

EDELSTAHL-ROHRE ZUM BIEGEN!

Viega Raxinox: Sortenreine Installation von der Rolle für rasche, flexible Verarbeitung.

Aus wirtschaftlichen Gründen hat sich die Kombination aus metallenen Steigsträngen und Stockwerksleitungen aus flexiblem Mehrschichtverbundrohr durchgesetzt. Mit dem neuen Rohrleitungssystem „Raxinox“ ist es Viega gelungen, die Flexibilität von klassischen Verbundrohren mit dem Werkstoff Edelstahl zu verbinden. Damit lassen sich Edelstahl-Installationen bis zur letzten Zapfstelle sortenrein herstellen. Das neue Rohr mit Edelstahl-Inliner wird einfach von Hand gebogen. Dank raxialer Pressverbindungstechnik lässt es sich mit den neuen Edelstahl-Verbindern ohne Dichtelement verpressen. „Raxinox“ ist damit ideal für Installationen geeignet, für die der Werkstoff Edelstahl die erste Wahl ist.

EDELSTAHL-INLINER

Kernschicht des „Raxinox“-Rohrs ist ein druck- und temperaturbeständiger Edelstahl-Inliner. Dieser wird von einem hochfesten Mantel aus thermisch stabilisiertem Polyethy-

len umschlossen, der die Flexibilität des Rohres gewährleistet. Etagenverteilungen lassen sich so mühelos von der Rolle verlegen. Das macht die Trinkwasser-Installation besonders wirtschaftlich, da weniger Verbinder als bei starrem Rohr benötigt werden. Außerdem verringert sich der Zeitaufwand beträchtlich.

Das „Raxinox“-Rohr wird mit der dazugehörigen Rohrschere

abgelängt, mit der sich auch die Schnittkante abrunden lässt. Anschließend kann der Verbinder auf das Rohr gesteckt, die Einstecktiefe am Sichtfenster kontrolliert und verpresst werden.

EINGEBAUTE SICHERHEIT

Die Edelstahl-Verbinder des neuen Systems „Raxinox“

kommen dank PPSU-Stützkörper ohne O-Ring aus. Als zusätzliches Sicherheitsmerkmal verfügen die „Raxofix“-Verbinder wie alle Viega-Verbinder über die SC-Contur. Eine versehentlich vergessene Verpressung fällt schon beim Befüllen der Anlage oder bei der Dichtheitsprüfung auf.

Das neue Rohrleitungssystem „Raxinox“ von Viega ist in den Abmessungen 16 mm und 20 mm, mit oder ohne Wellrohr oder vorge-

dämmt erhältlich. Das Sortiment an Verbindern und Formteilen umfasst neben strömungsoptimierten Bögen und T-Stücken auch Doppelwandscheiben für die Installation von Ring- und Reihenleitungen. Für die Verpressung der „Raxinox“-Verbinder können dieselben Presswerkzeuge und Pressbacken wie beim Rohrleitungssystem „Raxofix“ eingesetzt werden.



Das von Hand biegbare Raxinox-Rohr besteht aus einem hochfesten Edelstahl-Inliner und einem thermisch stabilen PE-Mangel.

Systemtrennerkombination

- ☑ optimaler Schutz für Trinkwassernetze
- ☑ umfangreicher Verwendungsbereich von chemischen Reinigungsapparaten, über Enthärtungsanlagen, bis hin zu Sterilisatoren
- ☑ kompakte Bauweise
- ☑ geringer Wartungsaufwand
- ☑ mit / ohne Druckminderer
- ☑ eine Automatisierung des Füllvorgangs ist je nach Ausführung möglich

