



PRESSEMITTEILUNG 15. 06. 2019

Fernwärme-Bodeneinführung extrem leicht gemacht

Wie bei allen Netzanschlüssen (Gas, Wasser, Elektro, Telekommunikation), die durch die Bodenplatte geführt werden, bleiben auch beim Thema Fernwärme die Planungsfragen bei Gebäuden ohne Keller offen:

- Wie können flexible Fernwärme-Leitungen sicher und einfach in das Gebäude eingeführt und abgedichtet werden?
- Wie können bereits bei der Erschließung des Grundstücks Vorbereitungen getroffen werden, um für den späteren Einzug flexibel planen zu können?
- Was, wenn später doch eine neue Fernwärme-Leitung benötigt wird?

Hierzu bietet die **4 pipes Fernwärme-Hauseinführung** für den **Nasseinbau in die Bodenplatte** die perfekte Antwort. Dieses System wurde in enger Zusammenarbeit mit Versorgern für den montagefreundlichen Einzug und die sichere Abdichtung von **flexiblen Fernwärme-Leitungen** entwickelt. Es vereint den einfachen Einzug über den biegesteifen, stabilen Rohrbogen mit der bewährten Dichtungsqualität aus dem Hause 4 pipes. Die Komponenten sind MFPA geprüft und können mit wenigen Handgriffen montiert werden.

Der integrierte 4 pipes Mauerkragen garantiert **Druckwasserdichtheit** bis zu 5 bar (MFPA geprüft) und zertifizierte **Radondichtheit**. Ein stabiles, verstellbares Stativ gewährleistet einen sicheren Stand der Hülrohrkonstruktion während der Bauphase. Das System basiert auf einer Bodenplatten-Hülse mit angestecktem starren Bogen DN 200 im stabilen, vormontierten Stativ sowie Abdichtungselementen am Ende des Hülrohrs.

Die Abdichtung zur Fernwärmeleitung erfolgt von der Gebäudeaussenseite aus durch die spezielle Pressio Ringraumdichtung Typ FW mit Großflansch zur Abdichtung gegen drückendes Wasser, bestehend aus einem Gummielement mit 2 x 40 mm, welches im Ringraum mittels 2 Druckplatten aus Edelstahl verpresst wird. Die Ringraumdichtung ist MFPA geprüft bis 5 bar, doppelt dichtend durch Mittelnut und ebenfalls radondicht.

Die Fernwärme-Bodeneinführung ist auch als **Bauherren-Set 1-fach und 2-fach** (s. Bild) erhältlich. Im Bauherren-Set ist die passende Dichtung bereits enthalten. Es stehen Pressio-Ringraumdichtungen Typ FW mit Großflansch für flexible Fernwärmeleitungen von DA 88 bis DA 144 zur Auswahl.

Das System bietet viele Vorteile:

- der bewährte 4 pipes Mauerkragen garantiert Druckwasserdichtheit bis zu 5 bar (MFPA geprüft)
- zertifizierte Radondichtheit
- MFPA geprüft
- stabiler Stand und einfache Stativ-Justierung im Rohrgraben
- für alle gängigen Flex-FW-Systeme
- anschlussfertig an bauseitiges KG2000 / KG-Rohr
- einfache Montage: Muffenposition, Rohrbogen garantieren optimalen Einzug
- intelligente Erschließung von Neubaugebieten

Die 4 pipes GmbH verfügt über Kernkompetenzen im Bereich Dichtungstechnik für Mauerdurchführungen, Korrosionsschutz und mechanischer Rohrschutz, und ist Problemlöser und Komplettanbieter für viele Anforderungen und Anwendungen im Rohrleitungsbau.

Die Produktpalette umfasst u. a. Dichtungen für Mauerdurchführungen, Gliederkettendichtungen Typ Pressio-Elements und Pressio Rings, Labyrinthdichtungen, Mauerkragen, Gleitkufen, Abschluss- und Abdichtmanschetten, Schrumpfprodukte, Korrosionsschutzsysteme sowie Compenseal-Dichtungen für Leitungen mit Rohrbewegungen. Mauerhülsen und Dichtmassen für besondere Problemlösungen und innovative Werkzeuge runden diesen Bereich ab.



Fernwärme-Bodeneinführung 4 pipes 2-fach