



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15111-10-1000

Kontex Fensterdichtband Konvari

Product group: Adhesive tapes / Joint sealing tapes - Accessories & Tools - Windows



Kontex-Bausysteme GmbH & CO. KG
Nederlandpark 23
32825 Blomberg



Product qualities:










Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



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:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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 $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 02 April 2030			



Product:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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 applicable		Not relevant for assessment



Product:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 03.04.2025			



Product:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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^{PLUS} 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:

Kontex Fensterdichtband Konvari

SHI Product Passport no.:

15111-10-1000



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
Bötzing Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 11752/24.10.16
Für den Artikel KONTEX® Fensterdichtband KONVARI
der Firma KONTEX Bausysteme GmbH & Co. KG
wird auf Antrag vom 11.05.2020

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.

OM138 03.04.2025
gültig bis 03.04.2030

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

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.
- Krebserregende, 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 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 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 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 davon max. 100 SVOC
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B-Stoffen nach 3 Tagen	< 10	< 10	< 10
Jeder flüchtige K1A/K1B-Stoff nach 28 Tagen	< 1	< 1	< 1



1.1.	Handelsname:	KONTEX® Fensterdichtband KONVARI mit Powerhaft- Klebestreifen
1.2.	Verwendung:	Bauwerksabdichtungen
1.3.	Hersteller / Lieferant:	KONTEX® Bausysteme GmbH & Co. KG Industriestr. 3-5 32825 Blomberg Tel.: 05235-50289-00 Fax: 05235-50289-15

2.1.	chem. Charakterisierung:	Polyester-Vlies/ Dispersionsacrylat
2.2.	Synonym:	N.C.
2.3.	CAS – Nummer:	N.C.
2.4.	gefährliche Inhaltsstoffe:	entfällt

- [illegible]

3. Mögliche Gefahren

- 3.1. Gefahrenbezeichnung: N.C.
NICHT GEFÄHRLICH GEMÄSS EG

4. Erste Hilfe Maßnahmen

- 4.1. allgemeine Hinweise: N.C.
- 4.2. nach einatmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 4.3. nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend, gründlich mit Seife abwaschen.
- 4.4. nach Augenkontakt: kann Reizungen verursachen. Sofort mit viel Wasser gut abspülen. Sofort Arzt konsultieren.
- 4.5. nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen! Sofort Arzt zu Rate ziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. ungeeignete Löschmittel: N.C.
- 5.2. geeignete Löschmittel: Wasser, CO², Pulver, alkoholbeständiger Schaum
- 5.3. besondere Gefährdung: N.C.
- 5.4. besonderes Risiko: N.C.
- 5.5. besondere Schutzausrüstung: N.C.

6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

- 6.1. individuelle Schutzmaßnahmen: N.C.
- 6.2. Vorsichtsmaßnahmen: nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser und Kanalisation gelangen lassen.
- 6.3. Reinigungsverfahren: Mechanisch aufnehmen, Reste mit Seifenlauge bzw. alkoholischem Reinigungsmittel entfernen.

7. Handhabung und Lagerung

- | | | |
|------|-------------------------------|--|
| 7.1. | Hinweise zum sicheren Umgang: | N.C. |
| 7.2. | Hinweise zum Brandschutz: | Zündquellen vermeiden |
| 7.3. | Hinweise zur Lagerung: | Bei Raumtemperatur von ca. 21°C und 50% RLF. |
| 7.4. | zu vermeidende Gebinde: | N.C. |
| 7.5. | richtige Gebinde: | N.C. |

8. Expositionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- | | | |
|------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 8.1. | technische Schutzausrüstung: | N.C. |
| 8.2. | Hygiene: | Hände waschen. |
| 8.3. | Grenzwerte: | N.C. |
| 8.4. | persönliche Schutzausrüstung: | N.C. |
| 8.5. | Atemschutz: | N.C. |
| 8.6. | Handschutz: | Produktundurchlässige Handschuhe. |
| 8.7. | Augenschutz: | Schutzbrille ist empfehlenswert. |
| 8.8. | Körperschutz: | N.C. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-------|----------------------------------|--------------------------------|
| 9.1. | Erscheinungsbild: | Polyester-Vlies/ Acrylatkleber |
| 9.2. | Form / Farbe: | weiß/ transparent |
| 9.3. | Geruch: | schwacher Eigengeruch |
| 9.4. | pH Wert: | N.C. |
| 9.5. | Siedepunkt (1013 hPa): | N.C. °C |
| 9.6. | Schmelzpunkt: | N.C. °C |
| 9.7. | Flammpunkt: | N.C. °C |
| 9.8. | Zündtemperatur: | N.C. °C |
| 9.9. | untere / obere Explosionsgrenze: | 0 % |
| 9.10. | Dampfdruck (20 °C): | N.C. |
| 9.11. | Dichte: | +/- 285 kg / m ³ |
| 9.12. | Lösemittel (Wasser): | N.C. |

10. Stabilität und Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung treten keine thermische Zersetzung, keine gefährlichen Zersetzungsprodukte und keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.1.	Stabilität:	N.C.
10.2.	zu vermeidende Bedingungen:	N.C.
10.3.	zu vermeidende Stoffe:	N.C.
10.4.	Zersetzungsprodukte:	N.C.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1.	akute Toxizität:	N.C.
11.2.	nach Einatmen:	N.C.
11.3.	nach Hautkontakt:	Reizung der Haut nach längerem Kontakt
11.4.	nach Augenkontakt:	Kann zu Reizungen führen.
11.5.	nach Verschlucken:	N.C.
11.6.	zusätzliche Informationen:	N.C.

