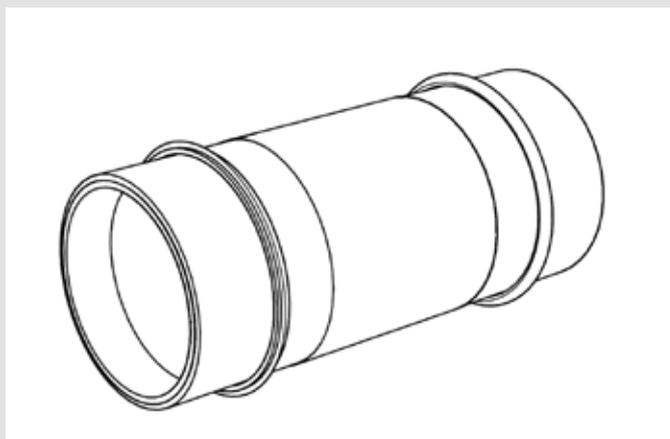


# EINBAUHINWEISE

## HKD KE-Futterrohr



HKD KE-Futterrohr

### Verwendungszweck

Futterrohr 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

Die Bearbeitungshinweise zum Einbau des Futterrohres finden Sie auf der Folgeseite. Zur Abdichtung des Ringraumes zwischen Rohr/Kabel und Futterrohr benötigen Sie ein Abdichtelement. Wir empfehlen die Installation eines Curaflex® oder HKD DOMO.

Optische Prüfung der Futterrohre auf Mängel oder Schäden bei der Anlieferung und vor dem Einbau.

Die Futterrohre sind fachgerecht zu lagern und vor Beschädigungen zu schützen.

Die Lagertemperatur muss 5 - 30° C betragen; direkte Sonneneinstrahlung ist unbedingt zu vermeiden.

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 Durchbruchbegrenzungen auch beim Einbau in bestehende Wände einhalten.

### Montagebedingungen

Die verschiebbaren SBR-Lippendichtungen sind auf der glatten Oberfläche des Futterrohrs zu positionieren. Ist ein bauseitiges Kürzen des Futterrohrs erforderlich sind nachfolgende Hinweise zu beachten. Das Kürzen des Futterrohrs ist auf der wasserabgewandten Seite vorzunehmen. Maximales Einkürzen des Futterrohrs um 30 mm.

### Werkzeuge

- Handhammer bei Verwendung von Schalungshaltern
- Verdichter (z.B. Flaschenrüttler)
- handbetriebene Säge (nur zum Kürzen)

### Hilfsmittel

- Bindendraht und Zange zur Fixierung am Bewehrungsstahl
- Rohrschellen bei Einsatz in Stahlschalungen

### Lieferumfang

- Futterrohr
- Einbauhinweise

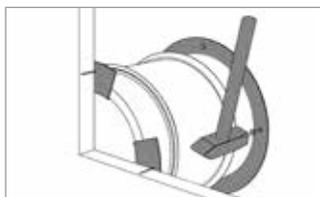
### Zubehör (optional)

Dichtungseinsatz: Curaflex® oder Curaflex® Nova oder HKD DOMO

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

## Einbauschritte

### 1 Futterrohr mit Schalungshilfe



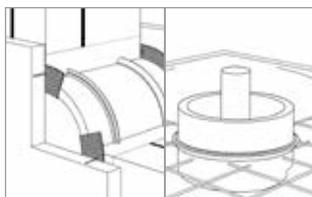
Futterrohr in Schalung mit Schalungshalter (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen. Je Futterrohr werden 2 Schalungshilfen benötigt.

### 2 Beispiel Befestigung in Stahlschalung



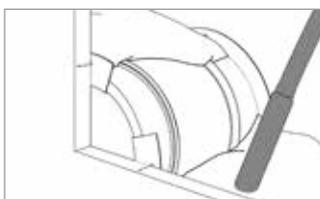
Bsp.: Befestigung in Stahlschalungen durch Schweißverbindungen mit Rohrschelle (Rohrschelle bauseits).

### 3 In gemauerter Wand, Bodenplatte, Decke



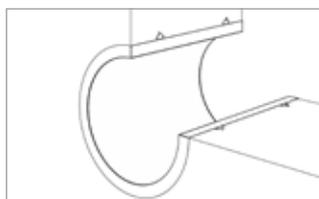
Einmauern - Beispiel in gemauerter Wand (Bild - links)  
Eingießen - Beispiel in Bodenplatte/Decke (Bild - rechts)

### 4 Verdichten



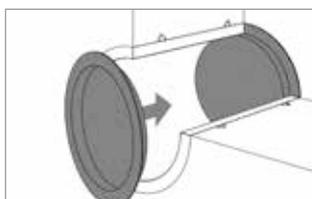
Beton in Futterrohrnähe gut verdichten.

### 5 Futterrohr in eingebautem Zustand



Futterrohr schalungsbündig.

### 6 Futterrohr mit Verschlussstopfen



Futterrohr während der Rohbauphase mit Verschlussstopfen schützen.

DOYMA-Produkte werden laufend weiterentwickelt. Technische Änderungen erfolgen ohne vorherige Mitteilung.  
Weitere Infos unter [www.doyma.de](http://www.doyma.de)

## DOYMA GmbH & Co

DICHTUNGSSYSTEME  
BRANDSCHUTZSYSTEME

Industriestr. 43-57  
28876 Oyten

Fon: 0 42 07/91 66-300  
Fax: 0 42 07/91 66-199

[www.doyma.de](http://www.doyma.de)  
[info@doyma.de](mailto:info@doyma.de)