



Zubehör für Pipelines

1er Bauherren-Set
oder
2er Bauherren-Set



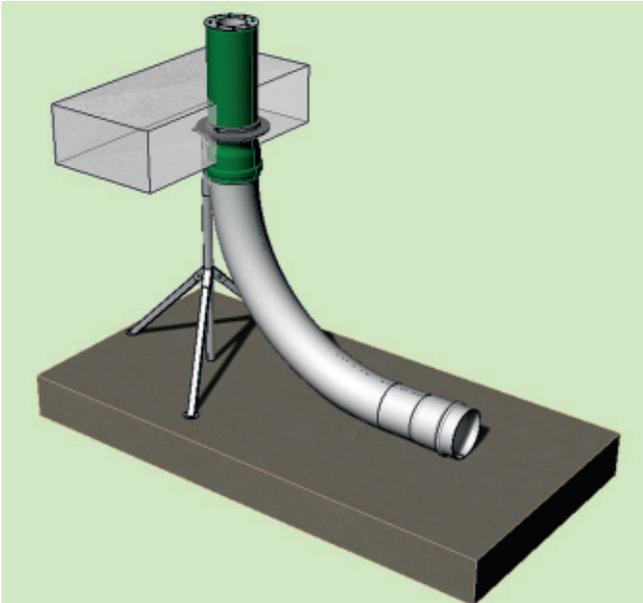
Montageanleitung
Bauherren-Set 4 heating
FW-Bodeneinführung

Montageanleitung

Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung

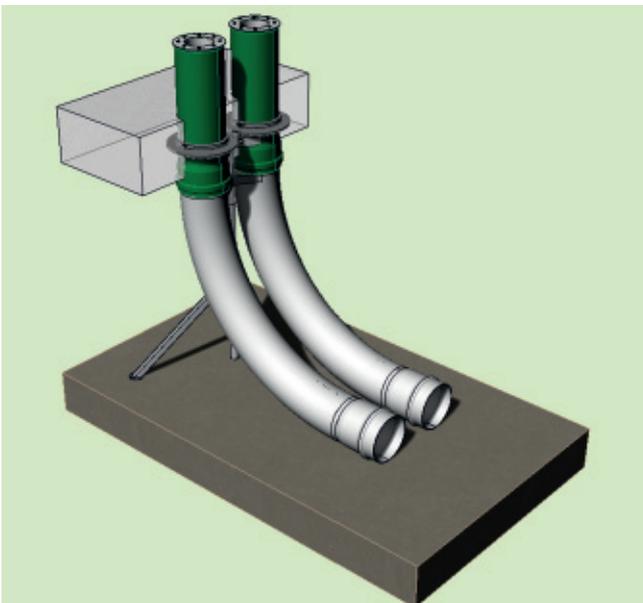


Lieferumfang



Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 1-fach

- Durchführung inkl. Mauerkragen, 1 Leerrohr für: flexible Fernwärmeleitung bis DA 140 mm
- Montageständer: Stufenloses Teleskopstativ inkl. Befestigungsmaterial
- 1x Schutzrohrbogen
- 1x Set Zentrierring (System raci)
- Bauzeit-Schutzabdeckung
- 1x Pressio®-Ringraumdichtung Typ FW mit Großflansch
- 1x Tube Gleitmittel



Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 2-fach

- Durchführung inkl. Mauerkragen, 2 Leerrohre für: flexible Fernwärmeleitungen bis DA 140 mm
- Montageständer: Stufenloses Teleskopstativ inkl. Befestigungsmaterial
- 2x Schutzrohrbogen
- 2x Set Zentrierring (System raci)
- Bauzeit-Schutzabdeckung
- 2x Pressio®-Ringraumdichtungen Typ FW mit Großflansch
- 1x Tube Gleitmittel

Montageanleitung Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung



Montage FW-Hauseinführung - Rohbauteil

1.



Stativ senkrecht aufstellen.

Bei sandigem Untergrund die FüÙe mit Unterlagen gegen einsinken sichern.

2.



