



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**15111-10-1003**

## Kontex Fugendichtband K 600 - K 300

Product group: Sealants - Construction chemicals - Adhesive tapes / Joint sealing tapes



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



### Product qualities:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:








**Kontex Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



# 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 Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## 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: 06 March 2027			



Product:

**Kontex Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## 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 Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## 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 Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## 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 Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## **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 Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## 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> EC1+-Zertifikate vom 07.03.2022 und vom 05.05.2025			





Product:

**Kontex Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## 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 Fugendichtband K 600 - K 300**

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## 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:

## Kontex Fugendichtband K 600 - K 300

SHI Product Passport no.:

**15111-10-1003**



## 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

[illegible]

### **3. Mögliche Gefahren**

**3.1. Einstufung des Produkts gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

Die Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt.

**3.2. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Entfällt.**

**3.3. Gefahrenpiktogramme** Entfällt

**3.4. Signalwort** Entfällt

**3.5. Gefahrenhinweise** Entfällt

**3.6. Sonstige Gefahren** N.C.

### **4. Erste Hilfe Maßnahmen**

**4.1. allgemeine Hinweise:** keine besonderen Maßnahmen

**4.2. nach einatmen:** N.C.

**4.3. nach Hautkontakt:** N.C.

**4.4. nach Augenkontakt:** N.C.

**4.5. nach Verschlucken:** N.C.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. ungeeignete Löschmittel:** N.C.

**5.2. geeignete Löschmittel:** Wasser, CO<sup>2</sup>, Pulver, oder mit alkoholbeständigem 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.

## **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<br>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:                   | N.C.           |
| 8.7. | Augenschutz:                  | N.C.           |
| 8.8. | Körperschutz:                 | N.C.           |

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- |       |                                  |                            |
|-------|----------------------------------|----------------------------|
| 9.1.  | Erscheinungsbild:                | Schaumstoff, imprägniert.  |
| 9.2.  | Form / Farbe:                    | Fest/ grau oder anthrazit. |
| 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:              | ca. 85 kg / m <sup>3</sup> |
| 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:          | N.C. |
| 11.4. | nach Augenkontakt:         | N.C. |
| 11.5. | nach Verschlucken:         | N.C. |
| 11.6. | zusätzliche Informationen: | N.C. |

Das Produkt ist nicht Kennzeichnungspflichtig.

## 12. Angaben zur Ökologie

- |       |                        |                             |
|-------|------------------------|-----------------------------|
| 12.1. | Hinweise:              | N.C.                        |
| 12.2. | Abbaubarkeit:          | schwer biologisch abbaubar. |
| 12.3. | Persistenz:            | N.C.                        |
| 12.4. | ökotoxische Wirkungen: | N.C.                        |

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- |       |                                   |                                      |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 13.1. | Hinweise zur Entsorgung:          | gemäß den behördlichen Vorschriften. |
| 13.2. | Europäischer Abfallkatalog (EAK): | 70 18 71                             |
| 13.3. | Verpackungsentsorgung:            | gemäß den behördlichen Vorschriften. |
| 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. Vorschriften zu Sicherheit, Umweltschutz, Gesundheitsschutz und spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.**

(EG) Verordnung Nr. 1999/45 (Zubereitungen)

(EG) Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP)

(EG) Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH)

Nationale Vorschriften, zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang 2:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

Keine Beschäftigungsbeschränkung

**15.2. Störfallverordnung (Anhang1)**

§ 1 Abs. 1 Satz 1 N.C.

§ 1 Abs. 1 Satz 2 N.C.

