



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15350-10-1012

blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm, 100mm,150mm

Product group: Sealing tapes



Meesenburg GmbH & Co. KG
Westerallee 162
24941 Flensburg



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



Product:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU taxonomy	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
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:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



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	Sealants and adhesives	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 20 August 2029			



Product:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



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:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



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 relevant for assessment

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 relevant for assessment



Product:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



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 relevant for assessment



Product:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



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:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



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
Verification: Herstellererklärung vom 06.08.2025			



Product:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



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 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



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.



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.



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.

Product:

**blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm,
100mm,150mm**

SHI Product Passport no.:

15350-10-1012



Meesenburg
est. 1758

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%20of%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

SGS



Publisher

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



blaugelb Universal Roof Tape

Universelles Abdichtungs- und Anschlussklebeband für Luftdichtheit und Reparaturen.

Produkteigenschaften:

Das blaugelb Universal Roof Tape ist ein anwenderfreundliches, hochdehnfähiges und robustes Abdichtungs-Klebeband auf einem spezialarmierten, UV-stabilisierten LDPE-CoEx-Folienträger. Es verfügt über einen speziellen, lösungsmittelfreien Reinacrylatkleber, der eine hohe Anfangs- und Endklebkraft mit dauerhafter Flexibilität und ausgezeichneter Alterungsbeständigkeit vereint.

Das Klebeband eignet sich ideal für das universelle, luftdichte Verkleben und Abdichten von Überlappungen, Anschlüssen, Anschlusskanten, Durchdringungen und Reparaturstellen an blaugelb Dampfbremsfolien sowie an blaugelb Unterdeck- und Unterspannbahnen, auch auf Polyesterbasis. Damit erfüllt es sämtliche Anforderungen an die Luftdichtigkeitsebene gemäß DIN 4108 und trägt maßgeblich zur sicheren, wind- und luftdichten Gebäudehülle bei.

- Hoch UV-stabilisiert und alterungsbeständig
- Universell auf Folien, Vliesen, Holz, Kunststoff, Metall und mineralischen Untergründen einsetzbar
- Auch für unebene Untergründe geeignet
- Lösungsmittelfrei
- Sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus
- Schadstoffgeprüft, für nachhaltiges Bauen geeignet (QNG-Ready)

weiter auf der
nächsten Seite ►



Das blaugelb Universal Roof Tape bietet selbst auf kritischen Untergründen wie Metallen, Holzwerkstoffen, verschiedenen Kunststoffen, PP-Vliesen und PU-Schaum eine zuverlässige Haftung. Es ist besonders feuchte- und alterungsbeständig, eignet sich zur Behebung kleiner Beschädigungen und gewährleistet einen dauerhaft elastischen Verbund – überall dort, wo dauerhafte Abdichtung und Beständigkeit gefordert sind.

Technische Daten:

Material:	armierte, dehnbare LDPE-CoEx Folie, UV-stabilisiert
Farbe:	weiß
Klebstoff:	Reinacrylat-Dispersion, lösungsmittelfrei
Abdeckmaterial:	Silikonpapier
Dicke: nach DIN EN 1942	0,31 mm (ohne Trennlage)
Schälwiderstand: nach DIN EN ISO 29862	> 25 N/25 mm
Temperaturbereich:	-40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Alterungsbeständigkeit:	hoch
Feuchtebeständigkeit:	hoch
Weichmacherbeständigkeit:	hoch
Ökologisches Gutachten:	EMICODE EC1 Plus
Rollenlänge:	25 m
Rollenbreite:	60 mm / 100 mm / 150 mm
Lagerfähigkeit:	bei Zimmertemperatur, vor Sonne und Witterung schützen

Artikelname	VE	Art.-Nr.
blaugelb Universal Roof Tape 60 mm	12 x 25 m	9363500
blaugelb Universal Roof Tape 100 mm	6 x 25 m	9363501
blaugelb Universal Roof Tape 150 mm	4 x 25 m	9363502

Verarbeitung:

Vor der Anwendung des blaugelb Universal Roof Tape ist sicherzustellen, dass der Untergrund trocken, staub- und fettfrei sowie frei von trennenden Schichten ist. Bei porösen oder nicht tragfähigen Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit dem blaugelb Sprühprimer (Art.-Nr. 9066539).

