

- 5. Durch Füllen des Rohres mit Kolophonium

8. Warum dürfen verzinkte Stahlrohre, die für Trinkwasserleitungen verwendet werden, nicht gebogen werden?

- 1. Weil Trinkwasserleitungen immer geradlinig zu verlegen sind
- 2. Weil sich beim Biegen der Rohrquerschnitt verkleinern würde
- 3. Weil Stahl nur schwer gebogen werden kann und beim Biegen Risse bekommt
- 4. Weil beim Biegen die Zinkschicht aufreißt und der Korrosionsschutz zerstört wird
- 5. Wenn man verzinkte Stahlrohre vor dem Biegen mit Sand füllt, dann darf es gebogen werden

9. Der Biegeradius eines 90°-Bogens beträgt beim Warmbiegen ungefähr

- 1. 1 × Rohraußendurchmesser
- 2. 2 × Rohraußendurchmesser
- 3. 3 × Rohraußendurchmesser
- 4. 4 × Rohraußendurchmesser
- 5. 5 × Rohraußendurchmesser

10. Wie groß ist der Biegeradius R bei der Herstellung eines 90°-Bogens aus mittelschwerem Gewinderohr DN 25?

- 1. 50 mm
- 2. 75 mm
- 3. 100 mm
- 4. 120 mm
- 5. 150 mm

11. Die Biegelänge eines 90°-Bogens ist ungefähr

- 1. 3 × Rohraußendurchmesser
- 2. 4 × Rohraußendurchmesser
- 3. Biegeradius
- 4. 1,5 × Biegeradius
- 5. 2,0 × Biegeradius

12. Wie bezeichnet man die auf dem Rohrstück in Bild 2 angezeichnete Strecke 4 beim Rohrbiegen?

- 1. Anschlussmaß
- 2. Anwärmlänge
- 3. Biegelänge
- 4. Biegeradius
- 5. Biegeschenkel

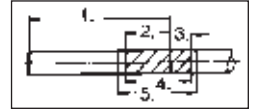


Bild 2

13. Wie bezeichnet man die auf dem Rohrstück aufgezeichnete Strecke 2 beim Rohrbiegen?

- 1. Maßschenkel
- 2. Biegeschenkel
- 3. Biegelänge
- 4. Biegeradius
- 5. Anwärmlänge

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

Lösungen

Fachfragen für Gas- und Wasserinstallateure von Seite 28/29

1.3; 2.2; 3.2; 4.1; 5.3; 6.5; 7.1; 8.3; 9.5; 10.2; 11.2; 12.3

Fachfragen für Zentralheizungs- und Lüftungsbauer von Seite 30/31

1.5; 2.1; 3.4; 4.4; 5.4; 6.2; 7.4; 8.4; 9.3; 10.3; 11.4; 12.3; 13.4

Rätselaufösung aus sbz-monteur 8/2000

Je komplizierter das Gesagte wirkt, desto weniger hat man es durchdacht.