Klassifizierung nach Betriebs- Sicherheitsverordnung

**15.3. Wassergefährdungsklasse:** N.C.

**15.4. Stoffsicherheitsbeurteilung:** wurde nicht durchgeführt.

**Sonstige besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57 sind nicht anwendbar.**

## **16. Sonstige Angaben**

**16.1 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.





# Fugendichtband K 300<sup>plus</sup>

## Eigenschaften:

- schlagregendicht  $\leq 450 \text{ Pa}^*$
- dampfdiffusionsoffen
- temperaturwechselbeständig
- schalldämmend
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gem. DIN 18542
- witterungsunabhängig verarbeitbar
- mit Verzögerungseffekt:
  - weniger Materialverlust - mehr Verarbeitungszeit
- wärme- und kälteisolierend
- lösemittelfrei, kein Gefahrstoff
- 10 Jahre Funktionsgarantie
- eingeschweißte Einzel-Rollen:
  - kein Verstauben/Verschmutzen der Bandoberflächen
  - kein ungewolltes Aufgehen der Bänder
- Rollen-Einzel-Kennzeichnung mit Verwendbarkeits-Angabe der jeweiligen Fugenbreiten (von/bis)

## Einsatzgebiete:

Das KONTEX<sup>®</sup> Fugendichtband K 300<sup>plus</sup> dient zur schlagregensicheren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen aller Art und passt sich Unebenheiten in der Fuge an bzw. füllt Hohlräume aus.

## Technische Daten:

Schaumstoffbasis:	Polyurethan	
Imprägnierbasis:	Acrylatharz	
Raumgewicht:	ca. 85 kg/m <sup>3</sup>	
	Klassifizierung	DIN
Fugendurchlässigkeit:	$\alpha \leq 1,0$ [m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa) <sup>0,91</sup> ]	12 114
Schlagregendichtheit:	$\leq 450 \text{ Pa}$ nach DIN 18542	EN 1027
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +60 °C	
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteinwirkung:	Forderung erfüllt	18 542
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen:	Forderungen erfüllt	18 542
Baustoffklasse:	B2	4102
Dampfdiffusions-Widerstandszahl:	$\mu \leq 100$	EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda \cdot 10 \leq 0,055 \text{ W/m}\cdot\text{k}$	52 612
Zugfestigkeit:	KPa $\geq 90$	1798
Bruchdehnung:	$\geq 190$	1798
Druckverformungsrest:	$\leq 5 \%$	1856
Langzeitbeständigkeit:	10 Jahre Funktionsgarantie	
Lagerzeit:	12 Monate bei +5° bis +20°C Raumtemperatur	

\* 300 Pa nach DIN 18542 BG 2 erfüllt



## Lieferform

Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VPE (lfm)	Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VPE (lfm)
10	1-2,5	20	960	15	5-14	8	256
15	1-2,5	20	640	20	5-14	8	192
20	1-2,5	20	480	25	5-14	8	152
10	1-5	15	720	30	5-14	8	128
15	1-5	15	480	15	8-18	5	160
20	1-5	15	360	20	8-18	5	120
10	2-7	12	576	25	8-18	5	95
15	2-7	12	384	30	8-18	5	80
20	2-7	12	288	20	10-25	4	96
15	4-11	10	320	25	10-25	4	76
20	4-11	10	240	30	10-25	4	64
25	4-11	10	190	40	10-25	4	48

Farbe: grau oder anthrazit

## Verarbeitung:

**Untergrund / Fugenoberfläche:** Oberflächenbehandlung der Fugen: Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und die Mörtelreste von den Fugenflanken.

**Ermittlung der Fugenbreiten:** Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Messen Sie die Fugenbreiten aus und wählen Sie die Banddimensionen entsprechend den festgestellten / zu erwartenden Fugentoleranzen (ggf. verschiedene Banddimensionen verarbeiten)

**Montage:** Beim Zuschneiden des Bandes die Zugabe von mindestens 1 cm / je m beachten. Das überkomprimierte Rollenanfangs- und -endstück abschneiden. Entfernen Sie die Abdeckung der Selbstklebefolie und kleben das vorkomprimierte Band in die Fuge ein. Beginnen Sie bei senkrechten Fugen am unteren Ende und arbeiten dann nach oben weiter. Drücken Sie die selbstklebende Seite fest gegen die Fugenflanke. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Band nicht gelängt wird, besonders bei zu kurz geratenen Stücken. Da das Band sich nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurück zieht, könnten undichte Stellen entstehen. Bei Temperaturen über 20 °C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. Die vollständige Rückstellung des KONTEX<sup>®</sup> Fugendichtband K 300<sup>plus</sup> kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern.

