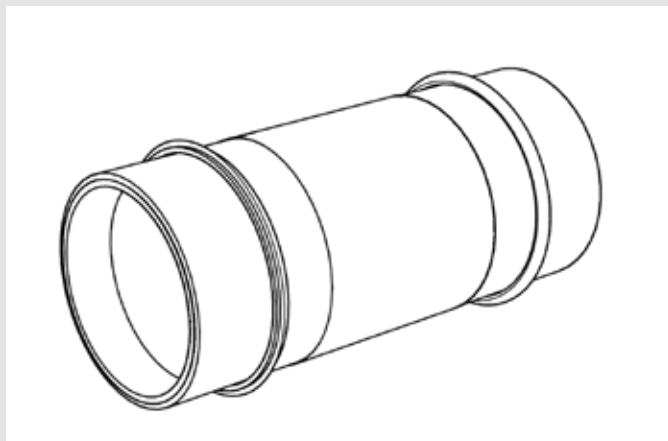


EINBAUHINWEISE

HKD KE-Futterrohr



HKD KE-Futterrohr

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns, dass Sie sich für ein Qualitäts-Produkt aus unserem Hause entschieden haben.

Bitte lesen Sie sich vor dem Einbau bzw. der Verarbeitung unserer Produkte dieses Schreiben sowie die mitgelieferten Einbauhinweise komplett durch und bewahren Sie beides nach dem Einbau sorgfältig auf!

Sicherheitshinweise:

- Der Einbau unserer Produkte darf nur von Personen ausgeführt werden, die die dazu erforderlichen Fachkenntnisse besitzen.
- Zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter müssen der Arbeitsraum sowie eventuell erforderliche Leitungsgräben nach den geltenden Vorschriften ordnungsgemäß erstellt und abgesichert sein.
- Bei der Installation unserer Dichtungs- und Brandschutzsysteme müssen die anerkannten Regeln der Technik, die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften, die VDE-Bestimmungen sowie die geltenden Sicherheits- und Unfallvorschriften beachtet werden. Insbesondere bei der Verspannung oder Fixierung der Produkte kann es zu Quetschungen von Körperteilen oder anderen erheblichen Verletzungen kommen.
- Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.
- Überprüfen Sie das gelieferte Produkt auf Vollständigkeit (der Lieferumfang ist bei den Einbauhinweisen gesondert aufgeführt) und alle Einzelteile auf eventuelle Schäden. Es dürfen nur unbeschädigte Teile montiert werden.
- Überprüfen Sie das Produkt anhand der Einbauhinweise unbedingt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungs-

zweck. Sollten besondere Beanspruchungen vorliegen, klären Sie die Verwendung des Produkts mit uns im Vorfeld. Fordern Sie hierzu unsere Checklisten an oder laden Sie diese unter www.doyma.de herunter.

Für einen Fehlgebrauch ist jegliche Haftung unsererseits ausgeschlossen!

- Bitte beachten Sie schließlich die Hinweise der zum Einbau benötigten Werkzeuge und Hilfsmittel.

Schutzrechte:

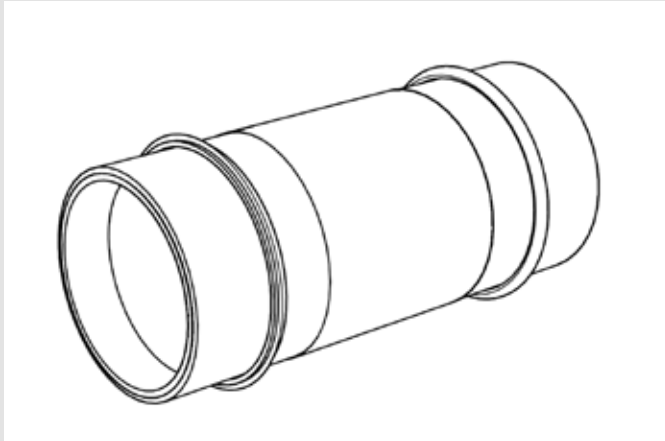
- Unsere Schutzrechte sowie Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Entsorgung:

- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung von Bauteilen, Zubehör und Verpackungen die geltenden Vorschriften.

Verkaufsbedingungen:

- Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der gültigen Fassung.



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

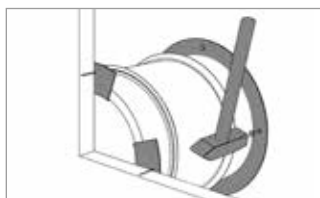
Zubehör (optional)

Dichtungseinsatz: Curaflex® oder Curaflex® Nova oder HKD DOMO

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

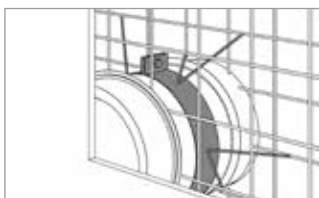
Einbauschritte

1 Futterrohr mit Schalungshilfe



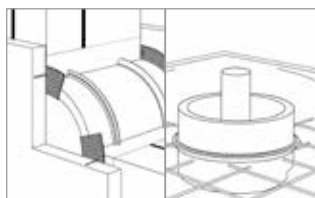
Futterrohr in Schalung mit Schalungshalter (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen. Je Futterrohr werden 2 Schalungshilfen benötigt.

2 Beispiel Befestigung in Stahlschalung



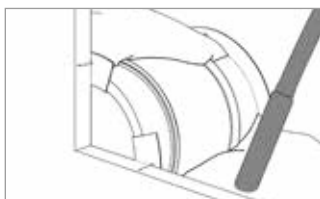
Bsp.: Befestigung in Stahlschalungen durch Schweißverbindungen mit Rohrschelle (Rohrschelle bauseits).

3 In gemauerter Wand, Bodenplatte, Decke



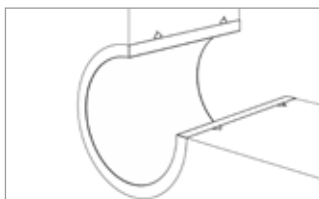
Einmauern - Beispiel in gemauerter Wand (Bild - links)
Eingiessen - Beispiel in Bodenplatte/Decke (Bild - rechts)

4 Verdichten



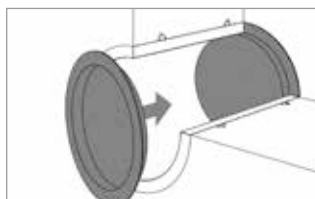
Beton in Futterrohrnähe gut verdichten.

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

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
info@doyma.de

