



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO Boden- und Wanddurchführungen

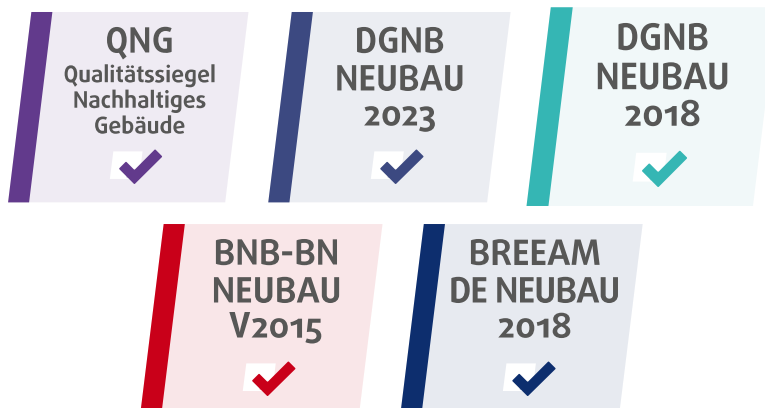
Warengruppe: Abdichtungen - Boden- und Wanddurchführungen

KRASO[®]
EINFACH + DICHT

Kraso GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
46414 Rhede



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 24.03.2025



Produkt:

KRASO Boden- und Wanddurchführungen

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO
EINFACH + DICHT

Inhalt

 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB Neubau 2023	2
 DGNB Neubau 2018	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 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.





Produkt:

**KRASO Boden- und
Wanddurchführungen**

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO
EINFACH + DICHT



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	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 19.12.2024			



Produkt:

KRASO Boden- und Wanddurchführungen

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO
EINFACH + DICHT

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			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 19.12.2024			



Produkt:

KRASO Boden- und Wanddurchführungen

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO
EINFACH + DICHT

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
Bewertungsdatum: 08.01.2025			



Produkt:

KRASO Boden- und Wanddurchführungen

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO
EINFACH + DICHT

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
Bewertungsdatum: 19.12.2024			



Produkt:

KRASO Boden- und Wanddurchführungen

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO
EINFACH + DICHT

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 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 19.12.2024			



Produkt:

KRASO Boden- und Wanddurchführungen

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO
EINFACH + DICHT

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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

KRASO Boden- und Wanddurchführungen

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1041

KRASO
EINFACH + DICHT

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%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Wanddurchführung Typ B

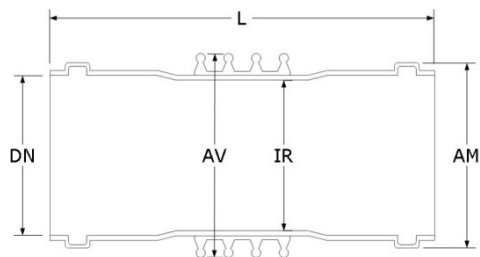
Einsatzbereich

Für den Einbau in WU-Betonwände zum beidseitigen Anschließen von KG/HT Rohren.

Produktbild



Technische Zeichnung



Material

Rohr	PVC (Vollwandmaterial)
Vierstegdichtung	PVC
Deckel	PVC
Lippendichtung	SBR

Prüfungen

MPA	Ja
Druckdichtigkeit (bar)	10
DVGW	-
Prüfzeugnisse	Finden Sie in unserem Downloadbereich

Beständigkeit

Hitze	0 °C bis 60 °C
Ringfestigkeit	SN 8

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Wanddurchführung Typ B

Größe - DN 110

DN	110								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	127	127	127	127	127	127	127	127	127
AV	138	138	138	138	138	138	138	138	138
IR	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6
Materialstärke	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Gewicht	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2
Art. Nr.	KB110200	KB110240	KB110250	KB110300	KB110350	KB110365	KB110400	KB110450	KB110500

•DN | Nennweite •L | Wandstärke (cm) •AM | Ø außen (mm) •AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) •IR | Ø Rohr innen in mm •Materialstärke | in mm
 •Gewicht | in kg

