

# **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15247-10-1032

# KRASOflex Fugenabdichtungen

Warengruppe: Arbeitsfugenbänder - Dehnfugenbänder - Sternrohr



Kraso GmbH & Co. KG Baumannweg 1 46414 Rhede



## Produktqualitäten:











Kottner



**Helmut Köttner** Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 27.08.2025



SHI Produktpass-Nr.:

## 15247-10-1032



# Inhalt

KRASOflex Fugenabdichtungen

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	-
■ DGNB Neubau 2023	2
■ DGNB Neubau 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	۷
■ BREEAM DE Neubau 2018	5
Produktsiegel	6
Rechtliche Hinweise	7
Technisches Datenblatt/Anhänge	8

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.







SHI Produktpass-Nr.:

## KRASOflex Fugenabdichtungen

15247-10-1032





# Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant



SHI Produktpass-Nr.:

# KRASOflex Fugenabdichtungen

15247-10-1032





# **DGNB Neubau 2023**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau- Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau- Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



SHI Produktpass-Nr.:

# KRASOflex Fugenabdichtungen

15247-10-1032





# **DGNB Neubau 2018**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau- Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



SHI Produktpass-Nr.:

# KRASOflex Fugenabdichtungen

15247-10-1032





# BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



SHI Produktpass-Nr.:

# KRASOflex Fugenabdichtungen

15247-10-1032





# **BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea oz Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



SHI Produktpass-Nr.:

## KRASOflex Fugenabdichtungen

15247-10-1032



# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt<sup>,</sup>

SHI Produktpass-Nr.:

## KRASOflex Fugenabdichtungen

15247-10-1032



## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%2of%C3%BCr%2oProdukte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





## Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu



# 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 LG4

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

<u>Lieferumfang:</u> KRASOflex® 155, Stoßverbinder-Set bestehend aus Stoßverbinder, Kunststoffklebstoff, 2 Stoßklammern

## KRASOflex® 155 - Stoßverbinder-Set LG4

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

KRASO® Katalog 01 | 2024 135



## 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.

KRASO® Katalog 01 | 2024



## 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 LG4

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

<sup>\*</sup> 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				
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 LG4

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!



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



Typ / Artikel	KRASOflex® Fugenband DA 240	KRASOflex® Fugenband DA 320 320 mm		
Profilbreite	240 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



BV (Bitumenverträglichkeit) gegen Aufpreis lieferbar!

KRASO® Katalog 01 | 2024



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

KRASO® Katalog 2025

WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

142

abP

## 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 €

<sup>\*</sup> Frachtkosten auf Anfrage

## Sonderlängen auf Anfrage!



## KRASOflex® Sternrohr - Montageset

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

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

<u>Lieferumfang:</u> 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

 $universell\ im\ Sto\beta-\ und\ Eckbereich\ von\ Wandelementen\ einsetzbar\ |\ WU-Richtlinie:\ Beanspruchungsklasse\ {\bf 1+2}$ 

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€

<sup>\*</sup> Frachtkosten auf Anfrage

<u>Lieferumfang:</u> KRASOflex® Sternrohr System inkl. 50 cm Befestigungsschenkel, sowie 2 Stück KRASOflex® Montageklammern zum einfachen Fixieren

Sonderlängen auf Anfrage!

