



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15247-10-1032

KRASOflex Fugenabdichtungen

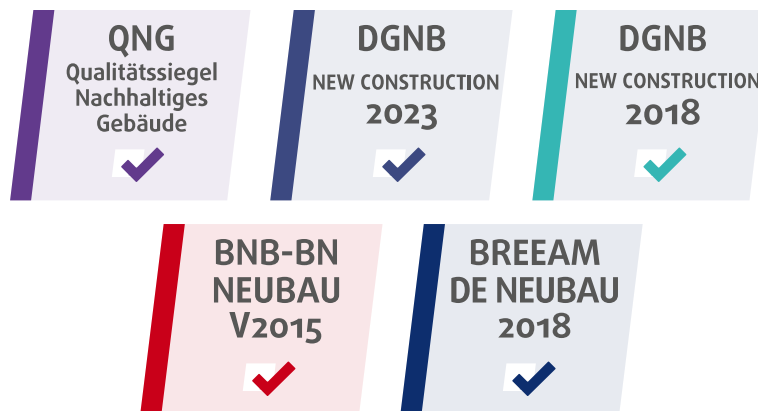
Product group: Adhesive tapes / Joint sealing tapes

KRASO[®]
EINFACH + DICHT

Kraso GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
46414 Rhede



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

KRASOflex Fugenabdichtungen

SHI Product Passport no.:

15247-10-1032

KRASO
EINFACH + DICHT

Contents

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB New Construction 2023	2
■ DGNB New Construction 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ BREEAM DE Neubau 2018	5
Product labels	6
Legal notices	7
Technical data sheet/attachments	8

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:

KRASOflex Fugenabdichtungen

SHI Product Passport no.:

15247-10-1032

KRASO
EINFACH + DICHT

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:

KRASOflex Fugenabdichtungen

SHI Product Passport no.:

15247-10-1032

KRASO
EINFACH + DICHT

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:

KRASOflex Fugenabdichtungen

SHI Product Passport no.:

15247-10-1032

KRASO
EINFACH + DICHT

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:

KRASOflex Fugenabdichtungen

SHI Product Passport no.:

15247-10-1032

KRASO
EINFACH + DICHT

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:

KRASOflex Fugenabdichtungen

SHI Product Passport no.:

15247-10-1032

KRASO
EINFACH + DICHT

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:

KRASOflex Fugenabdichtungen

SHI Product Passport no.:

15247-10-1032

KRASO
EINFACH + DICHT

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.



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:

KRASOflex Fugenabdichtungen

SHI Product Passport no.:

15247-10-1032

KRASO
EINFACH + DICHT

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/C3%BCf%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

Das Fugenblech aus Kunststoff

Stöße können einfach mit **KRASOflex® Stoßverbinder** auf der Baustelle erstellt werden



Die Sichtkontrolle hilft, Montagefehler zu vermeiden

Durch den Innenkern lässt sich das **KRASOflex® 155** einfach anpassen und knicken

WU
1+2
NEUBAU

KRASOflex® Stoßverbinder-Set



KRASOflex® 155 Das Fugenblech aus Kunststoff

- + **Standfest wie ein Fugenblech – biegsam wie ein Fugenband!** Durch den Innenkern aus Kunststoff lässt sich das **KRASOflex® 155** einfach anpassen und knicken.
- + Zum Aufstellen auf die obere Bewehrungslage – **nur 3 cm Einbindung beim 1. Betonierabschnitt nötig. Optimale Sichtkontrolle durch Sichtkontrollstreifen.**
- + **Inklusive Stoßverbinder-Set** zur schnellen und einfachen Herstellung von Stoßverbindungen.
- + Anbindeösen erleichtern die Befestigung.
- + **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

KRASOflex® 155 **LG 4**

Typ / Artikel	KRASOflex® 155
Rollenlänge / -breite	25 m / 150 mm
Gewicht pro Rolle	ca. 20 kg
KRASOflex® 155	7,70 € per Meter

Lieferumfang: KRASOflex® 155, Stoßverbinder-Set bestehend aus Stoßverbinder, Kunststoffklebstoff, 2 Stoßklammern

KRASOflex® 155 - Stoßverbinder-Set **LG 4**

für **KRASOflex® 155**, zur Erstellung weiterer Stoßverbindungen.