Größe - DN 125

DN	125								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	144	144	144	144	144	144	144	144	144
AV	159,4	153	153	153	153	153	153	153	153
IR	125	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6
Materialstärke	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Gewicht	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,4	2,0
Art. Nr.	KB125200	KB125240	KB125250	KB125300	KB125350	KB125365	KB125400	KB125450	KB125500

•DN | Nennweite •L | Wandstärke (cm) •AM | Ø außen (mm) •AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) •IR | Ø Rohr innen in mm •Materialstärke | in mm
 •Gewicht | in kg

Größe - DN 160

DN	160								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	181	181	181	181	181	181	181	181	181
AV	196	188	188	188	188	188	188	188	188
IR	160	152	152	152	152	152	152	152	152
Materialstärke	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Gewicht	1,0	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,8	2,1	2,4
Art. Nr.	KB160200	KB160240	KB160250	KB160300	KB160350	KB160365	KB160400	KB160450	KB160500

•DN | Nennweite •L | Wandstärke (cm) •AM | Ø außen (mm) •AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) •IR | Ø Rohr innen in mm •Materialstärke | in mm
 •Gewicht | in kg

Größe - DN 200

DN	200								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	223	223	223	223	223	223	223	223	223
AV	237,8	237,8	237,8	237,8	228	228	228	228	228
IR	200	200	200	200	190,2	190,2	190,2	190,2	190,2
Materialstärke	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Gewicht	1,4	1,6	1,6	1,7	2,2	2,2	2,4	2,6	2,8
Art. Nr.	KB200200	KB200240	KB200250	KB200300	KB200350	KB200365	KB200400	KB200450	KB200500

•DN | Nennweite •L | Wandstärke (cm) •AM | Ø außen (mm) •AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) •IR | Ø Rohr innen in mm •Materialstärke | in mm
 •Gewicht | in kg

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Wanddurchführung Typ B

Größe - DN 250

DN	250								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	284	284	284	284	284	284	284	284	284
AV	290,4	290,4	290,4	290,4	290,4	290,4	290,4	290,4	290,4
IR	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Materialstärke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Gewicht	1,7	2,6	2,6	2,9	3,2	3,2	3,5	3,8	4,0
Art. Nr.	KB250200	KB250240	KB250250	KB250300	KB250350	KB250365	KB250400	KB250450	KB250500

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 315

DN	315								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	352	352	352	352	352	352	352	352	352
AV	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4	358,4
IR	315	315	315	315	315	315	315	315	315
Materialstärke	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Gewicht	2,6	3,0	3,1	3,5	4,0	4,1	4,4	4,9	5,3
Art. Nr.	KB315200	KB315240	KB315250	KB315300	KB315350	KB315365	KB315400	KB315450	KB315500

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 400

DN	400								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	450	450	450	450	450	450	450	450	450
AV	428	428	428	428	428	428	428	428	428
IR	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4	380,4
Materialstärke	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Gewicht	3,6	4,2	4,4	5,1	5,8	6,0	6,5	7,3	8,0
Art. Nr.	KB400200	KB400240	KB400250	KB400300	KB400350	KB400365	KB400400	KB400450	KB400500

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 500

DN	500								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	558	558	558	558	558	558	558	558	558
AV	528	528	528	528	528	528	528	528	528
IR	475,4	475,4	475,4	475,4	475,4	475,4	475,4	475,4	475,4
Materialstärke	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
Gewicht	6,6	7,6	7,9	9,2	10,6	10,9	11,9	13,2	23,5
Art. Nr.	KB500200	KB500240	KB500250	KB500300	KB500350	KB500365	KB500400	KB500450	KB500500

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Wanddurchführung Typ B

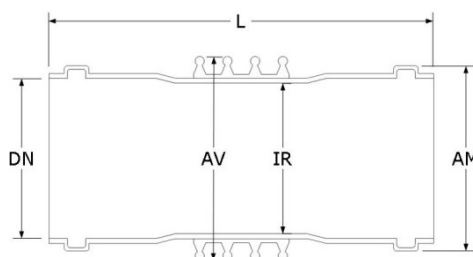
Einsatzbereich

Für den Einbau in WU-Betonwände zum beidseitigen Anschließen von KG 2000 - Grundleitungen.

