



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**15247-10-1034**

## KRASO Kabeldurchführung Boden

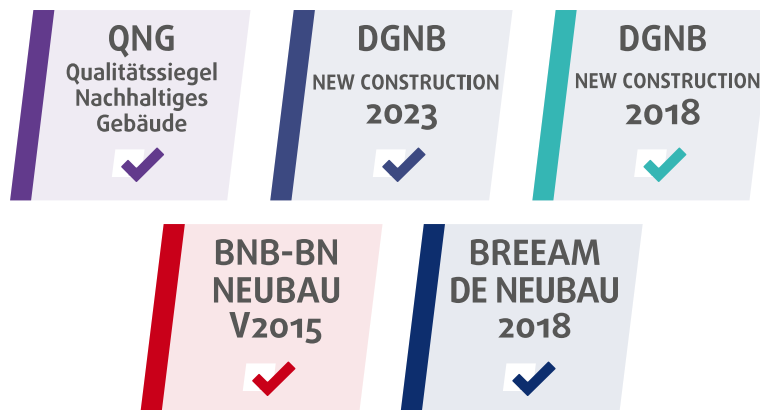
Product group: Floor/wall/ceiling opening - Cable routing / cable ducts

**KRASO**<sup>®</sup>  
EINFACH + DICHT

Kraso GmbH & Co. KG  
Baumannweg 1  
46414 Rhede



### Product qualities:





**SENTINEL HOLDING  
INSTITUT**



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Scientific Director

Freiburg, 22 January 2026



# 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:

**KRASO Kabeldurchführung Boden**

SHI Product Passport no.:

**15247-10-1034**

**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:

**KRASO Kabeldurchführung Boden**

SHI Product Passport no.:

**15247-10-1034**

**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:

**KRASO Kabeldurchführung Boden**

SHI Product Passport no.:

**15247-10-1034**

**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:

**KRASO Kabeldurchführung Boden**

SHI Product Passport no.:

**15247-10-1034**

**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:

**KRASO Kabeldurchführung Boden**

SHI Product Passport no.:

**15247-10-1034**

**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:

**KRASO Kabeldurchführung Boden**

SHI Product Passport no.:

**15247-10-1034**

**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:

**KRASO Kabeldurchführung Boden**

SHI Product Passport no.:

**15247-10-1034**

**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/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](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

## TECHNISCHES DATENBLATT



## KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150

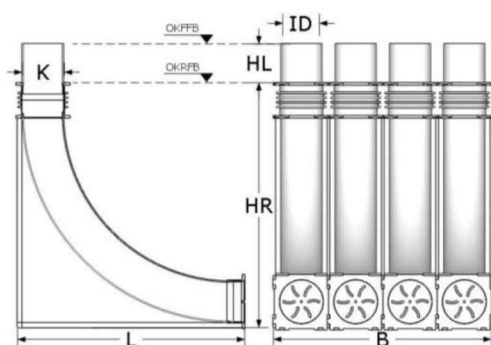
### Produktbild



### Produktinformationen

Bezeichnung	<b>KRASO®</b> Gebäudeeinführung KDS 150 – 1 x 4
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	23,5
Artikelnummer	KKDS150HAS4

### Technische Zeichnung



### Abmessungen

K	Bajonettaufnahme (mm)	160
ID	Innendurchmesser (mm)	150
B	Breite (cm)	84
HR	Höhe Rohbauteil (cm)	98,5
L	Länge (cm)	83
HL	Leerrohraufsatz (cm)	25
	Biegeradius (mm)	650
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden	
OKRFB	Oberkante Rohfußboden	

### Einsatzbereich

Zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser – Strom – Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude

### Material

Rahmen / Bodenplattenelement	PVC
Bogen	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

### Prüfungen

MPA	ja
DVGW	nein

### PRÜFZEUGNIS

### Beständigkeit

Temperatur	0 °C bis 60 °C
Gülle	ja

## TECHNISCHES DATENBLATT



## KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150

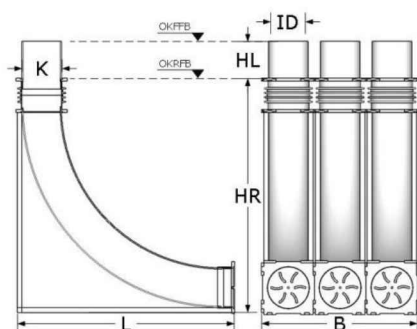
### Produktbild



### Produktinformationen

Bezeichnung	<b>KRASO®</b> Gebäudeeinführung KDS 150 – 1 x 3
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	16,6
Artikelnummer	KKDS150HAS3

### Technische Zeichnung



### Abmessungen

K	Bajonettaufnahme (mm)	160
ID	Innendurchmesser (mm)	150
B	Breite (cm)	63
HR	Höhe Rohbauteil (cm)	98,5
L	Länge (cm)	83
HL	Leerrohraufsatz (cm)	25
	Biegeradius (mm)	650
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden	
OKRFB	Oberkante Rohfußboden	

