



Werkzeugliste 2024 für Gesellenprüfungen Teil 1 und Teil 2
(ist entsprechend Ausbildungsordnung vom Betrieb zu stellen)

I. Werkzeuge

- | | | |
|-----|---|-----------------------------|
| 1. | 1 Rohrabschneider und 1 Entgrater | |
| 2. | 1 Biegegerät für Kupferrohr 6x1; 10x1 | |
| 3. | 1 Bördengerät für Kupferrohr 6x1;10x1;12x1 | |
| 4. | 1 Ventilkerndreher f. Schraderventile | |
| 5. | 1 Schlosserhammer | DIN 1041 |
| 6. | 1 Satz-Schlitz-Schraubendreher | VDE-Vorschrift DIN EN 60900 |
| 7. | 1 Satz-Kreuzschlitz-Schraubendreher | VDE_Vorschrift DIN EN 60900 |
| 8. | 1 Maulschlüssel für Börderverschraubung | |
| 9. | 1 verstellbarer Einmaulschlüssel SW max.32 | ISO 6787 |
| 10. | 1 Abisolierwerkzeug | VDE-Vorschrift IEC 900 |
| 11. | 1 Seitenschneider | VDE-Vorschrift IEC 900 |
| 12. | 1 Telefonzange / Spitzzange | VDE-Vorschrift IEC 900 |
| 13. | 1 Quetschzange für Aderendhülsen | VDE 680 |
| 14. | 1 Kabelmesser | |
| 15. | 1 Akkuschauber mit Bit-Satz und Holzbohrer 4,5 mm | |
| 16. | 1 Hartlötgerät mit Zubehör | |
| 17. | 1 Lecksuchspray | |
| 18. | 1 Vakuumpumpe | |
| 19. | 1 Flasche Kältemittel R 513 a | |
| 20. | 1 Flasche Stickstoff | |
| 21. | Verlängerungskabel / Kabeltrommel | |

**Der sichere Umgang mit der
Manometerbatterie ist
Prüfungsschwerpunkt !**

III. Prüf- und Messmittel

- | | | |
|-----|---|--|
| 22. | Gliedermaßstab | |
| 23. | zweipoliger Spannungsprüfer (bis 400 V) | |
| 24. | Temperaturmessgerät | |
| 25. | Kältemittelwaage | |
| 26. | Monteurhilfe analog oder digital, komplett mit Schläuchen | |
| 27. | Ventilratsche | |



zugelassen nach DIN VDE 0680

IV: Hilfsmittel

- | | |
|-----|---|
| 28. | 1 Schreibzeug |
| 29. | 1 Tabellenbuch |
| 30. | 1 Reinigungsvlies |
| 31. | persönliche Schutzausrüstung, den Unfallverhütungsvorschriften entsprechend,
bestehend aus:
Arbeitskleidung
Haarschutz (bei nich tunfallsicherem Haarschnitt)
Kältesicherheitsschuhe
Schutzbrille |

(01.09.2024)