Produktbild



Technische Zeichnung



Material

Rohr	PP (Vollwandmaterial)
Vierstegdichtung	TPE
Deckel	PP
Lippendichtung	SBR

Prüfungen

MPA	ja
Druckdichtigkeit (bar)	10
DVGW	-
Prüfzeugnisse	Finden Sie in unserem Downloadbereich

Beständigkeit

Hitze	-20 °C bis 90 °C
Ringfestigkeit	SN 10

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Wanddurchführung Typ B

Größe - DN 110

DN	110								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	130	130	130	130	130	130	130	130	130
AV	144,8	138	138	138	138	138	138	138	138
IR	110	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2
Materialstärke	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Gewicht	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4
Artikel-Nr.	K2B110200	K2B110240	K2B110250	K2B110300	K2B110350	K2B110365	K2B110400	K2B110450	K2B110500

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 125

DN	125								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	149	149	149	149	149	149	149	149	149
AV	160,8	153	153	153	153	153	153	153	153
IR	125	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2	117,2
Materialstärke	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Gewicht	0,7	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5
Artikel-Nr.	K2B125200	K2B125240	K2B125250	K2B125300	K2B125350	K2B125365	K2B125400	K2B125450	K2B125500

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 160

DN	160								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	190	190	190	190	190	190	190	190	190
AV	197,8	197,8	197,8	188	188	188	188	188	188
IR	160	160	160	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2
Materialstärke	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Gewicht	1,1	1,3	1,3	1,6	1,8	1,8	2,1	2,4	2,7
Artikel-Nr.	K2B160200	K2B160240	K2B160250	K2B160300	K2B160350	K2B160365	K2B160400	K2B160450	K2B160500

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 200

DN	200								
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
AM	235	235	235	235	235	235	235	235	235
AV	240,4	240,4	240,4	240,4	240,4	240,4	228	228	228
IR	200	200	200	200	200	200	187,6	187,6	187,6
Materialstärke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Gewicht	1,6	1,9	2,0	2,4	2,8	2,9	3,2	3,6	4,0
Artikel-Nr.	K2B200200	K2B200240	K2B200250	K2B200300	K2B200350	K2B200365	K2B200400	K2B200450	K2B200500

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Wanddurchführung Typ B

Größe - DN 250

DN	250									
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50	
AM	290	290	290	290	290	290	290	290	290	
AV	293,4	293,4	293,4	293,4	293,4	293,4	293,4	278	278	
IR	250	250	250	250	250	250	250	234,6	234,6	
Materialstärke	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	
Gewicht	2,5	2,8	2,8	3,0	3,5	3,6	3,9	4,1	4,3	
Artikel-Nr.	K2B250200	K2B250240	K2B250250	K2B250300	K2B250350	K2B250365	K2B250400	K2B250450	K2B250500	

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 315

DN	315									
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50	
AM	362	362	362	362	362	362	362	362	362	
AV	362,4	362,4	362,4	362,4	362,4	362,4	362,4	343	343	
IR	315	315	315	315	315	315	315	295,6	295,6	
Materialstärke	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	
Gewicht	3,5	3,9	3,9	4,4	4,9	5,0	5,4	5,6	5,9	
Artikel-Nr.	K2B315200	K2B315240	K2B315250	K2B315300	K2B315350	K2B315365	K2B315400	K2B315450	K2B315500	

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 400

DN	400									
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50	
AM	451	451	451	451	451	451	451	451	451	
AV	428	428	428	428	428	428	428	428	428	
IR	375,4	375,4	375,4	375,4	375,4	375,4	375,4	375,4	375,4	
Materialstärke	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	
Gewicht	5,0	5,6	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	15,7	17,0	
Artikel-Nr.	K2B400200	K2B400240	K2B400250	K2B400300	K2B400350	K2B400365	K2B400400	K2B400450	K2B400500	

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

Größe - DN 500

DN	500									
L	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50	
AM	558	558	558	558	558	558	558	558	558	
AV	528	528	528	528	528	528	528	528	528	
IR	469,4	469,4	469,4	469,4	469,4	469,4	469,4	469,4	469,4	
Materialstärke	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	
Gewicht	8,0	9,0	10,0	12,0	13,0	13,5	16,0	16,5	17,5	
Artikel-Nr.	K2B500200	K2B500240	K2B500250	K2B500300	K2B500350	K2B500365	K2B500400	K2B500450	K2B500500	