Typ / Artikel	KRASOflex® 155 - Stoßverbinder-Set
KRASOflex® 155 - Stoßverbinder-Set	9,90 €

Lieferumfang: KRASOflex® 155 - Stoßverbinder-Set bestehend aus Stoßverbinder, Kunststoffklebstoff, 2 Stoßklammern



KRASOflex® Fugenbänder

Nach Werksnorm, DIN 18541 oder DIN 18541 BV

+ Werksnorm:

Fugenbänder in der Qualitätsstufe **Werksnorm** werden auf Rohstoffbasis von PVC-P („Weich-PVC“) gefertigt. Diese sind optimal geeignet für den Einsatz in WU-Betonbauwerken mit normaler Beanspruchung. Sie zeichnen sich durch leichte Verarbeitbarkeit, Verschweißbarkeit und ihre Beständigkeit aus und sind daher in diesem Bereich optimal im Preis-Leistungs-Verhältnis.

+ DIN 18541:

Fugenbänder dieser Qualitätsstufe entsprechen den Anforderungen der Deutschen Industrie-Norm für **Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton**. Basierend auf dem Werkstoff PVC-P wird hier durch eine spezielle Rezeptur eine besonders hohe Qualität im Bezug auf Elastik, Bruchdehnung und Zugfestigkeit erreicht. Fugenbänder in dieser Qualitätsstufe sind für Bauwerke mit sehr hoher Beanspruchung vorgeschrieben.

+ DIN 18541 BV:

Optional sind Fugenbänder der Qualität DIN 18541 auch **bitumenverträglich (BV)** erhältlich.

KRASOflex®
Fugenband A

KRASOflex®
Fugenband AD

KRASOflex®
Fugenband AA

KRASOflex®
Fugenband ASI

KRASOflex®
Fugenband D

WU
1+2

NEUBAU

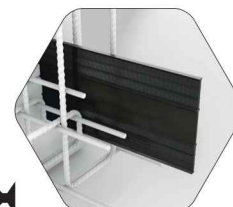
KRASOflex® Fugenbänder

Nach Werksnorm, DIN 18541 oder DIN 18541 BV

- + Innen- und außenliegende Arbeits- und Dehnungsfugenbänder
- + Weitere Fugenbänder auf Anfrage lieferbar!
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

KRASOflex® Fugenband A **LG 4**

innenliegendes Arbeitsfugenband



Typ / Artikel	KRASOflex® A 120	KRASOflex® A 150	KRASOflex® A 200	KRASOflex® A 240	KRASOflex® A 320
Profilbreite	120 mm	150 mm	200 mm	240 mm	320 mm
Rollenlänge	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
KRASOflex® Fugenband A (Werksnorm)	5,30 € per Meter	6,40 € per Meter	7,90 € per Meter	9,10 € per Meter	13,50 € per Meter
KRASOflex® Fugenband A (nach DIN 18541)	7,50 € per Meter *	8,50 € per Meter *	11,80 € per Meter *	13,60 € per Meter	20,40 € per Meter

* nach DIN 18541, Teil 2

BV (Bitumenverträglichkeit) gegen Aufpreis lieferbar!

KRASOflex® Fugenband ASI **LG 4**

innenliegendes Arbeitsfugenband, innen stabilisiert (Werksnorm)



Typ / Artikel	KRASOflex® ASI 120	KRASOflex® ASI 150	KRASOflex® ASI 200	KRASOflex® ASI 240	KRASOflex® ASI 320
Profilbreite	120 mm	150 mm	200 mm	240 mm	320 mm
Rollenlänge	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
KRASOflex® Fugenband ASI	6,30 € per Meter	7,20 € per Meter	8,40 € per Meter	10,40 € per Meter	14,90 € per Meter

BV (Bitumenverträglichkeit) gegen Aufpreis lieferbar!

KRASOflex® Fugenband AA **LG 4**

außenliegendes Arbeitsfugenband,
erhältlich nach Werksnorm, DIN 18541 und DIN 18541 BV



Typ / Artikel	KRASOflex® Fugenband AA 240	KRASOflex® Fugenband AA 320
Profilbreite	240 mm	320 mm
Standard Ankerhöhe	20 mm	25 mm
Rollenlänge	25 m	25 m
KRASOflex® Fugenband AA (Werksnorm)	13,60 € per Meter	19,60 € per Meter
KRASOflex® Fugenband AA (35 mm Anker)	17,70 € per Meter	23,90 € per Meter
KRASOflex® Fugenband AA (nach DIN 18541)	16,90 € per Meter	24,50 € per Meter
KRASOflex® Fugenband AA (35 mm Anker, nach DIN 18541)	22,10 € per Meter	30,30 € per Meter

BV (Bitumenverträglichkeit) gegen Aufpreis lieferbar!

