

Standard-Futterrohr

Zement-Verbund-Rohr ZVR

Geprüft durch
KIWA-Bautest



Best.-Bez.:
ZVR (D)/X

Eigenschaften und technische Daten:

- Einsatz: alle Lastfälle nach DIN 18195 Teil 4 WU-Beton Beanspruchungsklasse 1
- für jede Wandart geeignet
- wasserdicht bis 5 bar
- aus Kunststoff, dadurch extrem leicht
- homogener Verbund zum Bauwerk durch Spezialbeschichtung
- zum nachträglichen Einbau in Ausbrüche bzw. rechteckige Öffnungen geeignet
- einbaufertig verschlossen
- bruchunempfindlich, formstabil
- einfach anpassbar auf benötigte Wandstärke vor Ort
- zertifiziert durch KIWA-Bautest
- Futterrohrinnendurchmesser von 80 – 300 mm

Das Kunststoff-Futterrohr mit Spezialbeschichtung

Das neuartige Zement-Verbund-Rohr besteht aus einem bruchunempfindlichen, formstabilen Kunststoff-Futterrohr und einer zementgebundenen Spezialbeschichtung. Diese Beschichtung haftet optimal am Futterrohr, verbindet sich homogen mit dem Beton und gleicht dennoch Temperaturschwankungen aus. Das Zement-Verbund-Rohr kann einbetoniert, eingemauert oder in einem Mauerdurchbruch mit Mörtel vergossen werden. Das Futterrohr ist druckwasserdicht bis 5 bar – zertifiziert durch KIWA-Bautest – und sorgt in Verbindung mit unseren Ringraumdichtungen für eine absolut wasserdichte Abdichtung zwischen dem durchzuführenden Rohr bzw. Kabeln und dem Futterrohrinneren.

Zement-Verbund-Rohr ZVR

Technische Daten

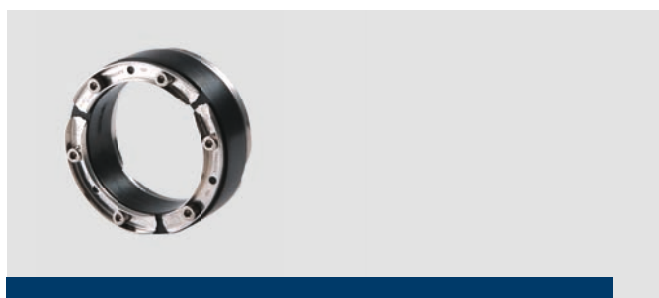
Futterrohr \varnothing_i	Medienrohr		Futterrohr \varnothing_a	Best.-Bez.
	optimaler Anwendungsbereich \varnothing	max. möglicher Anwendungsbereich \varnothing^*		
80 mm	0 – 50 mm	0 – 56 mm	95 mm	ZVR 80/X
100 mm	0 – 63 mm	0 – 76 mm	115 mm	ZVR 100/X
125 mm	63 – 90 mm	0 – 101 mm	142 mm	ZVR 125/X
150 mm	90 – 112 mm	0 – 125 mm	167 mm	ZVR 150/X
200 mm	110 – 162 mm	0 – 171 mm	219 mm	ZVR 200/X
250 mm	160 – 210 mm	0 – 214 mm	269 mm	ZVR 250/X
300 mm	200 – 225 mm	0 – 250 mm	321 mm	ZVR 300/X

X = Wandstärke in mm

Ab einer Länge > 600 mm ist das Zement-Verbund-Rohr beidseitig mit jeweils 250 mm beschichtet.

* Die Größenangaben beziehen sich auf den möglichen Außendurchmesser des Medienrohres; je nach technischer Machbarkeit kommt eine Standard-Ringraumdichtung bzw. individuelle Ringraumdichtung zum Einsatz.

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)



Standard-Ringraumdichtung –
die perfekte Abdichtung von neu zu installierenden
oder bereits verlegten Rohren in Kernbohrungen oder
Futterrohren bis $\varnothing 500$ mm



Individuelle Ringraumdichtung –
in geschlossener Ausführung individuell für Ihre Anforderung
angefertigt und die perfekte Abdichtung für Rohre,
die neu installiert werden von $\varnothing 80$ bis 1.400 mm