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • AM | Ø außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • IR | Ø Rohr innen in mm • Materialstärke | in mm
 • Gewicht | in kg

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Bodendurchführung Typ BDF - KG 2000

Einsatzbereich

für den Einbau in WU-Bodenplatten zum Anschließen von KG 2000 - Grundleitungen, mit druckwasserdichter, umlaufender KRASO® Vierstegdichtung, einseitig angeformter Steckmuffe und KRASO® Deckel als Einbauhilfe

Material

Rohr	PP (Vollwandmaterial)
Vierstegdichtung	TPE
Folienflansch	EPDM
Deckel	PP
Lippendichtung	SBR

Technische Details

- 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 -20 °C bis 90 °C.
- KG 2000: aus Polypropylen (PP), mineralverstärkt, glattwandig, langlebig
- Ringsteifigkeit SN 10
- In Übereinstimmung mit DIN EN 14758
- MPA geprüft bis 10 bar

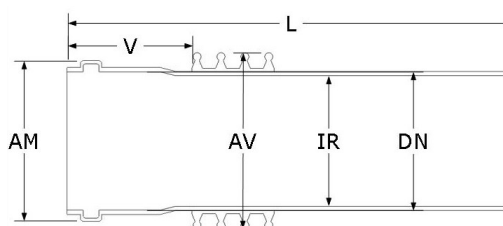
Prüfzeugnisse

[Finden Sie in unserem Downloadbereich](#)

Produktbild



Technische Zeichnung



Typ BDF - KG 2000

DN	110	125	160	200	250	315	400	500
L	590	590	590	590	590	590	590	1220
IR	103,6	117,2	150,2	187,6	234,6	295,6	375,4	469,4
AM	130	149	190	235	290	362	451	558
AV	138	153	188	228	278	343	428	528
V	120	100	120	70	80	90	100	120
Materialstärke	3,4	3,9	4,9	6,2	7,7	7,7	12,3	15,3
Gewicht	1,1	1,5	2,3	3,6	7,3	11,7	18,4	29,3
Artikel-Nr.	K2BDF110	K2BDF125	K2BDF160	K2BDF200	K2BDF250	K2BDF315	K2BDF400	K2BDF500

• DN | Nennweite L | Länge (mm) • IR | Ø Rohr innen (mm) • AM | Ø Muffe außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen mm
 • V | OK Muffe bis Vierstegdichtung (mm) • Materialstärke | in mm • Gewicht | in kg

TECHNISCHES DATENBLATT

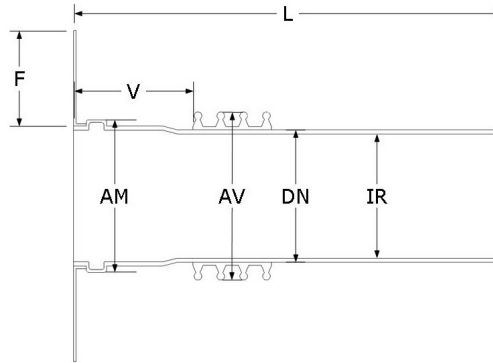


KRASO® Bodendurchführung Typ BDF - KG 2000

Produktbild



Technische Zeichnung



Typ BDF - KG 2000 mit Folienflansch

DN	110	125	160	200	250	315	400	500
L	590	590	590	590	590	590	590	1220
IR	103,2	117,2	150,2	187,6	234,6	295,6	375,4	469,4
AM	130	149	190	235	290	290	451	558
AV	138	153	188	228	278	278	428	528
V	120	100	120	70	80	90	100	120
Materialstärke	3,4	3,9	4,9	6,2	7,7	7,7	12,3	15,3
F	150	150	150	150	150	150	150	150
Gewicht	1,1	1,5	2,3	3,6	7,3	11,7	18,4	29,3
Artikel-Nr.	K2BDF110	K2BDF125	K2BDF160	K2BDF200	K2BDF250	K2BDF315	K2BDF400	K2BDF500