KRASOflex® Fugenband DA **LG 4**

Dehnungsfugenband außenliegend,
erhältlich nach Werksnorm, DIN 18541 und DIN 18541 BV



Typ / Artikel	KRASOflex® Fugenband DA 240	KRASOflex® Fugenband DA 320
Profilbreite	240 mm	320 mm
Standard Ankerhöhe	20 mm	25 mm
Rollenlänge	25 m	25 m
KRASOflex® Fugenband DA (Werksnorm)	15,80 € per Meter	20,70 € per Meter
KRASOflex® Fugenband DA (35 mm Anker)	19,60 € per Meter	25 € per Meter
KRASOflex® Fugenband DA (nach DIN 18541)	19,50 € per Meter	25,90 € per Meter
KRASOflex® Fugenband DA (35 mm Anker, nach DIN 18541)	24,40 € per Meter	31,50 € per Meter

BV (Bitumenverträglichkeit) gegen Aufpreis lieferbar!

KRASOflex® Fugenband D **LG 4**

innenliegendes Dehnungsfugenband,
erhältlich nach Werksnorm, DIN 18541 und DIN 18541 BV



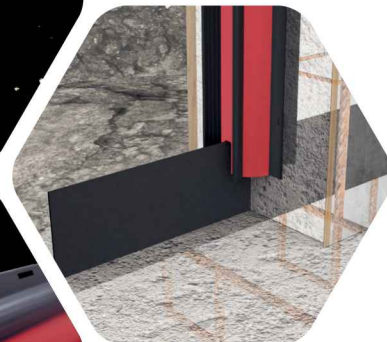
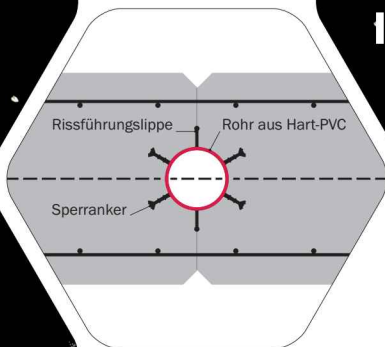
Typ / Artikel	KRASOflex® Fugenband D 240	KRASOflex® Fugenband D 320
Profilbreite	240 mm	320 mm
Rollenlänge	25 m	25 m
KRASOflex® Fugenband D (Werksnorm)	13,40 € per Meter	17,90 € per Meter
KRASOflex® Fugenband D (nach DIN 18541)	16,40 € per Meter	22,30 € per Meter

BV (Bitumenverträglichkeit) gegen Aufpreis lieferbar!

DAS STERNROHR DER ZUKUNFT

Dicht, stabil,
nachhaltig

OHNE
INNENROHR!



abP

NEUBAU

WU
1+2

KRASOflex® Sternrohr

Das Sternrohr der Zukunft: Dicht, stabil, nachhaltig!

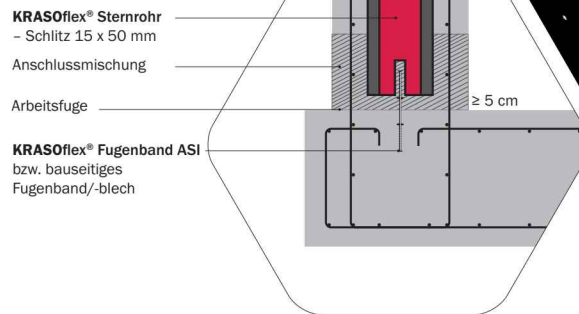
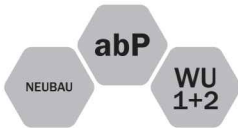
- + Das **KRASOflex® Sternrohr** revolutioniert den Einsatz von Sollrisselementen in Fertigteil- und Ortbetonwänden
- + Einfache Montage ohne Innenrohr:
 - Geringeres Gewicht
 - Kein Verrutschen des Innenrohrs und keine Hohlräume mehr, die sich nicht verfüllen lassen
 - Nachhaltig: bis zu 35% weniger Ressourcenverbrauch
- + Dicht und stabil:
 - Hart und Weich in Einem
 - Stabiler durch Verrippung
 - Stärkere Verkrallwirkung durch Fixierung der Dichtlippen
- + Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP) P-MPA-BS-240049 (Wasserdruck bis 2 bar)
- + MPA-geprüft bis 5 bar
- + Alle 20 cm gelocht: Langloch für optional erhältliches Montagesystem
- + Werkseitig geschlitzt: 15 x 50 mm. Zum Aufstellen auf Fugenband oder Fugenblech
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

Werkseitig gelocht: alle 20 cm
Werkseitig geschlitzt: 15 x 50 mm

M-1.1-PK-DE-v1.1



KRASOflex® Sternrohr System
Hier geht es zum Montagevideo
(Einfach QR-Code scannen!)