12. Angaben zur Ökologie

12.1.	Hinweise:	N.C.
12.2.	Abbaubarkeit:	Nicht abbaubar
12.3.	Persistenz:	N.C.
12.4.	ökotoxische Wirkungen:	N.C.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1.	Hinweise zur Entsorgung:	Regenerierung möglich
13.2.	Europäischer Abfallkatalog (EAK):	17 06 04
13.3.	Verpackungsentsorgung:	N.C.
13.4.	Abfall-Klassifizierung:	N.C.

14. Angaben zum Transport

14.1.	UN – Nummer:	N.C.
14.2.	Bezeichnung des Gutes:	N.C.
14.3.	ADR Klassifizierung:	N.C.
14.4.	IMDG Klassifizierung:	N.C.
14.5.	IATA Klassifizierung:	N.C.
14.6.	Verpackungscode:	N.C.

- | | | |
|-------|-----------------------|------|
| 14.7. | Klassifizierungscode: | N.C. |
| 14.8. | Diverse Hinweise: | N.C. |

15. Vorschriften

- | | | |
|-------|-----------------------|--------------------------|
| 15.1. | Gefährliches Produkt: | - |
| 15.2. | EWG – Nummer: | N.C. |
| 15.3. | Gefahrensymbole: | Nicht gefährlich laut EG |
| 15.4. | R – Sätze: | - |
| 15.5. | S – Sätze: | - |

16. Sonstige Angaben

16.1

R – Sätze

S – Sätze

N.C.: Nicht relevant oder nicht gegeben.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beziehen sich auf das Produkt im Lieferzustand. Sie beschreiben unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche.

Fensterdichtband KONVARI mit variablem SD-Wert für **innen** und **außen**

Eigenschaften:

- wasserundurchlässig
- dampfdiffusionsvariabel
- UV-stabilisiert (bis zu 9 Monate)
- einseitig selbstklebend
- alkalibeständig
- beständig gegen Mikroorganismen
- überputz- und überstreichbar
- geprüft von der MPA-Hannover und der MFPA Leipzig

Einsatzgebiete:

Das KONTEX® Fensterdichtband KONVARI wird zur Überbrückung der Fuge zwischen Fenster/Tür und Bauwerk im Innen- und Außenbereich nach dem Prinzip des diffusionsfähigen Feuchteausgleichs eingesetzt.

Technische Daten:

Wasserdichtheit:	erfüllt / nach DIN EN 1928
Schlagregendichtheit:	erfüllt / nach DIN EN 1928
Brandverhalten:	erfüllt / nach DIN 4102-B2
Luftdichtheit:	erfüllt / nach DIN 4108 Teil 7
Lagertemperatur:	≥ 15 °C - 20 °C

KONTEX®

ISOLIERUNGS-PRODUKTE

• Für innen und außen



Variante A: Blendrahmenkleber

Lieferform:

Rollen (lfm):	à 25			
VPE:	Breite	Menge	Breite	Menge
	50 mm	100 lfm	100 mm	100 lfm
	70 mm	100 lfm	150 mm	100 lfm
Farbe:	weiß			

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Verarbeitung:

Das KONTEX® Fensterdichtband KONVARI wird mit dem Selbstklebestreifen auf den Fensterrahmen geklebt. Je nach Konstruktion geschieht dies vor oder nach dem Einbau der Fenster.

Anschließend wird die Fuge mit KONTEX® PU-Schaum ausgeschäumt.

Nach der Schaumaushärtung wird das Band mit KONTEX® Dichtmasse am Bauwerk angeschlossen.

Die Stoßverbindungen der Bänder werden mit KONTEX® Dichtmasse oder KONTEX® Butylselbstklebestreifen gedichtet / verklebt.

Das KONTEX® Fensterdichtband KONVARI kann nun überspachtelt, überputzt oder überstrichen werden.

...alles ganz dicht!

Herstellereklärung Powerhaftkleber

Lieferant:

Firma:	KONTEX Bausysteme GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Lukas Barner
Telefon:	05235 5029821
E-Mail:	l.barner@kontex-bausysteme.de

Gewerk:	Fenster, Haustür
Einbauort:	Anschlussfuge, Bauwerk

Produktbezeichnung:	KONTEX Powerhaftkleber
Beschreibung/ Anwendung:	Dient der Verklebung der KONTEX Fensterdichtbänder am Baukörper und Fugendichtungen sowie Fensterbänken im Innen- sowie Außenbereich

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
Chlorparaffine < 0,1%	Ja	
Blei, Zinn < 0,1%	Ja	
Hexabromocyclodecan < 0,1% (frei HBCD)	Ja	
Frei von TCEP < 0,1%	Ja	
KWS-Weich-macher < 0,1%	Ja	
SVHC < 0,1%	Ja	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt:

Prüfzeugnisse:

Sonstiges: _____

25.03.2024

Datum

i.A. L. Barner

Unterschrift

Herstellererklärung Selbstklebestreifen

Lieferant:

Firma:	KONTEX Bausysteme GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Lukas Barner
Telefon:	05235 5029821
E-Mail:	l.barner@kontex-bausysteme.de

Gewerk:	Fenster, Haustür
Einbauort:	Anschlussfuge, Bauwerk

Produktbezeichnung:	KONTEX Selbstklebestreifen
Beschreibung/ Anwendung:	Dient der Verklebung der KONTEX Fensterdichtbänder am Blendrahmen des Baukörpers

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
Chlorparaffine < 0,1%	Ja	
Blei, Zinn < 0,1%	Ja	
Hexabromocyclodecan < 0,1% (frei HBCD)	Ja	
Frei von TCEP < 0,1%	Ja	
KWS-Weich-macher < 0,1%	Ja	
SVHC < 0,1%	Ja	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt:

Prüfzeugnisse:

Sonstiges: _____

25.03.2024

Datum

i.A. L. Barner

Unterschrift