• DN | Nennweite • L | Länge (mm) • IR | Ø Rohr innen (mm) • AM | Ø Muffe außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen mm • V | OK Muffe bis Vierstegdichtung (mm) • Materialstärke | in mm • F | Folienflansch umlaufend (mm) • Gewicht | in kg

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Bodendurchführung Typ BDF

Einsatzbereich

für den Einbau in WU-Bodenplatten zum Anschließen von KG/HT - Röhren, mit druckwasserdichter, umlaufender KRASO® Vierstegdichtung, einseitig angeformter Steckmuffe und KRASO® Deckel als Einbauhilfe

Material

Rohr	PVC (Vollwandmaterial)
Vierstegdichtung	PVC
Folienflansch	PVC
Deckel	PVC
Lippendichtung	SBR

Prüfungen

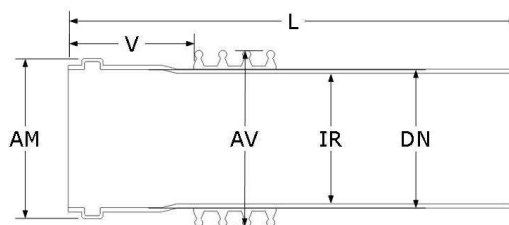
- Radondicht: Schützt vor einer gesundheitsgefährdenden Konzentration des radioaktiven Edelgases
- Aus form- und druckstabilem Vollwandmaterial mit geringem Abrieb! Einbau auch bei niedrigen Temperaturen.
- Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich bis 60 °C.
- Ringsteifigkeit SN 4
- In Übereinstimmung mit DIN EN 1401
- MPA geprüft bis 10 bar

Prüfzeugnisse [Finden Sie in unserem Downloadbereich](#)

Produktbild



Technische Zeichnung



Typ BDF

DN	110	125	160	200	250	315	400	500
L	590	590	590	590	590	590	590	1233
IR	103,6	118,6	152	190,2	237,6	299,6	380,4	475,4
AM	127	144	181	223	284	352	450	558
AV	138	153	188	228	278	343	428	528
V	90	95	100	115	50	50	65	90
Materialstärke	3,2	3,2	4	4	6,2	7,7	9,8	12,3
Gewicht	1,2	1,3	1,6	2,7	3,3	5,0	8,0	14,0
Artikel-Nr.	KBDF110	KBDF125	KBDF160	KBDF200	KBDF250	KBDF315	KBDF400	KBDF500

• DN | Nennweite • L | Länge (mm) • IR | Ø Rohr innen (mm) • AM | Ø Muffe außen (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen mm • V | OK Muffe bis Vierstegdichtung
 • Materialstärke | in mm • Gewicht | in kg

TECHNISCHES DATENBLATT

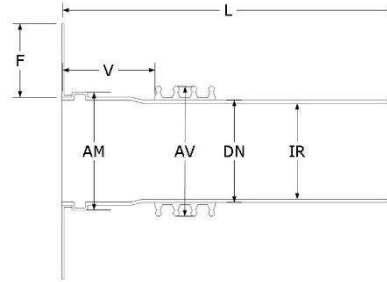


KRASO® Bodendurchführung Typ BDF

Produktbild



Technische Zeichnung



Typ BDF mit Folienflansch

DN	110	125	160	200	250	315	400	500
L	590	590	590	590	590	590	590	1233
IR	103,6	118,6	152	190,2	237,6	299,6	380,4	475,4
AM	127	144	181	223	284	352	450	558
AV	138	153	188	228	278	343	428	528
V	90	95	100	115	50	50	65	90
Materialstärke	3,2	3,2	4	4	6,2	7,7	9,8	12,3
F	150	150	150	150	150	150	150	150
Gewicht	1,7	1,7	2,2	3,3	4,5	5,0	8,0	15,0
Artikel-Nr.	KBDF110	KBDF125	KBDF160	KBDF200	KBDF250	KBDF315	KBDF400	KBDF500
• DN Nennweite • L Länge (mm) • IR Ø Rohr innen (mm) • AM Ø Muffe außen (mm) • AV Ø Vierstegdichtung außen mm • V OK Muffe bis Vierstegdichtung • Materialstärke in mm • F Folienflansch umlaufend (mm) • Gewicht in kg								