

Rohre für den Heizungsbau

1. Welcher Werkstoff wird für die Rohrmontage im Heizungsbau *nicht* verwendet?

- 1. Aluminium
- 2. Edelstahl
- 3. Kunststoff
- 4. Kupfer
- 5. Stahl

2. Welches der genannten Stahlrohre wird im Heizungsbau seltener verwendet?

- 1. mittelschwere Gewinderohre
- 2. geschweißte Stahlrohre
- 3. nahtlose Stahlrohre
- 4. Präzisionsstahlrohre
- 5. leichtes Gewinderohr

3. Welche Rohre sind nach DIN 2440 genormt?

- 1. leichte Gewinderohre
- 2. mittelschwere Gewinderohre
- 3. schwere Gewinderohre
- 4. Präzisionsstahlrohre
- 5. Kupferrohre

4. Welche Rohre sind nach DIN 2441 genormt?

- 1. mittelschwere Gewinderohre
- 2. schwere Gewinderohre
- 3. Kupferrohre
- 4. alle schwarzen Stahlrohre
- 5. dünnwandige Stahlrohre

5. Welche Rohre sind nach DIN 2448 genormt?

- 1. geschweißte Gewinderohre
- 2. mittelschwere Gewinderohre
- 3. schwere Gewinderohre
- 4. nahtlose Stahlrohre
- 5. dünnwandige Stahlrohre

6. Welche Rohre sind nach DIN 1786 genormt?

- 1. Siederohre
- 2. Kunststoffrohre

- 3. Stahlrohre
- 4. Kupferrohre
- 5. Gußrohre

7. Woraus werden Gewinderohre hergestellt?

- 1. Baustahl
- 2. Qualitätsstahl
- 3. Werkzeugstahl
- 4. Edelstahl
- 5. Stahlguß

8. Nach welchen Verfahren werden nahtlose Stahlrohre hergestellt?

- 1. Fretz-Moon-Verfahren
- 2. Schrägwalzverfahren
- 3. Trichterziehverfahren
- 4. Linz-Donauwitz-Verfahren

9. Nach welchen Verfahren werden geschweißte Stahlrohre hergestellt?

- 1. Fretz-Moon-Verfahren
- 2. Schrägwalzverfahren
- 3. Pilgerschrittverfahren
- 4. Linz-Donauwitz-Verfahren
- 5. Ehrhard'sches Preßverfahren

10. Für die Kennzeichnung der zueinander passenden Einzelteile einer Rohrleitung wählt man die Bezeichnung DN. Diese Angabe bedeutet:

- 1. Nennweite
- 2. Nenndurchmesser
- 3. Innendurchmesser
- 4. Außendurchmesser
- 5. lichte Rohrweite

11. Stahlrohre haben für den Oberflächenschutz eine besondere Kennzeichnung. Welche Bedeutung hat in der Bezeichnung DN 40 DIN 2440 nahtlos B der Buchstabe „B“?

- Die Oberfläche ist:
- 1. schwarz

- 2. schwarz, geeignet für Verzinkung
- 3. verzinkt
- 4. nicht metallischer Schutzüberzug außen
- 5. nicht metallischer Schutzüberzug innen

12. Welches nahtlose Stahlrohr mit einem äußeren Durchmesser von 44,5 mm nach DIN 2448 wird folgendermaßen bezeichnet?

- 1. Rohr 44,5 × 2,6
- 2. Rohr 39,5 × 2,6
- 3. Rohr 44,5 × 2,6 DIN 2448
- 4. Rohr DN 40 DIN 2448
- 5. Rohr DN 40 DIN 2448 – nahtlos

13. Was geben die Nenndurchmesser von Rohren an?

- 1. den genauen Außendurchmesser
- 2. den genauen Innendurchmesser
- 3. den ungefähren Außendurchmesser
- 4. den ungefähren Innendurchmesser
- 5. den Innendurchmesser und eine Wanddicke

14. Welches Maß liegt bei Gewinde- und Siederohren aus Fertigungsgründen immer genau fest?

- 1. Wanddicke
- 2. Rohrlänge
- 3. Außendurchmesser
- 4. Innendurchmesser
- 5. lichte Weite

15. Mittelschwere Gewinderohre können auch in DN angegeben werden. Welche Bezeichnung ist falsch?

- 1. DN 10
- 2. DN 15
- 3. DN 18
- 4. DN 20
- 5. DN 25

16. Worauf bezieht sich die Angabe Rohrgewinde R 3/4?

- 1. Außendurchmesser
- 2. Nenndurchmesser
- 3. Kerndurchmesser
- 4. Steigung
- 5. Innendurchmesser

17. Nahtlose Stahlrohre werden nach Nenndurchmesser gekennzeichnet. Welche Angabe ist im Heizungsbau nicht gebräuchlich?

- 1. DN 40
- 2. DN 50
- 3. DN 65
- 4. DN 70
- 5. DN 80

Lösungen

Fachfragen für Gas- und Wasserinstallateure von Seite 28/29

1.3; 2.4; 3.4; 4.5; 5.3; 6.4; 7.5; 8.3; 9.1

Fachfragen für Zentralheizungs- und Lüftungsbauer von Seite 30/31

1.1; 2.5; 3.2; 4.2; 5.4; 6.4; 7.1; 8.2; 9.1; 10.1; 11.3; 12.3; 13.4; 14.3; 15.3; 16.2; 17.4

Rätselauflösung aus sbz-monteur 10/98

- Herr Richter wohnt auf dem Fiebigweg
- Herr Wengler hatte den Dachdecker bestellt
- Der Installateur begann 14 Tage nach Auftragsannahme mit der Erneuerung des Bades