Vor dem Aufbringen wird der Schutzfilm des Klebebandes entfernt. Das Band sollte spannungsfrei und ohne Falten auf den Untergrund positioniert und anschließend kräftig sowie vollflächig angedrückt werden – idealerweise mit dem blaugelb Andruckroller (Art.-Nr. 9074068), besonders bei strukturierten oder kritischen Untergründen. Für breite Bänder (ab 100 mm) erleichtert ein geteilter Trennliner die Handhabung.

Es ist darauf zu achten, dass keine Zugkräfte auf das Band wirken, da diese die Haftung beeinträchtigen können. Überlappungen, Stöße und Durchdringungen sind sorgfältig abzudichten, um die Winddichtigkeit und den Schutz vor eindringendem Wasser, Flugschnee sowie Insekten zu gewährleisten und den Dämmwert zu erhalten.

Bei Reparaturen von Unterspann- oder Unterdeckbahnen sollte das Band mittig über der Beschädigung angebracht, bei Bedarf mit mehreren überlappenden Streifen von unten nach oben verklebt und ebenfalls fest angedrückt werden.

Hinweis:

Falten, die zu einer Undichtheit oder Wasserunterwanderung führen könnten, sind vorsichtig einzuschneiden und die entsprechende Stelle erneut zu überkleben. Bei Verarbeitungstemperaturen unter +5 °C kann Oberflächenkondensat entstehen, was die Haftkraft vermindert – daher wird empfohlen, das blaugelb Universal Roof Tape warm zu lagern und den Untergrund ggf. vorzubereiten, um die Anfangshaftung zu verbessern. Die Haftung des Bandes sollte vor der Anwendung immer auf dem vorgesehenen Untergrund getestet werden.

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt, trocken und UV-geschützt lagern. Bei Zimmertemperatur beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

Entsorgung:

Reste des blaugelb Universal Roof Tapes können mit dem Restmüll entsorgt werden. Die Entsorgung richtet sich generell nach den nationalen und örtlichen Vorschriften.

Die in dieser Erklärung benannten Produkte werden kontinuierlich durch Produktionsüberwachung überprüft.



Die folgenden blaugelb Produkte

- blaugelb WINDPROTECT UV 150 2SK
- blaugelb WINDPROTECT UV 220 2SK
- blaugelb WINDPROTECT TPU 210 2SK ND
- blaugelb WINDPROTECT 260 2SK ND
- blaugelb AIRPROTECT VARIUS
- blaugelb AIRPROTECT BASIC
- blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 60 mm
- blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 100 mm
- blaugelb UNIVERSAL ROOF TAPE 150 mm
- blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

erfüllen die Vorgaben der der ECHA/ REACH, das Material ist frei von ökologisch / gesundheitlich bedenklichen / zu vermeidenden Stoffen, wie:

SVHC-Stoffe, **VOC**-Stoffe, **CMR**-Stoffe Kategorie 1A / 1B, **Blei**-, **Cadmium**-, und **zinnorganischen** Verbindungen, Lösungsmittel, **Chlorparaffine**, **Polybromierte Biphenyle (PBB)**, **Polybromierte Diphenylether (PBDE)**, **Phosphorsaurester (TCEP)**: Gehalt = < 0,1% und frei von Stoffen mit z.B. diesen Auswirkungen, **also nicht**:

- krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend (CMR)
- persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT)
- sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) sowie
- besorgniserregend (z. B. endokrine Disruptoren)

Zusammenfassend:

Die o.g. Produkte haben die Emissions-Prüfkammeruntersuchungen mit sehr guten Ergebnissen durchlaufen, sind gemäß den Materialien, der bestimmungsgemäßen Verwendung und Recyclingfähigkeit als nachhaltig anzusehen und auch für Flora und Fauna, Menschen (Anwender und Bewohner) auch gesundheitlich und ökologisch unbedenklich.

Natalie Schell

Leiterin Eigenmarkenmanagement



Stuttgart, 06.08.2025