### Einsatzbereich

Zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser – Strom – Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude

### Material

Rahmen / Bodenplattenelement	PVC
Bogen	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

### Prüfungen

MPA	ja
DVGW	nein

### PRÜFZEUGNIS

### Beständigkeit

Temperatur	0 °C bis 60 °C
Gülle	ja

## TECHNISCHES DATENBLATT



## KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150

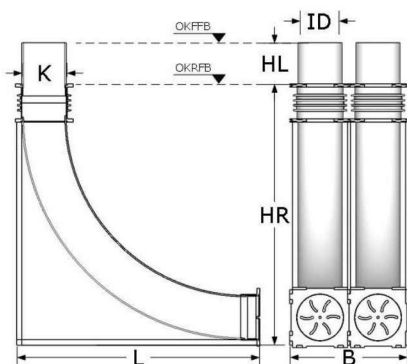
### Produktbild



### Produktinformationen

Bezeichnung	<b>KRASO®</b> Gebäudeeinführung KDS 150 – 1 x 2
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	13,4
Artikelnummer	KKDS150HAS2

### Technische Zeichnung



### Abmessungen

K	Bajonettaufnahme (mm)	160
ID	Innendurchmesser (mm)	150
B	Breite (cm)	42
HR	Höhe Rohbauteil (cm)	98,5
L	Länge (cm)	83
HL	Leerrohraufsatz (cm)	25
	Biegeradius (mm)	650
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden	
OKRFB	Oberkante Rohfußboden	

### Einsatzbereich

Zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser – Strom – Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude (Nicht zur Gaseinführung gem. DVGW zugelassen).

### Material

Rahmen / Bodenplattenelement	PVC
Bogen	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

### Prüfungen

MPA	ja
DVGW	nein

### PRÜFZEUGNIS

### Beständigkeit

Temperatur	0 °C bis 60 °C
Gülle	ja

## TECHNISCHES DATENBLATT



## KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150

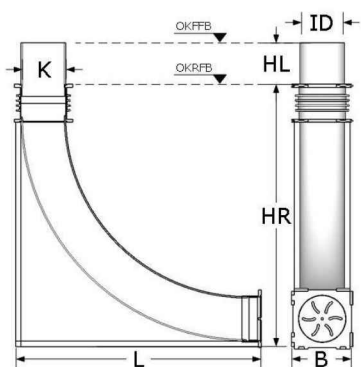
### Produktbild



### Produktinformationen

Bezeichnung	<b>KRASO®</b> Gebäudeeinführung KDS 150 - 1 x 1
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	8,3
Artikelnummer	KKDS150HAS1

### Technische Zeichnung



### Abmessungen

K	Bajonettaufnahme (mm)	160
ID	Innendurchmesser (mm)	150
B	Breite (cm)	21
HR	Höhe Rohbauteil (cm)	98,5
L	Länge (cm)	83
HL	Leerrohraufsatz (cm)	25

Biegeradius (mm)	650
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
OKRFB	Oberkante Rohfußboden

### Einsatzbereich

Zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser – Strom – Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude (Nicht zur Gaseinführung gem. DVGW zugelassen).

### Material

Rahmen / Bodenplattenelement	PVC
Bogen	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

### Prüfungen

MPA	ja
DVGW	nein

### PRÜFZEUGNIS

### Beständigkeit

Temperatur	0 °C bis 60 °C
Gülle	ja



## TECHNISCHES DATENBLATT



## KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150

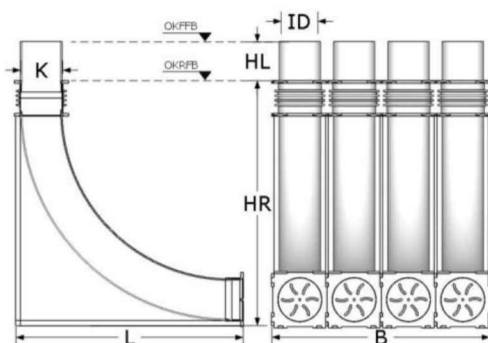
### Produktbild



### Produktinformationen

Bezeichnung	<b>KRASO®</b> Gebäudeeinführung KDS 150 – 1 x 4 mit Radius 1000 mm
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	31,5
Artikelnummer	KKDS150HAS41000

### Technische Zeichnung



### Abmessungen

K	Bajonettaufnahme (mm)	160
ID	Innendurchmesser (mm)	150
B	Breite (cm)	84
HR	Höhe Rohbauteil (cm)	128,5
L	Länge (cm)	120
HL	Leerrohraufsatz (cm)	25
	Biegeradius (mm)	1000
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden	
OKRFB	Oberkante Rohfußboden	

### Einsatzbereich

Zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser – Strom – Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude

### Material

Rahmen / Bodenplattenelement	PVC
Bogen	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

