

DOC

einfach: dicht!

System

DOC System Rohrkragen



Der **DOC System Rohrkragen** bietet eine universelle Möglichkeit Rohre sicher druckwasserdicht abzudichten.

Montagefehler sind immer eine große Fehlerquelle. Eine einfache Montage unterstützt das sichere Verarbeiten des Rohrkragens.

Der DOC System Rohrkragen ist dafür die ideale Lösung:

Ohne Schraubwerkzeuge kann er **einfach : sicher!** auf jedes gängige Medienrohr montiert werden.

Die herausragenden Materialeigenschaften erlauben dabei noch einen weiten Spielraum beim zulässigen Rohraußendurchmesser.

Eingesetzt werden kann der **DOC System Rohrkragen** für alle Rohrarten: Beton-, Faserzement-, Steinzeug-, Kunststoff-, Guß- und Stahlrohre.

Der **DOC System Rohrkragen** kann bei Durchdringungen im Stahlbetonbau bei Decken, Wänden, Bodenplatten und Schächten eingesetzt werden.

Durch die einfache und schnelle Montage ist der **DOC System Rohrkragen** besonders geeignet für den Einsatz in Betonwerken.

Einsatzbereiche

Rohrkragen 100	zulässiger Rohraußendurchmesser	108 mm bis 121 mm
Rohrkragen 125	zulässiger Rohraußendurchmesser	121 mm bis 141 mm
Rohrkragen 150	zulässiger Rohraußendurchmesser	156 mm bis 179 mm
Rohrkragen 200	zulässiger Rohraußendurchmesser	200 mm bis 220 mm

Technische Daten

Material	EPDM
Shorehärte	50 ± 5 Shore A
Temperaturbereich	-40° bis +120°
Reißfestigkeit	>10N/mm ²
Weiterreißwiderstand	>30N/mm ²
Bruchdehnung	>450%
Ozonbeständigkeit	gut
Beständigkeit gegenüber:	
Säuren, Laugen	gut
Öl, Benzin	nicht beständig

thomas merkl

rot-kreuz-straße 2
86179 augsburg

fon 0821 / 81 29 61
fax 0821 / 81 52 87 5
mobil 0171 / 800 58 01
verkauf@doc-system.de
www.doc-system.de

geprüft MFPA P 5.1/09-020

DOC

System

einfach: dicht!

Montageanleitung DOC System Rohrkragen

- Medienrohr auf die benötigte Länge abschneiden und entgraten
- Rohrhülse reinigen und trocknen
- Rohrmitte markieren



- Rohrkragen mit Montagehilfe bis zur Markierung aufschieben
- Rohrkragen von der Montagehilfe auf das Medienrohr schieben



- Montagehilfe vom Medienrohr abziehen



- Rohrkragen mit der Anschlagseite der Montagehilfe auf dem Medienrohr ausrichten



- Kabelbinder mit der Hand fest anziehen
- nach ca. 15 Minuten Kabelbinder nochmals mit der Hand mit ca. 5 kg nachziehen
- jetzt die Kabelbinderüberstände direkt am Verschluß abschneiden
- fertig zum Einbau in die Schalung
- beim Betonieren müssen die Vorgaben der DIN 1045 beachtet werden.



thomas merkl

rot-kreuz-straße 2
86179 augsburg

fon 0821 / 81 29 61
fax 0821 / 81 52 87 5
mobil 0171 / 800 58 01
verkauf@doc-system.de
www.doc-system.de