

Schiebehülsen-System (REHAU)

Das Rohr

Das weisse REHAU-Rohr PE Xa (hochdruckvernetzt) zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Keine Korrosion
- Weitgehend beständig gegen Chemikalien
- Keine Verkalkung
- Geringe Übertragung von Fliessgeräuschen
- Hohe Wärmebeständigkeit
- Einsetzbar für Kalt- und Warmwasser sowie Druckluft



UV Beständigkeit:

Die Rohre sollten für Transport und Lagerung abgedeckt werden, frei verlegte Leitungen sind durch Umhüllung zu schützen.

Algenwachstum:

Bei naturfarbenen VPE-Rohren, welche lichtdurchlässig sind, ist ein Algenwachstum nicht auszuschliessen. Deshalb sollten sie Rohre auf ihrer ganzen Länge vor Lichteinwirkung geschützt werden.

Die Fittings

Formstücke bestehen aus entzinkungsbeständigem Messing und gelten als Korrosionsbeständig gegenüber jeder Art von Trinkwasser. Schiebehülsen bestehen aus Automatenmessing.

Die Verbindung: Schiebehülsenverbindung Rehau

Die Werkzeuge

Für die Herstellung der Schiebehülsenverbindung, können manuelle oder maschinelle Werkzeuge verwendet werden.

- Scheren/Rohrabschneider
- Expander
- Komplette Werkzeuge elektrohydraulisch(16-32mm)
- Komplette Werkzeuge manuell (16-32mm)
- Werkzeuge G1 ab 50mm (Rautool)