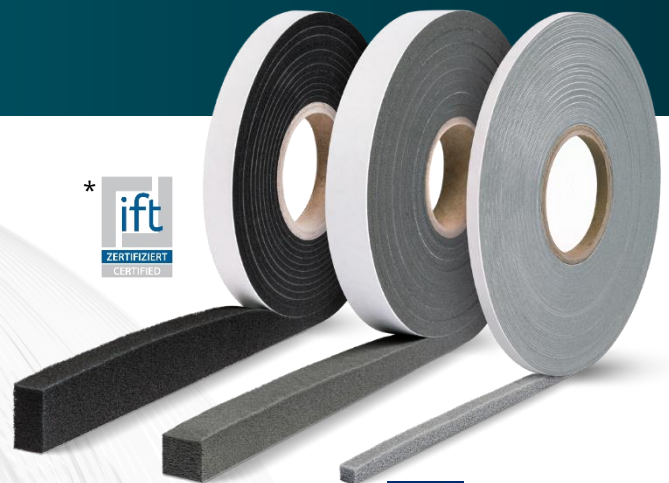
Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland

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



Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich***	
		Minimal	Maximal
8/1,5-2,5	8		
10/1,5-2,5	10	1,5	2,5
15/1,5-2,5	15		
20/1,5-2,5	20		
10/2-4	10		
15/2-4	15	2	4
20/2-4	20		
10/3-7	10		
12/3-7	12	3	7
15/3-7	15		
20/3-7	20		
10/5-10	10		
15/5-10	15	5	10
20/5-10	20		
30/5-10	30		
15/7-12	15		
20/7-12	20	7	12
30/7-12	30		
20/8-15	20		
25/8-15	25	8	15
30/8-15	30		
20/10-18	20		
25/10-18	25	10	18
30/10-18	30		
25/8-18	25	8	18
25/12-25	25	12	25
35/20-35	35	20	35

Die Dimensionen 25/8-18, 25/12-25, 35/20-35 sind mit integrierter Funktionsmembran als BG1-M ausgeführt. Diese unterliegen nicht der KOMO-Zertifizierung. Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich

*** nach DIN 18542-2009 durch die MPA Bau Hannover geprüft und zertifiziert



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** 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** anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland

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



Technische Daten

Farbe		hellgrau, grau, schwarz
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG1, MPA [#]
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1, DIBt* fremdüberwacht durch MPA [#]
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n < 1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, MPA [#]
		$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, für die Nennfuge, MPA [#]
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA [#]
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugenschalldämmmaß $R_{s,\omega}$	ift SC-01/2:2002-09	42 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene), ift [#]
		59 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht), ift [#]
Witterungsbeständigkeit		künstliche Bewitterung: > 10 Jahre, MPA [#]
		Freibewitterung: > 15 Jahre, MPA2 [#]
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2009	erfüllt, MPA [#]
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	$s_d < 0,5 \text{ m}$, MPA [#]
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0412 \text{ W/mK}$, MPA [#]
Emissionen	EMICODE [®]	EC1 ^{PLUS} , GEV [#]
Lagerstabilität		24 Monate ab Produktionsdatum

DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.



Technische Daten

Farbe		hellgrau, grau, schwarz mit innenliegender Funktionsmembran
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG1, MPA#
Brandverhalten / Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1, MPA#
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n < 1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$, MPA#
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA#
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugenschalldämmmaß RST, ω	ift SC-01/2:2002-09	56 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene) 62 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht)
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	erfüllt, MPA#
Wasserdampfdiffusion	DIN 18542	$s_d < 0,5\text{m}$, MPA#
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$, 124413, MPA#
Emissionen	EMICODE [®]	EC1 ^{PLUS} , 3476/03.03.10 GEV#
Lagerstabilität		12 Monate ab Produktionsdatum
Witterungsbeständigkeit		gegeben
# MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover, GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.		

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland

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

