



SCHIEBEHÜSENTECHNIK

Mit der speziell für Flächenheizungen von Hafnertec entwickelten Schiebehülstechnik werden Rohrstücke mit unterschiedlichen Durchmesser verbunden. Somit können z.B. 16mm Mehrschichtverbundrohre an 10mm Polybutenrohre angeschlossen werden.

Schiebehülsten-Werkzeugkoffer können einerseits gekauft, andererseits auch gemietet werden.

Anleitung

1. Rohr rechtwinklig abschneiden.
2. Schiebehülse über das Rohr schieben - ACHTUNG: eine Stirnseite der Schiebehülse ist nach innen abgerundet - diese muss Richtung Fitting orientiert sein.
3. Aufweitkopf (je nach Rohrdurchmesser 10, 16 bzw. 25 mm) auf Rohraufweitzange montieren.
4. Rohr aufweiten
 - A. Rohraufweitzange ca. 60° zusammendrücken (= halbe Rohrdehnung) und die Zange wieder ganz öffnen (90°)
 - B. De Rohraufweitzange mit dem Aufweitdorn etwas verdrehen und danach das Rohr durch die Hebelbetätigung bis zum Anschlag aufdehnen
5. Schiebehülse fitting bis zum Anschlag in das Rohr stecken.
6. Zwei Gabeln (je nach Rohrdurchmesser 10, 16 bzw. 25 mm) in Verpresszange einsetzen
7. Gabeln einsetzen (Schiebehülse außen und Fitting)
8. Die Schiebehülse wird bis zum Anschlag mit Presszange aufgepresst.
9. Das Übergangsstück ist fertig und kann verwendet werden.