



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15247-10-1018

KRASO Bodenabläufe

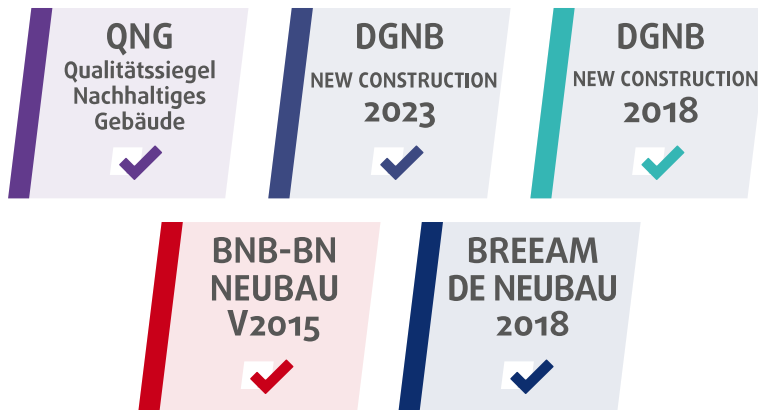
Product group: Drains

KRASO[®]
EINFACH + DICHT

Kraso GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
46414 Rhede



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 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 Bodenabläufe

SHI Product Passport no.:

15247-10-1018

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 Bodenabläufe

SHI Product Passport no.:

15247-10-1018

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 Bodenabläufe

SHI Product Passport no.:

15247-10-1018

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 Bodenabläufe

SHI Product Passport no.:

15247-10-1018

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 Bodenabläufe

SHI Product Passport no.:

15247-10-1018

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 Bodenabläufe

SHI Product Passport no.:

15247-10-1018

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 Bodenabläufe

SHI Product Passport no.:

15247-10-1018

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
www.sentinel-holding.eu

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Bodenablauf – KG 2000

Einsatzbereich

Bodenablauf für Grauwasser. Nach DIN EN 1253 zum Einbau im Innenbereich für Flächen ohne Fahrverkehr.

Material

Grundkörper	PP (Vollwandmaterial)
Vierstegdichtung	TPE
Folienflansch ¹	EPDM
Aufsatzrahmen	PP
Abdeckrost	PP
Lippendichtung	SBR

Prüfungen

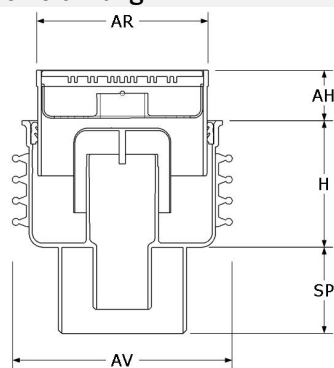
- Radondicht: Schützt vor einer gesundheitsgefährdenden Konzentration des radioaktiven Edelgases
- Aus form- und druckstabilem Vollwandmaterial mit geringem Abrieb! Einbau auch bei niedrigen Temperaturen.
- Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich bis 90 °C.
- In Übereinstimmung mit DIN EN 1253
- MPA geprüft bis 10 bar
- Ablaufleistung von 1,79 l/s
- Belastungsklasse K3
- ¹wahlweise erhältlich mit KRASO® Folienflansch, öl- und bitumenbeständig

Prüfzeugnisse [Finden Sie in unserem Downloadbereich](#)

Produktbild



Technische Zeichnung



Typ BA

H Grundkörperhöhe	108
SP Spitzende (mm)	73
AH Aufsatzrahmenhöhe (mm)	30 - 70
AR Aufsatzrahmen (mm)	150 x 150
AV Ø Vierstegdichtung außen (mm)	188
Gewicht (kg)	1,23
Artikel-Nr.	K2BA
Rohranschluss Ø	wahlweise DN 50 oder DN 110

