



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**14482-10-1014**

## Hannoband-600

Product group: Adhesive tapes / Joint sealing tapes - Sealing tapes



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



### Product qualities:



*Köttner*  
Helmut Köttner  
Scientific Director  
Freiburg, 02 February 2026



Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB New Construction 2023	3
■ DGNB New Construction 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	6
■ EU taxonomy	7
■ BREEAM DE Neubau 2018	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other products	TVOC ≤ 300 µg/m <sup>3</sup> Formaldehyd ≤ 24 µg/m <sup>3</sup>	Indoor Air Quality Certified
<b>Valid until: 12 June 2030</b>			

Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## ■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	not applicable	not applicable	QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## **DGNB New Construction 2023**

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Criteria	Assessment
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score

Criteria	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge. s. Funktionsgarantie	

Criteria	Assessment
ECO2.6 Climate resilience (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge	

Criteria	Assessment
SOC1.3 Sound insulation and acoustic comfort (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> s. TM Schalldämmung	



Criteria	Assessment
TEC1.3 Quality of the building envelope (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> s. TM Luftdichtheit & Wärmedämmung Fuge	

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment



Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	not applicable	not applicable	Not relevant for assessment



Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## **BNB-BN Neubau V2015**

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			Not relevant for assessment



Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
<b>Verification:</b> Herstellererklärung vom 07.06.2023			

Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## **BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea o2 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



The EMICODE® label, awarded by the German manufacturers' association "GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.", is primarily relevant for flooring installation materials. The EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> label, as the premium class, sets significantly stricter emission limits than the other label variants.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.

Product:

**Hannoband-600**

SHI Product Passport no.:

**14482-10-1014**



## Legal notices

(\*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

---

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



## Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzinger Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Germany  
Tel.: +49 761 590 481-70  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu


**HANNO**

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Anlehnung an 1907/2006 (REACH)

### Hannoband®-

Überarbeitung: 23.02.2018

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Produktbezeichnung:

Hannoband®- Alle Typen

BG1, BG1-M, 600, BSB BG1, BG2, 300

BG-R, HBD, HBD60, HBD-LG, LG Basic, HBD-LBE, Therm

3E BG1, 3E Eco BG1, 3E Easy, 3E Basic BG1, 3E max BG1, Multifunktionsband 600

3E, 3E UA, 3E IDA, 3E Eco, 3E Basic, Multifunktionsband 300, 2E

Alle Varianten auch in einer XL-Variante. XL kennzeichnet hierbei die Rollenlänge

### 1.2 Verwendungen:

Abdichtung von Bauteilanschlussfugen, vorwiegend von Fensteranschlussfugen.

### 1.3 Firmenbezeichnung:

**Hanno Werk GmbH & Co KG****Tel:** +49 (0) 5102 7000 0

Hanno-Ring 3-5

**Fax:** +49 (0) 5102 7000 102

D-30880 Laatzen

**Mail:** info@hanno.com**Bereich:** Abteilung Forschung und Entwicklung

### 1.4 Notfallauskunft:

s. Firmenbezeichnung Mo-Do: 08.00–17.00 Uhr, Fr. 08.00–13.00 Uhr

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung:

Keine Einstufung gemäß 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Kennzeichnung

Keine Kennzeichnung gemäß 1272/2008 (CLP) notwendig.

Gefahrenpiktogramme: keine

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise: keine

Ergänzende Gefahrenhinweise: keine

### 2.2 Sonstige Gefahren

Keine

## 3. Zusammensetzung/Angeben zu den Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Polyurethan-(PUR-)Weichschaumstoff ist ein Polyadditionsprodukt aus Isocyanat und Polyester- bzw. Polyesterpolyol, imprägniert mit wässriger Acrylatdispersion, Füll- und Hilfsstoffen, getrocknet. Selbstklebeschicht aus wässriger Acrylatdispersion getrocknet.

Inhaltsstoffe: Das Produkt enthält keine kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe.

Gefährliche Bestandteile	CAS-Nr. EINECS-Nr. ELINCS-Nr.	Konz. in (%)	Gefahrensymbol	Risiken (R-Sätze)
entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt

## Hannoband®-

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

##### 4.1.1 Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

##### 4.1.2 Nach Einatmen :

Nicht anwendbar

##### 4.1.3 Nach Hautkontakt:

Betroffene Haut mit Seife und Wasser waschen

##### 4.1.4 Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren

##### 4.1.5 Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

#### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### geeignete Löschmittel:

Zur Brandbekämpfung sind alle herkömmlichen Löschmittel, wie Wasser (auch mit Schaumzusatz), CO<sub>2</sub> oder Pulverlöscher geeignet. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

##### Ungeeignete Löschmittel:

entfällt

#### 5.2 Besondere Gefährdungen:

Im Brandfall muss mit starker Rauchentwicklung gerechnet werden. Deshalb ist es angeraten, geeigneten Atemschutz bei der Brandbekämpfung zu tragen. Je nach den Bedingungen, unter denen die Verbrennung abläuft, enthalten die Brandgase unterschiedliche Anteile an Ruß, Kohlenmonoxid, Stickoxiden, Cyanwasserstoff und organischen Pyrolyseprodukten, wie es auch bei der Verbrennung von Wolle und Holz der Fall ist.