**Stoßstellen des Bandes:** Die einzelnen Bandlängen können in der Fuge verlängert werden, indem man die genau zugeschnittenen Bänder gegeneinander stößt und leicht staut.

**Verarbeitung bei Kreuz- und T-Fugen:** Das Band bitte erst in der senkrechten Fuge von unten nach oben verlegen. Anschließend die Bänder in die waagerechten Fugen einsetzen und gegen das Band in der senkrechten Fuge stoßen. Dabei das Band nicht längen, sondern stauen.

**Fenster:** Auch bei Fenstern die Zugabe von mindestens 1 cm/je m beachten. Auch hier ist das Band an den 4 Ecken zu stauen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geführt werden.

**Hinweise:** Verarbeitungstemperaturen unter 0° C und über + 35° C sind zu vermeiden.

**Weitere Informationen finden Sie in der separaten Verarbeitungsanleitung.**

...alles ganz dicht!

Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für spezielle Baustellengegebenheiten, die nicht in dieser Darlegung enthalten sind, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung.

Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.

KONTEX<sup>®</sup> Bausysteme GmbH & Co. KG - Verwaltung/Zentrale: Nederlandpark 23 - Produktion/Logistik: Industriestraße 3-5 - D-32825 Blomberg - Tel. 05235 50289-00 - Fax 50289-15 - www.kontex-bausysteme.de

# Fugendichtband K 600<sup>plus</sup>

## Eigenschaften:

- schlagregendicht  $\leq 750 \text{ Pa}^*$
- dampfdiffusionsoffen
- temperaturwechselbeständig
- schalldämmend
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gem. DIN 18542 BG1
- witterungsunabhängig verarbeitbar
- mit Verzögerungseffekt:
  - weniger Materialverlust
  - mehr Verarbeitungszeit
- wärme- und kälteisolierend
- lösesmittelfrei, kein Gefahrstoff
- 10 Jahre Funktionsgarantie
- eingeschweißte Einzel-Rollen:
  - kein Verstauben/Verschmutzen der Bandoberflächen
  - kein ungewolltes Aufgehen der Bänder
- Rollen-Einzel-Kennzeichnung mit Verwendbarkeits-Angabe der jeweiligen Fugenbreiten (von/bis)

## Einsatzgebiete:

Das KONTEX® Fugendichtband K 600<sup>plus</sup> dient zur schlagregensicheren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen aller Art und passt sich Unebenheiten in der Fuge an bzw. füllt Hohlräume aus.

Technische Daten:		
Schaumstoffbasis:	Polyurethan	
Imprägnierbasis:	Acrylatharz	
Raumgewicht:	ca. 85 kg/m <sup>3</sup>	
	Klassifizierung	DIN
Fugendurchlässigkeit:	$\alpha \leq 1,0$ [m <sup>3</sup> /(h.m.(daPa) <sup>0,91</sup> ]	18542
Schlagregendichtheit:	$\leq 750 \text{ Pa}$ nach DIN 18542 BG1	EN 1027
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C	
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteinwirkung:	Forderung erfüllt	18 542
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen:	Forderungen erfüllt	18 542
Baustoffklasse:	B1	4102
Dampfdiffusions-Widerstandszahl:	$\mu \leq 100$	EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_{10} \leq 0,0478 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	52 612
Zugfestigkeit:	KPa $\geq 90$	1798
Bruchdehnung:	$\geq 190$	1798
Druckverformungsrest:	$\leq 5 \%$	1856
Gesamtemissionen:	nach EC 1 plus sehr emissionsarm	
Langzeitbeständigkeit:	10 Jahre Funktionsgarantie	
Lagerzeit:	12 Monate bei Raumtemperatur	

