

## Gewusst was

### **PE-Rohr mit Sicherheits-Sperrschicht**

Ein Rohrsystem für die Nah- und Fernwärmeversorgung stellt das modular aufgebaute Rauthermex von Rehau dar. Es besteht aus Einfachleitungen von DN 20 bis DN 100, Doppelleitungen und dem komplet-



ten Formteil- und Zubehörprogramm. Die mediumführenden Rohre werden aus PE-Xa gefertigt. Zusätzlich sind sie mit einer Sauerstoffsperrschicht versehen, wobei der Haftvermittler orange eingefärbt ist, wie das in Arbeit befindliche AGFW-Merkblatt 420 künftig fordern wird. Ausgelegt für Temperaturen bis 95 °C und Drücke bis 6 bzw. 10 bar, ist das System für moderne Niedertemperatursysteme konzipiert. Die Dämmung besteht aus einem geschlossenzelligen Polyurethan-Schaum, die von einem gewellten Außenmantel umhüllt wird. Dieses Profil erlaubt relativ enge Biegeradien, sodass Rauthermex an nahezu jede Trassenführung angepasst werden kann. Die Verbindung der Medienrohre erfolgt mit Schiebehülsen, die Verbindung der Dämmungsschicht an den Abzweigungen und sonstigen

PE-Xa-Rohrverbindungen mit einer so genannten Universal-muffe, die für mehrere Durchmesser einsetzbar ist.

*Rehau*  
91058 Erlangen  
Telefon (0 91 31) 92 55 62  
Telefax (0 91 31) 77 14 30

### **Rohrdichter**

Die Suche nach undichten Stellen in der Heizungsanlage sowie das zeit- und kostenaufwändige Freistimmen der Rohrleitungen für die Reparatur erübrigen sich mit dem Repa-R-Rohrdichtungsmittel. Das Mittel wird dem Heizungswasser beigemischt und gelangt durch dessen Zirkulation an alle Stellen der Heizungsanlage. Hierbei genügt – so versichert der Hersteller –



beispielsweise bei einer mit Plattenheizkörpern ausgerüsteten Anlage mit 21 kW Leistung nur 1 l Dichtungsmittel zur Beseitigung der Leckage, wobei bis zu 5500 l Wasserverlust täglich dauerhaft zu stoppen sein sollen.

*Repa-Tech*  
36241 Lauterbach  
Telefon (01 80) 5 21 25 41  
Telefax (01 80) 5 21 25 42  
E-Mail: [info@repa-tech.de](mailto:info@repa-tech.de)

### **Eckregulierventil**

Als zukunftsweisend bezeichnet Schell das neue Quick-System mit den beiden Komponenten Eckventil und Adapter. Damit sollen nicht nur die Einbauzeiten bei Waschtisch- und Küchenarmaturen wie auch Spülkästen verkürzt, sondern zusätzliche Montage- und Sicherheitsvorteile erzielt werden. Dies geschieht dadurch, dass der Adapter während der



Rohrbauphase eingeschraubt wird, wenn der Arbeitsbereich noch gut zugänglich ist. Nach Abschluss der Fliesenarbeiten braucht der Installateur das Quick-Eckventil nur noch in den Adapter zu stecken. Dabei umschließt der Sicherungsring des Adapters eine spezielle Nut des Eckventils und stellt eine spannungsfreie, unlösbare Verbindung her.

*Schell*  
57448 Olpe  
Telefon (0 27 61) 89 20  
Telefax (0 27 61) 89 21 99  
E-Mail: [marketing@schell-armaturen.de](mailto:marketing@schell-armaturen.de)