#### 5.3 Maßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### 5.4 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

'schwerer Atemschutz' (umluftunabhängiger Atemschutz)

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

## Hannoband®-

### 7.1.1 Schutzmaßnahmen:

Offene Zündquellen sind fernzuhalten. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

Die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene ist zu beachten.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Offene Zündquellen sind fernzuhalten, Kontakt mit Organischen Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien vermeiden. Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich

### 7.3 Bestimmte Verwendungen:

entfällt

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte:

entfällt

#### 8.1.2 Biologische Grenzwerte:

entfällt

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

#### 8.2.1 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.1.1 Augenschutz: nicht erforderlich

8.2.1.2 Handschutz: Schutzhandschuhe

Körperschutz: festes Schuhwerk, feste Kleidung

8.2.1.3 Atemschutz: nicht erforderlich

8.2.1.4 Allgemein: die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### 9.1.1 Allgemeine Angaben:

Form: flexibler Schaumstoff, imprägniert.

Geruch: schwacher Eigengeruch

#### 9.1.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n.b.

Siedepunkt/Siedebereich: n.b.

Flammpunkt:n.b.

Zündtemperatur: n.b.

Zersetzungstemperatur: n.b.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Relative Dichte: je nach Type 80-150 kg/m<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: unlöslich

Löslichkeit: Teile der Imprägnierung sind in verschiedenen organischen Lösungsmitteln löslich

## Hannoband®-

### 9.1.3 Physikalische Gefahren

keine

### 9.2 Sonstige Angaben:

keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Raktivität

Keine Angaben

### 10.2 Chemische Stabilität

Kontakt zu organischen Lösungsmitteln und aggressiven Chemikalien vermeiden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Hohe Temperaturen vermeiden. Stabil in einem Temperaturbereich von -40°C bis +80°C  
Kontakt mit organischen Lösungsmitteln und starken Säuren vermeiden!

#### 10.4.1 Thermische Stabilität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zündquellen fernhalten.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

keine Angaben

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt

## 11. Toxikologische Informationen

### 11.1.1 Akute Toxizität:

nicht bekannt

### 11.2 Chronische Toxizität:

nicht bekannt

### 11.3 Akute Effekte/Symptome:

Nach Hautkontakt: keine Reizwirkung

Nach Augenkontakt: keine Reizwirkung

### 11.4 Weitere Angaben:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt, nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### 12.1.1 Gewässergefährdung:

nicht Wassergefährdend

#### 12.1.2 Sedimenttoxizität:

n.b.

#### 12.1.3 Terrestrische Toxizität:

n.b.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biodegradierung: Das Produkt ist je nach Qualität nur langsam oder nicht verrottbar.

Wasser: n.b.

Boden: n.b.

### 12.3 Bioakkumulationspotential:

n.b.

### 12.4 Mobilität im Boden:

n.b.

### 12.5 Andere schädliche Wirkungen:

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
In Anlehnung 1907/2006 (REACH)

**Hannoband®-**

nicht bekannt

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Abfallvorschriften:**

Lokale Vorschriften beachten

**13.1.1 Entsorgungshinweise:**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen, z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.

**13.1.2 Verpackung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**14. Transportinformation**

Beim Transport sind keinerlei besondere Maßnahmen zu treffen. Das Produkt unterliegt nicht der Gefahrgutverordnung Straße (GGVS) oder Gefahrgutverordnung Eisenbahn (GGVE).

Keine Einstufung als Gefahrgut nach ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-IATA/DGR

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1.1 EU-Vorschriften:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig, keine Verwendungsbeschränkung

**15.1.2 Nationale Vorschriften:**

Das Produkt ist nach Nationalen Vorschriften nicht kennzeichnungspflichtig, keine Verwendungsbeschränkung

**15.1.3 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich

**16. Sonstige Hinweise**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach besten Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissen zur Zeit der Veröffentlichung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttungen bestimmt. Die Informationen beziehen sich nur auf dieses bestimmte Produkt und nicht auf solche Stoffe, die in Kombination mit irgendwelchen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden, wenn nicht anders im Text vermerkt ist.

n.b. = Nicht bestimmt

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Forschung und Entwicklung

# 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 Schlagregendichtheit  $\geq 600 \text{ Pa}$  \*
- 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, Fertigbau 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.

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.

### 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	$sd < 0,5 \text{ m}$ , 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

  
**HANNO**



# Technisches Merkblatt

# Hannoband®-600

## Dimensionen

Fugen-tiefe [mm] (t <sub>F</sub> )	Nenn-fuge [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.

# Herstellererklärung DGNB

## Hannoband®-600



### Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen.

