

Einfach, sicher und montagefreundlich:

Die schnelle Steckverbindung

Dipl.-Ing. Jürgen Schumann, Georg Fischer Piping Systems, Schaffhausen (Schweiz)



Bild 1: Der neue Steckfitting iFIT

Vor knapp zwei Jahren hat Georg Fischer auf den Fachmessen für Haustechnik ein neues Steckverbindungssystem vorgestellt. Das neue Rohrleitungssystem für Sanitär und Heizung in den Dimensionen 16 mm bis 32 mm ist inzwischen erfolgreich im europäischen Markt eingeführt und hat bereits viele Auftraggeber und Verarbeiter überzeugt.

Mit weniger Sortimentsteilen mehr Möglichkeiten

Heute übliche Installationssysteme für Sanitär und Heizung bestehen aus rund 200 Sortimentsteilen. Da scheint es verständlich, dass nicht immer der passende Fitting zur Hand sein kann. Das neue iFIT-System schafft hier Abhilfe. Durch das Baukastensystem braucht der Installateur nur noch die Hälfte Sortimentsteile bei gleich bleibender Anzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Die zwanzig wichtigsten Sortimentsteile eines konventionellen Installationssystems können durch deren acht beim iFIT-System ersetzt werden. Dies verringert den Lageraufwand beim Hersteller, beim Händler und beim Installateur, der außerdem für die gleichen Anschlussmöglichkeiten nur 50 % der Sortimentsteile auf die Baustelle mitnehmen muss und doch immer den richtigen Fitting vorrätig und zur Hand hat.

Dies liegt daran, dass jeweils 2 Dimensionen, das heisst die Durchmesser 16 und 20 mm bzw. 25 und 32 mm auf die jeweils gleichen T-Stücke passen. Außerdem kann beim Rohr zwischen einem Mehrschichtverbund und einem flexiblen Polybutenrohr gewählt werden.

THERMOLITE® 8000 series



THERMOLITE® 8000 SERIES THE BEST ALTERNATIVE TO LEAD

New THERMOLITE® 8000 series is a comprehensive range of organotin one packs especially designed for all PVC pipe & fitting applications.

Already used in more than 40% of PVC pipes around the world, organotin stabilizers like THERMOLITE® 8000 series are proven high-efficiency stabilizers for PVC processing.

With more than 95% organic materials, THERMOLITE® 8000 series one packs contain 15 times less metal than lead systems.

Based on octyl tin chemistry, THERMOLITE® 8000 series one packs are approved for PVC food grade applications and are safe to use in drinking water pipes.

THERMOLITE® 8000 series currently offers the most cost-efficient alternative to lead for PVC pipes and fittings.



Bild 2:



Der sichere Klick in der Praxis

Das neue Steckfittingsystem überzeugt durch den einfachen Einsatz und die dadurch deutliche Reduzierung von Fehlerquellen. Ein Sichtfenster erleichtert das Erkennen der Einstecktiefe und das hörbare Klicken verrät, dass die Verbindung ausgeführt ist. So können Fehler weitgehend vermieden werden und der Monteur hat ein sicheres Gefühl schon vor der Druckprüfung. Vor allem in engen Platzverhältnissen und schwer zugänglichen Einbausituationen bietet dieser Steckfiting Vorteile, da für die Verbindung keine platzintensiven Werkzeuge benötigt werden.



Bild 3: Schnell installiert war die Vorwandinstallation mit iFIT-Fittings im neuen Seniorenwohnheim in Dortmund



Bild 4: So schnell und so einfach können Rohre miteinander verbunden werden (hier am Beispiel eines T-Stücks): Rechtwinklig ablängen, Rohr anfasen, in Adapter bis zum Anschlag einschieben, Adapter bis zum „Klick“ auf den Fitting stecken, fertig

iFIT ist DVGW zertifiziert und zugelassen nach DIN 1988. Eine vollautomatische Funktionsprüfung aller Verbinder im Produktionsprozess garantiert eine maximale Produkt- und Funktionssicherheit.

iFIT ist außerdem von der Jury des IF Produktwettbewerbs in der Kategorie Industrie/Gebäude mit dem IF Product Design Award 2005 ausgezeichnet worden. Das Installationssystem überzeugte die internationale Expertenjury durch Gestaltungsqualität, Verarbeitung, Sicherheit und vor allem durch den hohen Innovationsgrad. ■