



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**

## Hannoband-600

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-600**

SHI Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**



## 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: 03.07.2025		



Produkt:

**Hannoband-600**

SHI Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**



## 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
<b>Bewertungsdatum: 08.10.2024</b>			



Produkt:

**Hannoband-600**

SHI Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**



## 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
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 07.06.2023			
<b>Bewertungsdatum:</b> 08.10.2024			



Produkt:

**Hannoband-600**

SHI Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**



## 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: 08.10.2024**

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

**Bewertungsdatum: 08.10.2024**

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

**Nachweis:** s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge. s. Funktionsgarantie

**Bewertungsdatum: 08.10.2024**

Kriterium	Bewertung
ECO 2.6 Klimaresilienz	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

**Nachweis:** s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge

**Bewertungsdatum: 08.10.2024**



Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> s. TM Schalldämmung	
<b>Bewertungsdatum:</b> 08.10.2024	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge	
<b>Bewertungsdatum:</b> 08.10.2024	



Produkt:

**Hannoband-600**

SHI Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**



## **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: 08.10.2024			



Produkt:

**Hannoband-600**

SHI Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**



## 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 o2 Qualität der Innenraumluf			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 08.10.2024			



Produkt:

**Hannoband-600**

SHI Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**



## 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.



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.



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.



Produkt:

**Hannoband-600**

SHI Produktpass-Nr.:

**14482-10-1000**



## 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

# Technisches Merkblatt

## Hannoband®-600

### Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen. Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe.

### Produkteigenschaften

- Baustoffklasse DIN 4102-B1 \*
- EN 1027 Schlagregendichte  $\geq 600\text{Pa}$  \*
- EN 1026 a-Wert  $< 1,0$  \*
- „Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE®-EC1<sup>Plus</sup>

### Anwendungsgebiete

Hannoband®-600 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigtbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau.

Besondere Vorteile bietet Hannoband®-600 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen.

Hannoband®-600 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

### Lieferform

### Technische Daten

Farbe		grau
Baustoffklasse	DIN 4102	B1, schwer entflammbar, MPA*
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	$a_n < 1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$ , MPA*
Schlagregendichtheit	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ , MPA*
Verträglichkeit angrenzende Baustoffe	DIN 18542	erfüllt, MPA*
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	$s_d < 0,5 \text{ m}$ , MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1 <sup>Plus</sup> , GEV
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	80°C, MPA*
Einsatzbereich		- 30° C bis 100° C
Lagerstabilität		18 Monate ab Produktionsdatum

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; 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



Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend, Rollenlänge: 2 – 18 m, abhängig von der Materialstärke. Lieferbar in Breiten von 10 – 1000 mm.

### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt. Das Rückstellverhalten ist Abhängig vom Alter des Produktes, den Lagerungsbedingungen und der Umgebungstemperatur.



## Dimensionen

Fugentiefe [mm] (t <sub>F</sub> )	Nennfuge [mm] (b <sub>N</sub> )	Einsatzbereich [mm]	
		Min (b <sub>min</sub> )	Max (b <sub>max</sub> )
>10	/2	1,5	2,5
>10	/3	2	4
>10	/4	3	7
>15	/6	4	9
>15	/8	5	12
>20	/10	7	15
>25	/12	8	20

## 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)