### Prüfungen

MPA	ja
DVGW	nein

### PRÜFZEUGNIS

### Beständigkeit

Temperatur	0 °C bis 60 °C
Gülle	ja

## TECHNISCHES DATENBLATT



## KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150

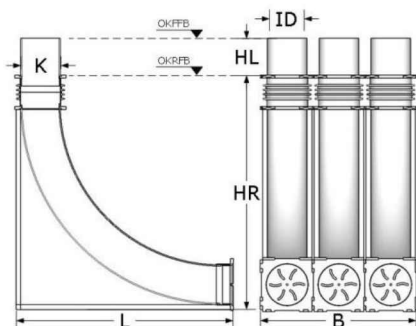
### Produktbild



### Produktinformationen

Bezeichnung	<b>KRASO®</b> Gebäudeeinführung KDS 150 – 1 x 3 mit Radius 1000 mm
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	23,3
Artikelnummer	KKDS150HAS31000

### Technische Zeichnung



### Abmessungen

K	Bajonettaufnahme (mm)	160
ID	Innendurchmesser (mm)	150
B	Breite (cm)	63
HR	Höhe Rohbauteil (cm)	128,5
L	Länge (cm)	120
HL	Leerrohraufsatz (cm)	25
	Biegeradius (mm)	1000
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden	
OKRFB	Oberkante Rohfußboden	

### Einsatzbereich

Zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser – Strom – Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude

### Material

Rahmen / Bodenplattenelement	PVC
Bogen	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

### Prüfungen

MPA	ja
DVGW	nein

### PRÜFZEUGNIS

### Beständigkeit

Temperatur	0 °C bis 60 °C
Gülle	ja



## TECHNISCHES DATENBLATT



## KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150

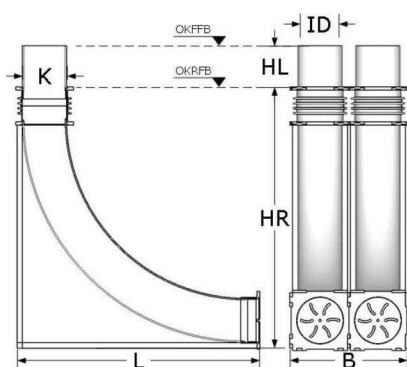
### Produktbild



### Produktinformationen

Bezeichnung	<b>KRASO®</b> Gebäudeeinführung KDS 150 – 1 x 2 mit Radius 1000 mm
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	18,7
Artikelnummer	KKDS150HAS21000

### Technische Zeichnung



### Abmessungen

K	Bajonettaufnahme (mm)	160
ID	Innendurchmesser (mm)	150
B	Breite (cm)	42
HR	Höhe Rohbauteil (cm)	128,5
L	Länge (cm)	120
HL	Leerrohraufsatz (cm)	25
	Biegeradius (mm)	1000
OKFFB		Oberkante Fertigfußboden
OKRFB		Oberkante Rohfußboden

### Einsatzbereich

Zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser – Strom – Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude (Nicht zur Gaseinführung gem. DVGW zugelassen).

### Material

Rahmen / Bodenplattenelement	PVC
Bogen	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

### Prüfungen

MPA	ja
DVGW	nein

### PRÜFZEUGNIS

### Beständigkeit

Temperatur	0 °C bis 60 °C
Gülle	ja

## TECHNISCHES DATENBLATT



## KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150

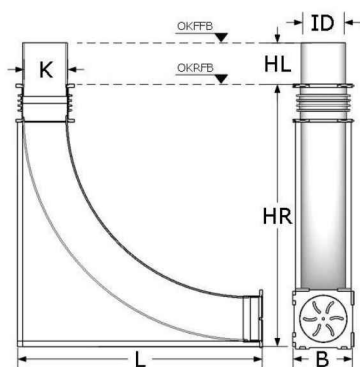
### Produktbild



### Produktinformationen

Bezeichnung	<b>KRASO®</b> Gebäudeeinführung KDS 150 – 1 x 1 mit Radius 1000 mm
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	9,3
Artikelnummer	KKDS150HAS11000

### Technische Zeichnung



### Abmessungen

K	Bajonettaufnahme (mm)	160
ID	Innendurchmesser (mm)	150
B	Breite (cm)	21
HR	Höhe Rohbauteil (cm)	128,5
L	Länge (cm)	83
HL	Leerrohraufsatz (cm)	25
	Biegeradius (mm)	1000
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden	
OKRFB	Oberkante Rohfußboden	

### Einsatzbereich

Zur Einführung von Versorgungsleitungen wie z.B. Wasser – Strom – Telefon usw. in nicht unterkellerte Gebäude (Nicht zur Gaseinführung gem. DVGW zugelassen).

### Material

Rahmen / Bodenplattenelement	PVC
Bogen	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

### Prüfungen

MPA	ja
DVGW	nein

### PRÜFZEUGNIS

### Beständigkeit

Temperatur	0 °C bis 60 °C
Gülle	ja