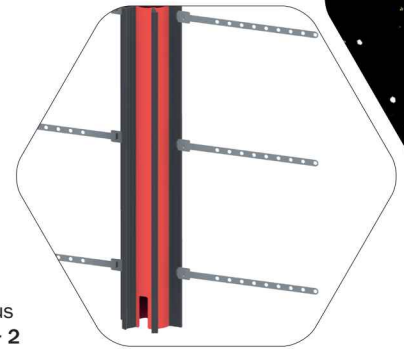
KRASOflex® Sternrohr **LG 4**

zum Aufstellen auf Fugenband oder Fugenblech, universell im Stoß- und Eckbereich von Wandelementen einsetzbar
| WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

Typ / Artikel	KRASOflex® Sternrohr					
Länge	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,50 m*	4,00 m*	5,00 m*
KRASOflex® Sternrohr K6 (Wandstärke ≤ 240 mm)	41,75 €	45,90 €	50,10 €	58,45 €	66,80 €	83,50 €
KRASOflex® Sternrohr K9 (Wandstärke ≤ 350 mm)	48 €	52,80 €	57,60 €	67,20 €	76,80 €	96 €
KRASOflex® Sternrohr K18 (Wandstärke > 350 - 500 mm)	120 €	132 €	144 €	168 €	192 €	240 €

* Frachtkosten auf Anfrage

Sonderlängen auf Anfrage!

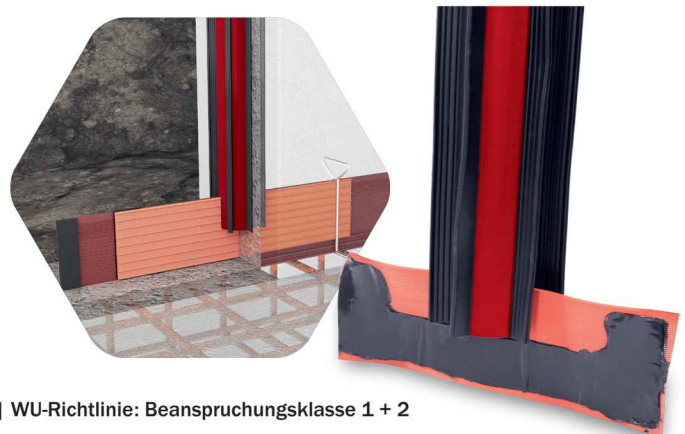
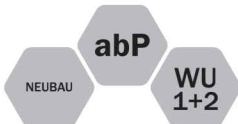


KRASOflex® Sternrohr - Montageset

zur einfachen Montage von **KRASOflex® Sternrohren** in Fertigteil- oder Ortbetonwänden, bestehend aus Montageband, Nageldübel 5 x 30 mm, 5 mm SDS-Bohrer | WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

Typ / Artikel	KRASOflex® Sternrohr - Montageset
KRASOflex® Sternrohr - Montageset	89 €

Lieferumfang: KRASOflex® Sternrohr - Montageset, bestehend aus 100 Stk. **KRASOflex® Montagebändern**, 100 Stk. Nageldübel 5 x 30 mm, 1 Stk. 5 mm SDS-Bohrer



KRASOflex® Sternrohr System **LG 4**

universell im Stoß- und Eckbereich von Wandelementen einsetzbar | WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

Typ / Artikel	KRASOflex® Sternrohr System					
Länge	2,50 m	2,75 m	3,00 m	3,50 m*	4,00 m*	5,00 m*
KRASOflex® Sternrohr System K6 (Fertigteilwände)	86 €	92 €	95 €	107 €	120 €	146 €
KRASOflex® Sternrohr System K9 (Ortbetonwände)	108 €	116 €	121 €	135 €	148 €	179 €

* Frachtkosten auf Anfrage

Lieferumfang: KRASOflex® Sternrohr System inkl. 50 cm Befestigungsschenkel, sowie 2 Stück **KRASOflex® Montageklammern** zum einfachen Fixieren

Sonderlängen auf Anfrage!