\* 600 Pa nach DIN 18542 BG 1 erfüllt

# KONTEX®

## ISOLIERUNGS-PRODUKTE



## Lieferform

Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VPE (lfm)	Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)	Rolle (lfm)	VPE (lfm)
10	1-2	20	960	15	8-15	5	160
15	1-2	20	640	20	8-15	5	120
20	1-2	20	480	25	8-15	5	95
10	1-4	15	720	30	8-15	5	80
15	1-4	15	480	20	10-20	4	96
20	1-4	15	360	25	10-20	4	76
10	2-6	12	576	30	10-20	4	64
15	2-6	12	384	40	10-20	4	48
20	2-6	12	288	25	13-24	3	57
15	4-9	10	320	30	13-24	3	48
20	4-9	10	240	40	13-24	3	36
25	4-9	10	190	40	25-35	2	24
15	5-12	8	256	50	25-35	2	18
20	5-12	8	192				
25	5-12	8	152				
30	5-12	8	128				

Farbe: grau oder anthrazit

## Verarbeitung:

**Untergrund / Fugenoberfläche:** Oberflächenbehandlung der Fugen: Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und die Mörtelreste von den Fugenflanken.

**Ermittlung der Fugenbreiten:** Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Messen Sie die Fugenbreiten aus und wählen Sie die Banddimensionen entsprechend den festgestellten / zu erwartenden Fugentoleranzen (ggf. verschiedene Banddimensionen verarbeiten)

**Montage:** Beim Zuschneiden des Bandes die Zugabe von mindestens 1 cm / je m beachten. Das überkomprimierte Rollenanfangs- und -endstück abschneiden. Entfernen Sie die Abdeckung der Selbstklebefolie und kleben das vorkomprimierte Band in die Fuge ein. Beginnen Sie bei senkrechten Fugen am unteren Ende und arbeiten dann nach oben weiter. Drücken Sie die selbstklebende Seite fest gegen die Fugenflanke. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Band nicht gelängt wird, besonders bei zu kurz geratenen Stücken. Da das Band sich nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurück zieht, könnten undichte Stellen entstehen. Bei Temperaturen über 20 °C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei geringen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. Die vollständige Rückstellung des KONTEX® Fugendichtband K 600<sup>plus</sup> kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern.

**Stoßstellen des Bandes:** Die einzelnen Bandlängen können in der Fuge verlängert werden, indem man die genau zugeschnittenen Bänder gegeneinander stößt und leicht staut.

**Verarbeitung bei Kreuz- und T-Fugen:** Das Band bitte erst in der senkrechten Fuge von unten nach oben verlegen. Anschließend die Bänder in die waagerechten Fugen einsetzen und gegen das Band in der senkrechten Fuge stoßen. Dabei das Band nicht längen, sondern stauhen.

**Fenster:** Auch bei Fenstern die Zugabe von mindestens 1 cm/je m beachten. Auch hier ist das Band an den 4 Ecken zu stauhen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geführt werden.

**Hinweise:** Verarbeitungstemperaturen unter 0° C und über + 35° C sind zu vermeiden.

**Weitere Informationen finden Sie in der separaten Verarbeitungsanleitung.**

...alles ganz dicht!

Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für spezielle Baustellengegebenheiten, die nicht in dieser Darlegung enthalten sind, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung.

Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.

