Datenblatt

Technische Änderungen vorbehalten, Stand 13.10.2022

Futterrohr aus Faserzement Typ „FZ“

BESCHREIBUNG:

Futterrohr aus Faserzement (außen gerillt)
gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser

WERKSTOFF:

Asbestfreier Faserzement
- Frost- und Korrosionsbeständig -
Oberfläche mit Rillen, zur homogenen Verbindung zum Beton, Innen glatt
Lieferbar in Standardlängen, bauseits beliebig kürzbar
Gasdicht bei optionaler Beschichtung der Futterrohrinnen- und Stirnfläche

Das FZ-Futterrohr dient als absolut verwindungsfreies, wasserundurchlässiges Schutzrohr für die wasserdichte Gebäude-einführung von Kabel- und Rohrleitungen.

Standard-Längen in mm	Futterrohr Innen-Ø DN in mm	Futterrohr Außen-Ø max. in mm
200 240 250 300 350 365 400 500 650 1000	80	≤ 140
	100	≤ 160
	125	≤ 165
	150	≤ 190
	200	≤ 245
	250	≤ 300
	300	≤ 350
	350	≤ 400
	400	≤ 470
	450	≤ 520
	500	≤ 570
	600	≤ 680
	700	≤ 800
	800	≤ 910

* weitere Größen auf Anfrage

ANWENDUNG:

Einsatz bei Weißer Wanne (WU-Beton-konstruktionen ohne Abdichtungsbahnen/Dickbeschichtungen)
Abgedichtet werden die durchgeführten Leitungen wahlweise:
- mit Pressringdichtungen
- Ringraumdichtungen / Gliederketten

PRODUKTVORTEILE:

- homogene Verbindung zum Beton, verstärkt durch die Spezial-Rillung
- Ausdehnungskoeefizient des Materials entspricht dem von Beton
- optimal ausgebildete Innenwandung zur Aufnahme unserer Pressring- und Ringraumdichtungen.
- bei einer Weißen Wanne (WU-Betonkonstruktionen
- ohne Abdichtungsbahnen / Dickbeschichtungen)

Variante:
Futterrohr „FZ“ - geteilt
Installation bei vorhandenen Rohr-leitungen.
Eigenschaften wie nebenan be-schrieben, jedoch längsgeteilt.

Kröner GmbH
Systemanbieter für Abdichtungstechnik
Gewerbegebiet - Ostring 22+29
D-73269 Hochdorf/Plochingen

Telefon + 49 (0) 7153 / 9919-0
Fax + 49 (0) 7153 / 9919-19
vertrieb@kroener-dichtungstechnik.de
www.kroener-dichtungstechnik.de

Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 13.10.2022

Futterrohr aus Faserzement Typ „FZ“

VERWENDUNGSZWECK:

Faserzement-Futterohr „FZ“ zum Einbau in Wand, Decke und Bodenplatte. Geeignet für wasserundurchlässige Wände (Weiße Wanne), z. B. WU-Beton bei drückendem oder nichtdrückendem Wasser. Das Futterrohr dient zur Aufnahme eines Dichtungseinsatzes (nicht im Lieferumfang enthalten).

Bitte beachten:

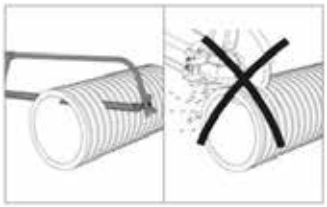
Zur Abdichtung des Ringraumes zwischen Rohr/ Kabel und Futterrohr benötigen Sie ein Abdichtelement. Wir empfehlen die Installation einer Pressring-Dichtung.

ACHTUNG: Falls in ein „noch nicht einbetoniertes“ Faserzement-Futterrohr „FZ“ ein Dichtungseinsatz montiert wird, so sollte dieser nur leicht vorgespannt werden.
Es besteht die Gefahr der Schädigung des Futterrohres. Nach dem Einbetonieren den Dichtungseinsatz mit dem vorgegebenen Drehmoment anziehen. Ist die Leitung bereits verlegt worden, dann muss das Futterrohr vor dem Einbetonieren zentrisch um die Leitung positioniert und fixiert werden. Futterrohre beim Einbau während des Betonierens möglichst mit einem lichten Abstand von mindestens 10 cm voneinander verlegen, damit die Verdichtung von Beton/Mörtel leicht möglich ist; den Abstand von 10 cm vom Futterrohr bis zu den jeweiligen Durchbruchsbegrenzungen auch beim Einbau in bestehende Wände einhalten.

BEARBEITUNGSHINWEISE:

Wir liefern die Faserzement-Futterrohre in jeder gewünschten Länge, so dass keine Nachbearbeitung erforderlich ist. Bei bauseitigen Planungsänderungen, die eine Bearbeitung des Faserzement-Futterrohres erfordert, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

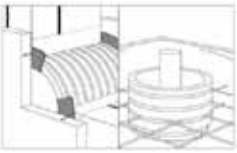
- Das Spezialfaserzement-Futterrohr nach Möglichkeit im Freien oder in gut belüfteten Räumen bearbeiten.
- Nur handbetriebene oder langsam laufende Geräte mit Staubauffangvorrichtung verwenden!
- Staubschutzmaske nach EN 149: 2001 FFP 12360 tragen.
- Das Spezialfaserzement-Futterrohr vor dem Schneiden oder Bohren möglichst befeuchten.
- Bei beschichteten Futterrohren muss die unbeschichtete Stirnseite nach dem Kürzen zur wasserabgewandten Seite eingesetzt werden.



EINBAUSCHRITTE:

- Futterrohr in Schalung mit Schalungshalter (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen. Je Futterrohr werden 2 Schalungshilfen benötigt.
- Befestigung in Stahlschalungen durch Schweißverbindungen mit Rohrschelle (Rohrschelle bauseits).
- Einmauern - Beispiel in gemauerter Wand (Bild - links) Eingiessen - Beispiel in Bodenplatte/ Decke (Bild - rechts)
- Beton in Futterrohrnähe gut verdichten.
- Futterrohr in eingebautem Zustand schalungsbündig.
- Futterrohr während der Rohbauphase mit Verschlussstopfen (nicht im Lieferumfang enthalten) schützen.

mit Schalungshilfe



in Wand, Boden, Decke

eingebauter Zustand

Kröner GmbH
Systemanbieter für Abdichtungstechnik
Gewerbegebiet - Ostring 22+29
D-73269 Hochdorf/Plochingen

Telefon + 49 (0) 7153 / 9919-0
Fax + 49 (0) 7153 / 9919-19
vertrieb@kroener-dichtungstechnik.de
www.kroener-dichtungstechnik.de