TECHNISCHES DATENBLATT

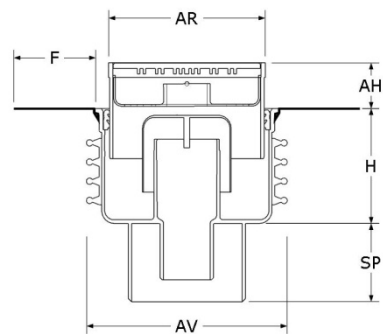


KRASO® Bodenablauf – KG 2000

Produktbild



Technische Zeichnung



Typ BA mit Folienflansch

H Grundkörperhöhe	108
SP Spitzende (mm)	73
AH Aufsatzrahmenhöhe (mm)	30 - 70
AR Aufsatzrahmen (mm)	150 x 150
AV Ø Vierstegdichtung außen (mm)	188
F Folienflansch (mm)	ca. 150
Gewicht (kg)	1,8
Artikel-Nr.	K2BAF
Rohranschluss Ø	wahlweise DN 50 oder DN 110

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Bodenablauf

Einsatzbereich

Bodenablauf für Grauwasser. Nach DIN EN 1253 zum Einbau im Innenbereich für Flächen ohne Fahrverkehr.

Material

Grundkörper	PVC (Vollwandmaterial)
Vierstegdichtung	PVC
Folienflansch ¹	PVC
Aufsatzrahmen	PP
Abdeckrost	PP
Lippendichtung	SBR

Prüfungen

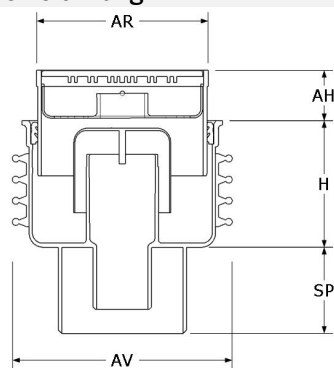
- Radondicht: Schützt vor einer gesundheitsgefährdenden Konzentration des radioaktiven Edelgases
- Aus form- und druckstabilem Vollwandmaterial mit geringem Abrieb! Einbau auch bei niedrigen Temperaturen.
- Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich bis 60 °C.
- In Übereinstimmung mit DIN EN 1253
- MPA geprüft bis 10 bar
- Ablaufleistung von 1,79 l/s
- Belastungsklasse K3
- ¹wahlweise erhältlich mit KRASO® Folienflansch, öl- und bitumenbeständig

Prüfzeugnisse [Finden Sie in unserem Downloadbereich](#)

Produktbild



Technische Zeichnung



Typ BA

H Grundkörperhöhe	108
SP Spitzende (mm)	73
AH Aufsatzrahmenhöhe (mm)	30 - 70
AR Aufsatzrahmen (mm)	150 x 150
AV Ø Vierstegdichtung außen (mm)	188
Gewicht (kg)	0,7
Artikel-Nr.	KBA
Rohranschluss Ø	wahlweise DN 50 oder DN 110

TECHNISCHES DATENBLATT

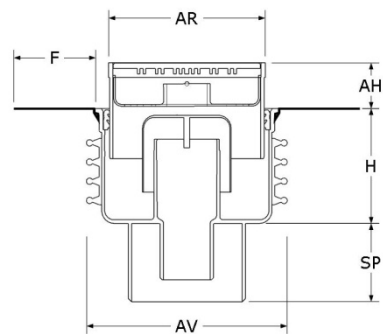


KRASO® Bodenablauf

Produktbild



Technische Zeichnung



Typ BA mit Folienflansch

H Grundkörperhöhe	108
SP Spitzende (mm)	73
AH Aufsatzrahmenhöhe (mm)	30 - 70
AR Aufsatzrahmen (mm)	150 x 150
AV Ø Vierstegdichtung außen (mm)	188
F Folienflansch (mm)	ca. 150
Gewicht (kg)	0,7
Artikel-Nr.	KBAF
Rohranschluss Ø	wahlweise DN 50 oder DN 110