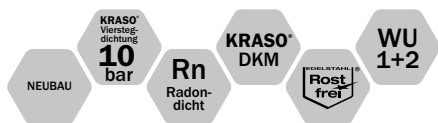


TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Bodendurchführung Typ FBV-BDF

Einsatzbereich

Für den Einbau in WU-Bodenplatten zur systemkonformen Anbindung an bauseits verlegte Frischbetonverbundabdichtungen.

Technische Details

- + Form- und druckstabiles Vollwandmaterial: geringer Abrieb, Einbau auch bei niedrigen Temperaturen
- + In Übereinstimmung mit DIN EN 1401 bzw. DIN EN 14758 (DN 110)
- + Die Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich bis 60 °C
- + Einseitig angeformte Steckmuffe zum Anschluss von KG/HT-Rohren
- + Inklusive **KRASO®** Deckel als Bauzeitschutzdeckel
- + **KRASO® FBV-Dichtungsmanschette** aus rostfreiem Edelstahl V2A mit 20 cm umlaufender, eckiger Frischbetonverbundfolie
- + **DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM**: Automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel!
- + **Herstellerunabhängig**: Frischbetonverbundfolien (FBV) sämtlicher Hersteller lassen sich werkseitig in das System integrieren

Prüfung

- + **KRASO®** Vierstegdichtung - MPA-geprüft bis 10 bar!
- + IAF-geprüft: Radondicht!
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2



Material (Typ BDF)

Rohr*	PVC
Vierstegdichtung*	PVC
Deckel	PP
Lippendichtung	SBR (für KG)

*FBV-BDF DN 110 Rohr: PP-MD, Vierstegdichtung: TPE

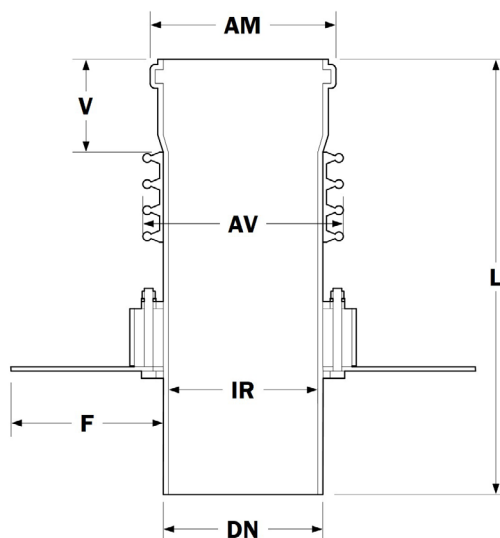
Material (FBV-Dichtungsmanschette)

FBV-Folie	gem. Kundenvorgabe
Klemmplatten	rostfreier Edelstahl V2A
Bolzen	rostfreier Edelstahl V2A
Unterlegscheiben	rostfreier Edelstahl V2A
Muttern	DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM
Dichtung	EPDM 50° +/-5° Shore

TECHNISCHES DATENBLATT

KRASO® Bodendurchführung Typ FBV-BDF

Technische Zeichnung



DN = Nennweite | **L** = Länge | **IR** = Rohr innen | **AM** = Muffe außen | **AV** = Vierstegdichtung außen | **V** = OK Muffe bis Vierstegdichtung | **F** = FBV-Dichtungsmanschette (umlaufend)

Typ	DN (mm)	L (mm)	IR (mm)	AM (mm)	AV (mm)	V (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
FBV-BDF	110	473	~103	~131	138	105	200	5,7	KFBVBDF110
	125	590	~118	~144	153	95	200	7,9	KFBVBDF125
	160	590	~152	~182	188	100	200	11,9	KFBVBDF160
	200	590	~188	~224	228	115	200	16,9	KFBVBDF200
	250	590	~234	~286	278	50	200	19,1	KFBVBDF250
	315	590	~295	~356	343	50	200	22,0	KFBVBDF315
	400	590	~375	~447	428	65	200	31,4	KFBVBDF400
	500	590	~469	~560	528	90	200	40,6	KFBVBDF500