

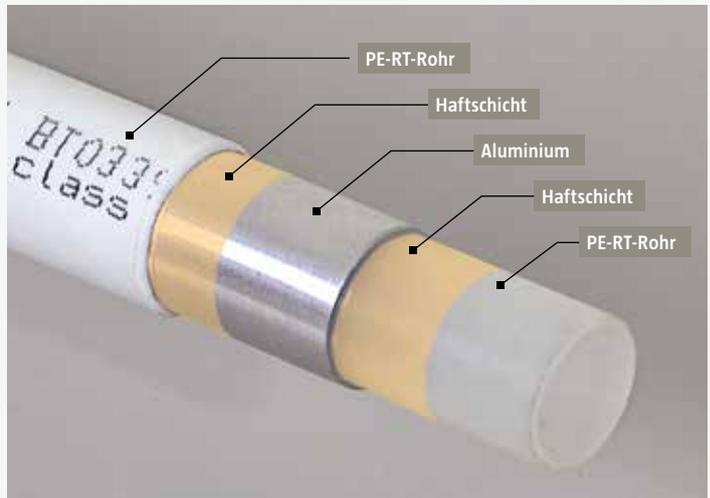


SYSTEM MEHRSCICHTVERBUNDROHR

Anders als bei einer Legierung bleiben bei einem fünf-schichtigen Mehrschichtverbundrohr die herausragenden positiven Eigenschaften der unterschiedlichen Materialien erhalten. Die innerste und äußerste Schicht bestehen aus einem sehr hitze- und druckresistenten Polyethylen, eine mittlere Aluminiumschicht garantiert die Formstabilität. Die Materialstruktur erlaubt eine extrem einfache, saubere und schnelle Montage. Durch die Formbarkeit des Rohres werden zum Beispiel kaum noch Fittings benötigt, weil Richtungsänderungen mit Hilfe von Biegefedern passgenau und sekundenschnell eingerichtet werden können.

Systemeigenschaften:

- Absolut korrosionsbeständig
- Absolut wasserneutrale Materialqualität
- Ein System für alle Anwendungen
- Kann mit jedem anderen System verbunden werden
- Unterputz und Aufputz möglich
- Sehr geringe Wärmeausdehnung



VERARBEITUNG

Die Montage erfolgt durch einfaches Aufschieben des Fittings und Festdrehen mit passendem Werkzeug. Die Verbindungen sind zudem wieder lösbar.

Tipp: An einigen Stellen können Verbindungen wegen Platzmangel nur schwer hergestellt werden. Planen Sie daher vorher genau, welche Verbindungen am Installationsort und welche eventuell vorbereitend durchgeführt werden können.



Benötigte Rohrmengen und Fittings nach Ihrem Plan zusammenstellen.



Richtungswechsel des Rohres mit Innen- bzw. Außenbiegefeder formen. Mit der Innenbiegefeder können Sie kleinere Radien erzielen.



Innenbiegefeder nur dort verwenden, wo sie wieder aus dem Rohr herausgezogen werden kann.



Mehrschichtverbundrohr mit Rohrschere passend rechtwinklig ablängen.



Rohrenden mit Kalibrierdorn kalibrieren und entgraten.



Überwurfmutter und Metalldichtring auf das Rohr aufschieben.



Rohr bis zum Anschlag in das Fitting einschieben.



Überwurfmutter mit einer Zange oder einem Schlüssel festdrehen, mit einem zweiten Werkzeug das Fitting vor Verdrehen sichern. Fertig.

MEHRSCICHTEVERBUNDROHR GESCHRAUBT / GEPRESST

Verwendung

Mehrschichtverbundrohre können mit den entsprechenden Fittings verschraubt oder gepresst werden. Beide Verbindungssysteme, Schrauben und Pressen, sind uneingeschränkt einsetzbar in folgenden Installationsbereichen:

- Trinkwasserleitungen warm und kalt
- Heizungswasserleitungen
- Fußbodenheizungsleitungen
- Die max. Betriebstemperatur von 95 °C und der max. Druck von 10 bar gilt für alle Anwendungsbereiche
- Pressfittings sind mit 3 Konturen (TH, H, B) zu verpressen
- Presswerkzeuge zum Kauf und Verleih

Das Rohrsystem der Zukunft:

Zum Einsatz kommt ein in fünf Schichten aufgebautes Rohr. Diese sogenannten Mehrschichtverbundrohre bilden durch ihre herausragenden Materialeigenschaften die Zukunft der Sanitär- und Heizungsinstallation, inkl. Flächenheizungen.

Obwohl es das Rohr der Zukunft ist, wird es schon Jahrzehnte im Fachhandwerk sehr erfolgreich eingesetzt. Von der Rolle verlegt ist die Installation besonders einfach und sparsam, weil Verbinder für einzelne Rohrstücke entfallen. Zudem kann das Rohr auch von Hand oder mit Biegefedern einfach überall installiert werden.

- Extrem einfache, saubere und schnelle Montage
- Saubere Optik der Verbindung
- Sehr wenige Fittings notwendig, dadurch kostengünstig
- Für alle Anwendungen

Normen:

- SKZ überwacht/geprüft
- DVGW zertifiziert

Schraubkupplung
gerade, Innengewinde

T-Stück

Schraubkupplung
gerade

T-Stück, reduziert



Schraubkupplung
Winkel 90°

Schraubkupplung
gerade, reduziert

Schraubkupplung
gerade, Außengewinde

- ✓ beste Trinkwasser-Eigenschaften
- ✓ 100% korrosionsbeständig
- ✓ schnelle und einfache Installation
- ✓ sichere Rohrverbindung
- ✓ keine teuren Werkzeuge nötig
- ✓ leicht zu biegen
- ✓ formstabil, auch bei engen Biegeradien
- ✓ hohe Alterungsbeständigkeit

 **Exklusiv im BAUHAUS**

ADMIRAL[®]

Alu-Verbundrohr

Verbindungs-
kupplung

T-Stück, reduziert

T-Stück

Winkel 90°,
beidseitig

Verbindungskupplung,
reduziert

Übergangsnippel,
Innengewinde

Übergangsnippel,
Außengewinde

