



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15350-10-1013

blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

Product group: Glues



Meesenburg GmbH & Co. KG
Westerallee 162
24941 Flensburg



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



Product:

blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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 FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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: 03 May 2029			



Product:

blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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	4.1 On-site applied adhesives and sealants (acrylates and silicones) in interior spaces	VOC / Emissions / hazardous substances / SVHC / chlorinated paraffins / biocides (product types 7 and 9 according to Regulation (EU) No. 528/2012)	QNG ready
Verification: Herstellererklärung vom 06.08.2025			



Product:

blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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)	13 Assembly adhesives and sealants on the façade	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 06.08.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.08.2025.			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	13 Assembly adhesives and sealants	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 06.08.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.08.2025.			



Product:

blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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	13 Installation adhesives and sealants on the façade	Halogenated propellants, chlorinated paraffins and emissions	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 06.08.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.08.2025.			



Product:

blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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	8 Adhesives and sealants made of PU, SMP (silan-modified polymers), acrylic (including dispersion adhesives), or silicone	VOC / hazardous substances / biocides	Quality level 5
Verification: Herstellererklärung vom 06.08.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.08.2025.			



Product:

blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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 FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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	Interior adhesives and sealants (including flooring adhesives)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
Verification: EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.08.2025.			



Product:

blaugelb FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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 FOLIENKLEBER DAMPFBREMSE 300 ml

SHI Product Passport no.:

15350-10-1013



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%BCfverfahren/kriterien%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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



blaugelb Folienkleber Dampfbremse

Hochleistungs-Kleber für luftdichte und witterungsbeständige Folienanschlüsse.

Produkteigenschaften:

Der blaugelb Folienkleber Dampfbremse ist ein stark haftender und dauerhaft elastischer Polyacrylat-Kleber, der speziell für die luftdichte und sichere Verklebung sowie Abdichtung von Dampfbremsen und Dichtfolien entwickelt wurde und zudem lösungsmittelfrei ist. Er eignet sich besonders gut für Anwendungen im Innenbereich, zum Beispiel für das Verkleben und Abdichten von Dampfbremsen an Maueranschlüssen, auf Ziegelwerk, Beton, Holz, Putz und Metall.

Der Klebstoff erfüllt die Anforderungen der einschlägigen Normen, wie DIN 4108-7, EnEV, SIA 180 und ÖNORM B 8110-2. Angeboten wird der Kleber als pastöser Klebstoff in der Kartusche – ideal für eine präzise und einfache Anwendung bei Anschluss- und Abdichtarbeiten, z.B. mit der blaugelb Handdruckpresse (Art.-Nr. 0400568) für Kartuschen.

- Dauerhaft elastisch und alterungsbeständig
- Keine Versprödung oder Ablösung
- Auch für unebene Untergründe geeignet
- Lösungsmittelfrei
- Sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus
- Schadstoffgeprüft, für nachhaltiges Bauen geeignet (QNG-Ready)



Technische Daten:

Materialbasis:	Polyacrylat-Polymer-Basis Dispersion
Farbe:	hellblau
Dichte:	1,2 g/cm³
Konsistenz:	pastös-elastisch
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	0 °C bis +40 °C empfohlen (Untergrund ab -10 °C)
Alterungsbeständigkeit:	dauerhaft elastisch und luftdicht
Hautbildungszeit (23 °C/50 % rel. Lf.):	ca. 30 - 40 Minuten
Durchtrocknung: (23 °C/50 % rel. Lf.)	48 h (mind. ca. 2 mm/24h)
Verbrauch/Reichweite – Kartusche: bei 8 x 8 mm Raupe	6 m
Ökologisches Gutachten:	EMICODE EC1 Plus
Ökologie:	frei von Umwelt- und Wohngiften, lösungsmittelfrei
Transport/Lagerung:	frostbeständig
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei Raumtemperatur
Lieferform:	300 ml Kartusche

Artikelname	VE	Art.-Nr.
blaugelb Folienkleber Dampfbremse 300 ml	20 Kartuschen	9363504

Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung des blaugelb Folienkleber Dampfbremse müssen die Untergründe sorgfältig vorbereitet werden. Die Haftflächen sind trocken, sauber, tragfähig sowie frei von Staub, Fett, Öl, Bitumen, Teer, Silikon, Tensiden und anderen Trennmitteln zu halten. Bei losen, sandenden oder nicht tragfähigen Flächen, wie beispielsweise porösem Putz oder Ziegel, empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit dem blaugelb Sprühprimer (Art.-Nr. 9066539).

Der pastöse blaugelb Folienkleber Dampfbremse wird mit ungefähr 8 mm als Kleberaupe auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Bei unebenen Flächen kann die Klebmasse genutzt werden, um kleine Unebenheiten auszugleichen. Anschließend wird die Folie vorsichtig schiebend in die Kleberaupe gedrückt, ohne dabei stark zu pressen. Eine Andrucklatte kann bei Bedarf zur Hilfe genommen werden. Insbesondere bei Dampfbremsfolien ist darauf zu achten, eine Entlastungsschlaufe beizubehalten, sodass während des Trocknens keine Dehnungs- oder Zugbeanspruchungen entstehen. Während der etwa zwei- bis dreitägigen Trocknungszeit sollten die verklebten Bereiche weder belastet noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Nach dem Trocknen ist die Verbindung nach DIN 4108-7, Abschnitt 7.2.1, zu prüfen, um sicherzustellen, dass der Anschluss fest und die Verklebung intakt ist, um das Risiko des LöSENS durch zusätzliche Belastung, eindringende Feuchtigkeit oder Frost auszuschließen.

Der blaugelb Folienkleber Dampfbremse eignet sich sowohl für Anschluss- und Abdichtungsarbeiten als auch für die dauerhafte Verklebung von Dampfbremsen und Luftdichtheitsbahnen. Die generelle Eignung der Materialien ist dabei gemäß DIN 4108-7 zu beachten. Besonders bei schweren Folien oder hohen Belastungen empfiehlt sich eine zusätzliche mechani-

sche Fixierung. Der Kleber zeichnet sich durch seine dauerhafte Elastizität, Lösungsmittelfreiheit und Geruchsneutralität aus.

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern. Bei Zimmertemperatur beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

Entsorgung:

Der blaugelb Folienkleber Dampfbremse kann 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

