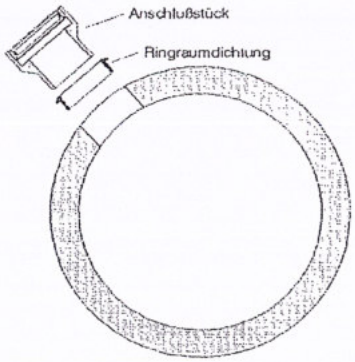
Betonwerk Steinbach GmbH & Co. KG
Flemmingener Weg 2
09322 Penig OT Niedersteinbach
Telefon: (034497) 731-0
Telefax: (034497) 731-10
E-Mail: steinbach@betonwerk-steinbach.net
Internet: www.betonwerk-steinbach.de

STEINBACH
Betonwerk – Baustoffe

Seitenzuläufe

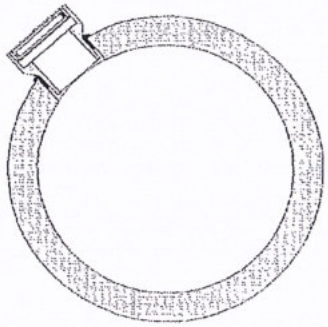
für Beton- und Stahlbetonrohre

Die sichere und dauerhafte
Verbindung mittels
Ringraumdichtungen



Vorteile:

- schnelle und einfache Montage
- wirtschaftlich
- langes Gummiprofil (wesentlich verlängert gegenüber B-Ring)
- dauerhaft dicht durch zwei Dichtlippen
- nachträglicher Anschluß für Steinzeugrohre problemlos möglich.



Auf Bestellung stellen wir Rohre mit Kernbohrung zur Verfügung, verwendbar für Anschlüsse DN 150 und 200 mm in Steinzeug, alternativ in PVC DN 150 mm, System Forsheda F 910 oder DS verwendbar.

Für Bohrungen auf der Baustelle werden nachstehende Diamantbohrkronen benötigt:

anzuschl. Rohrart	DN [mm]	Rohr-außend. [mm]	Bohrkronen-außend. [mm]
Stz.	100	131	147
Stz.	150	186	200
Stz.	200	242	257
PVC			
F910	150	160	186
DS	150	160	182

Mindestwandstärke von Hauptrohr t = 60 mm

Verarbeitungsanleitung:

Bohren:
Das Kernbohrgerät ist fest mit dem Hauptrohr - rechtwinkelig zur Mittelachse - zu verbinden.

Einlegen der Ringraumdichtung:
Die Ringraumdichtungen sind in ihrem Umfang so bemessen, daß sie stramm in der Bohröffnung anliegen. Wellen, die sich beim Einlegen zunächst bilden, sind zu verteilen und glattzudrücken. Beim Einlegen der Ringraumdichtung kein Gleitmittel verwenden.

Eindrücken des Abzweigstutzens:
Die eingelegte Ringraumdichtung ist auf der Innenseite, auch unter der Dichtungsfahne, mit Gleitmittel zu versehen. Das Gleiche gilt auch für die gesamte Rohrlänge des Abzweigstutzens. Der Stutzen wird so eingesteckt, daß die äußere Haltewulst der Dichtung den Rohrschaft umschließt und keinesfalls in das Bohrloch eingedrückt werden kann. Jetzt den Abzweigstutzen eindrücken bis die Muffe aufliegt. Sitz der Dichtung innen und außen kontollieren. Weder der Rohrstutzen, noch die Dichtung dürfen ins Hauptrohr hineinragen.

Alle Ringraumdichtungen werden aus EPDM-Elastomer-Profilen gefertigt. Sie sind daher lichtrißbeständig sowie resistent gegen viele Säuren und Laugen.
Die Profile entsprechen der DIN EN 681-1.

-Technische Änderungen vorbehalten-
Die Angaben in unseren Katalogunterlagen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und der Technik und sollen über die Produkte, Dienstleistungen und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren.
Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und Dienstleistungen oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

FBS BETON KANALSYSTEME