

- 3. 16 mm
- 4. 14 mm
- 5. 12 mm

**11. Ein Kupferrohr hat die Bezeichnung 22 × 1,5. Was sagen die beiden Zahlen aus?**

- 1. Rohraußendurchmesser und Betriebsdruck
- 2. Nenndurchmesser und Betriebsdruck
- 3. Rohraußendurchmesser × Wandstärke
- 4. Rohrinne Durchmesser × Wandstärke
- 5. Rohraußendurchmesser und Nenndruck

**12. Welche Angabe ist beim Vergleich von Kupferrohren mit Stahlrohren kein Nachteil?**

- 1. Leichtere Montage
- 2. Höhere Korrosionsbeständigkeit
- 3. Geringere Reibungswiderstände
- 4. Hohe Wärmedehnung
- 5. Längere Nutzungsdauer

**13. Kupferrohre müssen Qualitätsmerkmale nach Norm erfüllen. Welche Kennzeichnung am Rohr ist falsch?**

- 1. Herstellerzeichen
- 2. DIN-Nummer
- 3. Rohraußendurchmesser
- 4. Wanddicke
- 5. Nenndurchmesser

**14. Neben dem von DIN 1786 verlangten Aufdruck auf Kupferrohren findet man sehr häufig ein vereinfachtes Zeichen. Was bedeutet dieses Zeichen ☉?**

- 1. Herstellerzeichen
- 2. Gütezeichen
- 3. Prüfzeichen
- 4. Qualitätsmerkmal
- 5. Normzeichen

**15. Wofür steht die Bezeichnung R 1¼?**

- 1. Rundgewinde 1¼"
- 2. Sägezahnengewinde 1¼"
- 3. Whitworth-Rohrgewinde DN 32
- 4. Whitworth-Rohrgewinde DN 40
- 5. Rechtsgewinde 1¼"

**16. Wofür steht das Zeichen H?**

- 1. Kunststoffrohr, hitzebeständig
- 2. Kupferrohr, halbhart
- 3. Kupferrohr, hart
- 4. SML-Rohr der Halberger Hütte
- 5. Stahlrohr, nahtlos, hart

(Weitere Fragen zum Thema: Walter; Heizungs- und Klimatechnik – Programmierte Prüfungsfragen; Genter Verlag)

## Lösungen

**Fachfragen für Gas- und Wasserinstallateure von Seite 28/29**

1.5; 2.3; 3.1; 4.5; 5.2; 6.4; 7.2; 8.3

**Fachfragen für Zentralheizungs- und Lüftungsbauer von Seite 30/31**

1.2; 2.4; 3.1; 4.4; 5.1; 6.4; 7.3; 8.1; 9.2; 10.3; 11.3; 12.4; 13.5; 14.2; 15.3; 16.2

### Rätselauflösung aus sbz-monteur 10/2000

- Manfred ist 28 Jahre alt
- Der Installateur trinkt am liebsten Wasser
- Mehmed arbeitet als Dachdecker
- Karel ist der Älteste der fünf Handwerker