


81124 - Optipress-Aquaplus-Übergang, auf Kupferrohr alt

Kupferrohre für den Einsatz des Optipress-Aquaplus-Übergangs

Der Optipress-Aquaplus-Übergang ist ausschliesslich für die weiter unten aufgeführten Qualitäten und Dimensionen von Rohren geeignet.

Allgemein gelten folgende Einschränkungen:

- Verchromte Kupferrohre können nicht verpresst werden.
- Bei Weichstahlrohren und dünnwandige Kupferrohren kann es beim Verpressen zu Verformungen und Undichtheiten kommen. Sie sind für die Anwendung nicht geprüft worden und können aus diesem Grund nicht freigegeben werden.

Typen und Dimensionen der zugelassenen Kupferrohre

Kupferrohrtypen nach Rohrhärte	Dimensionen [mm]
Weich	10, 12, 15, 18, 22
Halbhart	12, 15, 18, 22
Hart	15, 18, 22, 28

Zugelassene Kupferrohre nach DIN EN 1057

Aussendurchmesser [mm]	Wandstärke [mm]
10	1.0
12	0.7
12	0.8
12	1.0
14	1.0
15	0.8
15	1.0
17	1.0
18	0.8
18	1.0
22	1.0
28	1.0
28	1.5

Technische Daten

Nenndruck	PN 16
Werkstoff	Rotguss CC246E

Montagehinweise

- Geprägte Beschriftungen auf Kupferrohren können zu Undichtheiten führen.
- Die Pressbacken werden entsprechend der Rohrdimensionen wie folgt gewählt: Ø 10 ist mit der 12er Pressbacke, Ø 14 mit der 15er Pressbacke und Ø 17 mit der 18er Pressbacke zu verpressen.
- Die Montage erfolgt gemäss der Montageanleitung für Optipress-Verbindungen,  Montageanleitung 299.1.007.

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



81124