FW-Hauseinführung mit dem vormontierten Halter in Stativ stellen.

Mittels der Einstellschrauben kann die gewünschte Höhe eingestellt werden.



3. Optional wird die FW-Hauseinführung bauseitig mit KG2000-Rohr / KG-Rohr im Graben verlängert.

Montageanleitung Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung



Kontrolle der korrekten Höhe des Mauerkragens
(Mitte der Bodenplatte)

Beispiel:

- Grabentiefe 1000 mm
- Stärke Bodenplatte 250 mm
- = Höhe des Mauerkragens ca. 1150 mm



FW-Hauseinführung mit Wasserwaage
nivellieren.



Schutzkappe anbringen, evtl. mit Klebeband
fixieren.

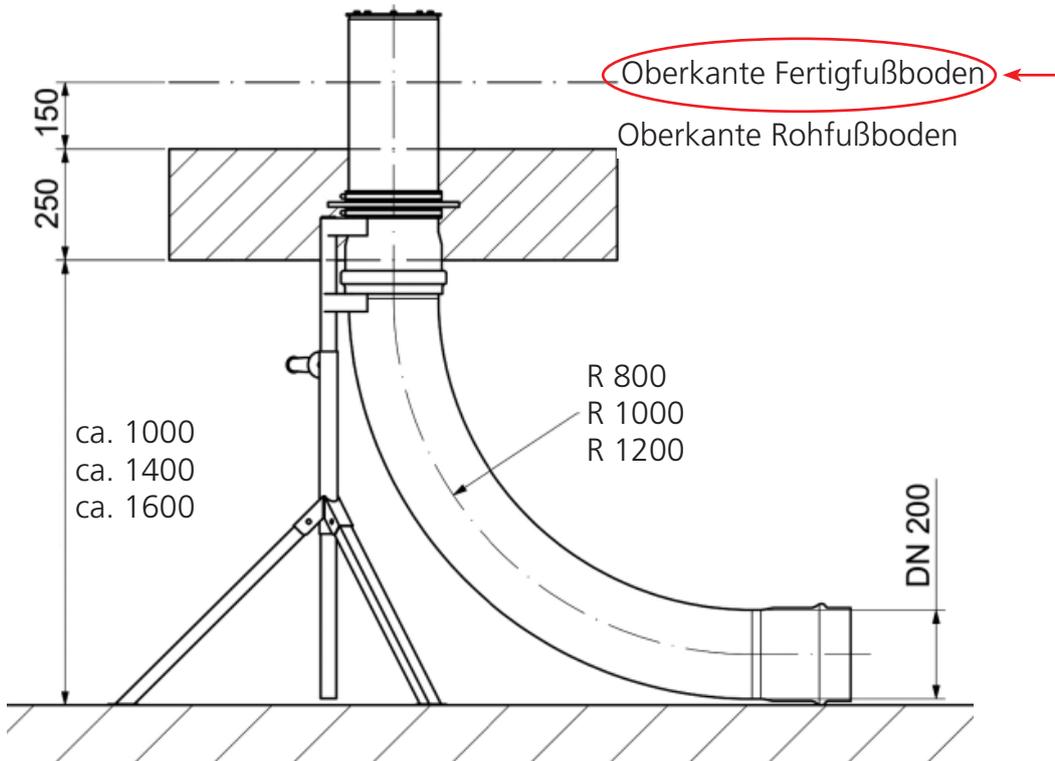
Ggf. FW-Hauseinführung mit Rödeldraht in der
Armierung befestigen.

7. Nun kann die Bodenplatte gegossen werden.

Montageanleitung Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung



Montage FW-Hauseinführung - Installations-Set



1. Nach Fertigstellung des Fertigfußbodens:

Optional kann der Überstand der FW-Hauseinführung mittels einer Säge **bis zur Oberkante Fertigfußboden eingekürzt** werden.

2. FW-Leitung wird eingeführt.

3. Montageflächen der Dichtung reinigen:

- Innenfläche FW-Hauseinführung
- Aussenfläche FW-Leitung

4.