### Anwendungsbereiche

Hannoband®-600 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Hannoband®-600 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anchluss von Folien im Dachausbau. Hannoband®-600 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

### Produkteinrichtungen

Siehe → Technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblatt

Kerneigenschaften:

DIN 18542:2009 – BG1 (a <1 m<sup>2</sup>/h m dPa, SRD >600Pa)

DIN 4102-B1

EMICODE EC1 Plus

### Umweltangaben

Eigenschaft	Richtlinie	Werte	Nachweis
Emissionen	EMICODE	EC1 Plus	EMICODE
	ISO 16000	TVOC n.n <5 µg/m <sup>3</sup> VOC n.n <5 µg/m <sup>3</sup> VVOC n.n <5 µg/m <sup>3</sup> SVOC n.n <5 µg/m <sup>3</sup> Cancerogene n.n <1 µg/m <sup>3</sup> Aldehyde n.n <3 µg/m <sup>3</sup>	Prüfung
Reach/SVHC	1907/2006/EG	erfüllt / nicht enthalten <0,1%	Herstellerdeklaration
ROHs	2011/65/EG 2015/863/EG	Pb, Hg, Cd, Cr (VI), PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP nicht enthalten <0,1%	Herstellerdeklaration
Treibmittel/ Ozonabbauende Stoffe	1005/2009/EG	erfüllt Kein Einsatz von Treibmitteln Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln	Herstellerdeklaration
Flammschutzmittel		Kein Einsatz von halogenierten Flammenschutzmitteln, Chlorparaffinen (CPs), PBB, PDDE, TCEP	Herstellerdeklaration
Gefahrstoffe	1272/2008/EG	Kein Gefahrstoff	Herstellerdeklaration/ Sicherheitsdatenblatt

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5  
30880 Laatzen

Deutschland

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



**HANNO**



# Herstellererklärung DGNB

## Hannoband®-600

Angaben für Gebäudezertifizierungen nach DGNB V23.1 – Anlage 1			
Bauteile/Baumaterial	Nr.	Bezugsnorm / Anforderung	Qualitätsstufe
Verklebungen im Innenraum	11	EMICODE EC1 Plus	4
Montagekleb- und Dichtstoffe an Fassade, Fenster	13	EMICODE EC1 Plus Chlorparaffine (CPs) < 0,1% Halogenierte Treibmittel <0,1%	4
Dämmstoffe	40	Frei von halogenierten oder teilhalogenierten Treibmitteln, HBCD-frei	4
Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)	42&43	CPs, PBB, PDBE, SVHC <0,1%	4

Sonstige Angaben	
Anforderung	Eigenschaft
Ökobilanz/EPD	Nicht verfügbar
Gefahrstoffe	Kein Gefahrstoff nach CLP 1272/2008/EG, nicht Kennzeichnungspflichtig
Entsorgung	Thermisch verwertbar Abfallschlüssel: 17 02 03 nach AWV 2014/955/EU
Technisches Merkblatt (TM)	Vorhanden
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	Vorhanden

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
info@hanno.com  
www.hanno.com



**Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE**

Lizenzierungs-Nummer: 6090/03.03.10

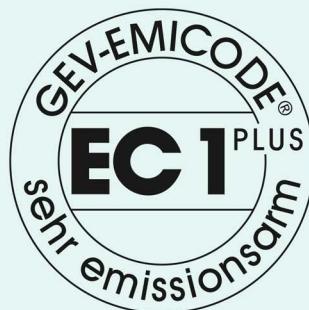
Für den Artikel Hannoband®600

der Firma Hanno Werk GmbH & Co. KG

wird auf Antrag vom 01.07.2015

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.  
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Oliver Lees".

Der Geschäftsführer  
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,  
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.  
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

**OM065 12.06.2025**  
gültig bis 12.06.2030

## Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebsverregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Kategorien 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht aktiv zugesetzt (Ausnahmeregelungen siehe Kapitel 3.1.2.2 der GEV-Einstufungskriterien).
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

### 1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Parameter	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
TVOC nach 3 Tagen	$\leq 750$	$\leq 1000$	$\leq 3000$
TVOC nach 28 Tagen	$\leq 60$	$\leq 100$	$\leq 300$
TSVOC nach 28 Tagen	$\leq 40$	$\leq 50$	$\leq 100$
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	$\leq 1$	$\leq 1$	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	$\leq 40$	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Formaldehyd nach 28 Tagen	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Acetaldehyd nach 3 Tagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Summe von Form- und Acetaldehyd	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen	< 10	< 10	< 10
Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff nach 28 Tagen	< 1	< 1	< 1

### 2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

Parameter	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	$\leq 100$ davon max. 40 SVOC	$\leq 150$ davon max. 50 SVOC	$\leq 400$ davon max. 100 SVOC
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	$\leq 1$	$\leq 1$	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	$\leq 40$	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Formaldehyd nach 28 Tagen	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$
Acetaldehyd nach 3 Tagen	$\leq 50$	$\leq 50$	$\leq 50$
Summe von Form- und Acetaldehyd	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen	< 10	< 10	< 10
Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff nach 28 Tagen	< 1	< 1	< 1