KONTEX® Bausysteme GmbH & Co. KG · Verwaltung/Zentrale: Nederlandpark 23 · Produktion/Logistik: Industriestraße 3-5 · D-32825 Blomberg · Tel. 05235 50289-00 · Fax 50289-15 · www.kontex-bausysteme.de



**KONTEX®** Bausysteme GmbH & Co. KG  
Verwaltung/Zentrale | Nederlandpark 23  
Produktion/Logistik | Industriestraße 3-5  
D-32825 Blomberg  
Tel. 05235-50289-21  
Fax 05235-50289-15  
l.barner@kontex-bausysteme.de

KONTEX® Bausysteme GmbH & Co. KG, Nederlandpark 23, 32825 Blomberg

EBH Euro Baubeschlaghandel  
z. Hd. Frau Sandra Brinkmann  
In der Fleute 153  
42389 Wuppertal

Ihr Zeichen

Unser Zeichen  
L. Barner

Anschrift  
Nederlandpark 23, 32825 Blomberg

Datum  
02.09.2024

## Halogenierte Treibmittel Fugendichtband K600plus

Sehr geehrte Frau Brinkmann,

hiermit bestätigen wir Ihnen, dass unser Fugendichtband K600 plus einen Wert von  $< 0,1\%$  an halogenierten Treibmitteln aufweist und somit die Anforderung erfüllt.

Bei weiteren Fragen oder Wünschen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

  
**KONTEX®**  
i. A. Lukas Barner  
**Vertriebsinnendienst**  
Bausysteme GmbH & Co. KG  
Nederlandpark 23 · 32825 Blomberg  
Tel. 05235 50289-00 · Fax 50289-15  
[www.kontex-bausysteme.de](http://www.kontex-bausysteme.de)



Rund ums Haus

KONTEX® Bausysteme GmbH & Co. KG, Nederlandpark 23, 32825 Blomberg, Tel.: 05235 50289-00, Fax: 05235 50289-15  
[www.kontex-bausysteme.de](http://www.kontex-bausysteme.de)  
Sitz: Blomberg, Amtsgericht Lemgo, HRA 5020, USt-IdNr.: DE 247187119  
Pers. haftende Gesellschafterin: KONTEX Verwaltungs GmbH, Amtsgericht Lemgo, HRB 7356, Geschäftsführer: Heinz Jörn Bornemann  
Vereinigte Volksbank eG: IBAN: DE83 4726 4367 4051 344 100, SWIFT-BIC: GENODEM1STM  
Stadtparkasse Blomberg: IBAN: DE32 4765 1225 0000 128 561, SWIFT-BIC: WELADED1BLO



## Herstellererklärung Fugendichtband K600 plus

**Lieferant:**

<b>Firma:</b>	KONTEX Bausysteme GmbH & Co. KG
<b>Ansprechpartner:</b>	Lukas Barner
<b>Telefon:</b>	05235 5029821
<b>E-Mail:</b>	<a href="mailto:l.barner@kontex-bausysteme.de">l.barner@kontex-bausysteme.de</a>

<b>Gewerk:</b>	Fenster, Haustür
<b>Einbauort:</b>	Anschlussfuge, Bauwerk

<b>Produktbezeichnung:</b>	KONTEX Fugendichtband K600 plus
<b>Beschreibung/ Anwendung:</b>	Das KONTEX Fugendichtband K600 plus dient zur schlagregensicheren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen aller Art und passt sich Unebenheiten in der Fuge an bzw. füllt Hohlräume aus.

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
EMICODE EC1, EC1+	Ja	
Chlorparaffine < 0,1%	Ja	
Halogenierte Treibmittel < 0,1%	Ja	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt: ist vorhanden

Prüfzeugnisse: ist vorhanden

Sonstiges: \_\_\_\_\_

30.09.2024

Datum

  
Unterschrift

KONTEX Bausysteme GmbH & Co. KG  
Nederlandpark 23 · 32825 Blomberg  
Tel. 05235 50289-00 · Fax 50289-15  
[www.kontex-bausysteme.de](http://www.kontex-bausysteme.de)

**Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE**

Lizenzierungs-Nummer: 7889/24.10.16  
Für den Artikel KONTEX® K300 Plus  
der Firma KONTEX Bausysteme GmbH & Co. KG  
wird auf Antrag vom 30.04.2025

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 05.05.2025**  
gültig bis 05.05.2030

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 <sup>PLUS</sup>	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 <sup>PLUS</sup>	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