Im Hausanschlussraum den Zentrierring um die FW-Leitung herumlegen.

Dazu die Rastnasen mit einer Rohrzange nur so weit einrasten, dass der Zentrierring noch leicht in die FW-Hauseinführung geschoben werden kann.

Montageanleitung Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung



5.  Montage der 4 pipes Pressio®-Ringraumdichtung Typ FW mit Großflansch.

- Außen-Ø der FW-Leitung mit den Angaben auf dem Dichtungssatz vergleichen
- Dichtung über die FW-Leitung führen

6.  Ringraumdichtung zusammen mit dem Zentrierring in die FW-Hauseinführung schieben, bis der Dichtungsflansch bündig aufliegt.

Schrauben gleichmäßig mit dem Drehmomentschlüssel anziehen.

Achtung:
max. Anzugsdrehmoment 5 Nm

Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung



| Produkt / Zubehör | Produktbeschreibung | R=800 mm Art.-Nr. | R=1000 mm Art.-Nr. | R=1200 mm Art.-Nr. |
|--|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 1-fach DN 200 | für flexible FW-Leitung DA 69 - 78 mm | 09605 | 09660 | 09675 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 1-fach DN 200 | für flexible FW-Leitung DA 88-103 mm | 09601 | 09661 | 09676 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 1-fach DN 200 | für flexible FW-Leitung DA 108-115 mm | 09602 | 09662 | 09677 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 1-fach DN 200 | für flexible FW-Leitung DA 119-128 mm | 09603 | 09663 | 09678 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 1-fach DN 200 | für flexible FW-Leitung DA 135-144 mm | 09604 | 09664 | 09679 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 2-fach DN 200 | für flexible FW-Leitung 2x DA 69 - 78 mm | 09615 | 09666 | 09685 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 2-fach DN 200 | für flexible FW-Leitungen 2x DA 88-103 mm | 09611 | 09667 | 09686 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 2-fach DN 200 | für flexible FW-Leitungen 2x DA 108-115 mm | 09612 | 09668 | 09687 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 2-fach DN 200 | für flexible FW-Leitungen 2x DA 119-128 mm | 09613 | 09669 | 09688 |
| Bauherren-Set 4 heating FW-Bodeneinführung 2-fach DN 200 | für flexible FW-Leitungen 2x DA 135-144 mm | 09614 | 09670 | 09689 |

| Produkt / Zubehör | Produktbeschreibung | Art.-Nr. |
|--|-------------------------------|----------|
| Pressio 187-191 / 69-78 V2A Typ FW Großflansch | 2 x 40 mm EPDM, Schrauben V2A | 00763 |
| Pressio 187-191 / 88-103 V2A Typ FW Großflansch | 2 x 40 mm EPDM, Schrauben V2A | 00764 |
| Pressio 187-191 / 108-115 V2A Typ FW Großflansch | 2 x 40 mm EPDM, Schrauben V2A | 00765 |
| Pressio 187-191 / 119-128 V2A Typ FW Großflansch | 2 x 40 mm EPDM, Schrauben V2A | 00766 |
| Pressio 187-191 / 135-144 V2A Typ FW Großflansch | 2 x 40 mm EPDM, Schrauben V2A | 00767 |
| Mauerkragen Kautschuk für AD 200 mm | inkl. Edelstahlspannbänder | 12811 |
| Schalungshilfe DN 200 | Bauzeit-Schutzabdeckung | 13024 |
| Endmanschette AKT DN 200/150-0 | inkl. Edelstahlspannbänder | 18091 |
| Gleitmittel Tube á 150 ml | für Montage der Schutzrohre | 09599 |



Endmanschette AKT
zum temporären Verschluss bzw.
zur Abdichtung der FW-Leitung
inkl. Edelstahlspannbänder



FW-Bodenein-
führung 1-fach



FW-Bodenein-
führung 2-fach



4 pipes GmbH
Sigmundstraße 182
90431 Nürnberg
Telefon +49 (0)911 81006-0
Fax +49 (0)911 81006-111
info@4pipes.de
www.4pipes.de

