

Gesellenprüfung Teil 2 Sommer 2022
Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

| Materialliste | | |
|--|--|-------|
| Heizung | | |
| 3 x 2,5 m | Kupferrohr 18 x 1,0 mm | |
| 6 | Löt - Bogen 90° i/i 18 mm | 5002a |
| 4 | Löt-Muffe 18 mm | 5270 |
| 4 | Übergangs-Muffe Rotguss 18 mm x 1/2" | 4270g |
| 4 | Profipress 90° Bogen 15 mm Kupfer Pressanschluss beidseitig | |
| 4 x 2,5 m | Kupferrohr 15 x 1,0 mm | |
| 6 | Löt - Bogen 90° i/i 15 mm | 5002a |
| 2 | Löt - Bogen 90° i/a 15 mm | 5002b |
| 4 | Löt-Muffen 15 mm | 5270 |
| 2 | Übergangs-Nippel Rotguss 15 mm x 3/4" | 4243g |
| 2 | Übergangs-Muffe Rotguss 15 mm x 1/2" | 4270g |
| 1 | Heizkörper Anschluss-Hahnblock, absperrbar, Durchgang 3/4" | |
| 1 | Satz Klemmverschraubung für Heizkörper Anschluss-Hahnblock 15mmx3/4" | |
| Metallverbundrohr Pressen (nach eigener Wahl) | | |
| 0,5 m | Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 20 | |
| 1 | Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 20 x 3/4" AG Rotguss | |
| 2 x 2,5 m | Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 15 | |
| 8 | Winkel DN 15 90° | |
| 1 | T-Stück DN 15 | |
| 1 | Reduzierstück DN15/DN12 alternativ: T-Stück DN15xDN12xDN15 | |
| 2 | Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 15 x 1/2" IG Rotguss | |
| 2 | Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 15 x 1/2" AG Rotguss | |
| 1 | Doppelwandscheibe DN 15 / 1/2" Rotguss | |
| 2 x 2,5 m | Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 12 | |
| 12 | Winkel DN 12 90° | |
| 1 | Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 12 x 1/2" IG Rotguss | |
| 2 | T-Stück DN 12 | |
| 1 | Wandscheibe DN 12 / 1/2" | |
| 1 | Stopfen 1/2" Rotguss | |
| Gas | | |
| 1,0 m | Stahlrohr 1" verz. | |
| 1 x 2,5m | Kupferrohr 18 x 1,0 mm | |
| 1 | Gasmesser-Anschlussplatte 1" verzinkt ohne Träger | |
| 1 | Gaskugelhahn 1" | |
| 1 | Gasströmungswächter GS 4K 1" | |
| 1 | Verschraubung (schwarz) 1" i/a | |
| 4 | Bogen Profipress-G für Gas 90° 18 mm Kupfer, mit Pressanschluss beidseitig | |
| 1 | Bogen Profipress-G für Gas 90° 18 mm Kupfer, mit Pressanschluss einseitig | |
| 2 | Übergang Profipress-G für Gas 18 mm x 1/2" AG mit Mehrkant, Pressanschluss | |
| 2 | Stopfen 1 " verzinkt | |
| 1 | Winkel Nr. 90 i/i 90° 1" verzinkt | |
| 2 | Winkel Nr. 92 i/a 90° 1" verzinkt | |
| 1 | Reduzierstück Nr. 241 1" x 1/2" verzinkt | |
| 1 | Kappe Nr. 300 1/2" verzinkt | |

| | | |
|-------|---|------|
| | Abwasser | |
| | PE Spiegelschweißen | |
| 0,5 m | PE - Rohre DN 70 | |
| 1,5 m | PE - Rohre DN 50 | |
| 1 | PE - Abzweig DN 70 / 50 / 45° | |
| 1 | PE - Bogen DN 50 / 88° | |
| 1 | PE - Bogen DN 50 / 45° | |
| | Steckmuffensystem (nach eigener Wahl) | |
| 1 | Rohr DN70 1000 mm | |
| 1 | Rohr DN70 250 mm | |
| 1 | Abzweig DN 70 / 50 / 87° | |
| 1 | Bogen DN 70 / 87° | |
| 1 | Rohr DN50 500 mm | |
| 2 | Rohr DN50 250 mm | |
| 2 | Rohr DN50 150 mm | |
| 4 | Bogen DN50 87° | |
| 3 | Bogen DN50 45° | |
| | | |
| | Befestigungsmaterial | |
| | Profilschiene verzinkt 30 x 15 mm ZUSCHNITTSLISTE BEACHTEN | |
| 20 | Rohrschelle 12-15 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage | |
| 14 | Rohrschelle 16-18 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage | |
| 14 | Rohrschelle 19-22 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage | |
| 2 | Rohrschelle 32-35 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage | |
| 1 | Rohrschelle 40-44 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage | |
| 6 | Rohrschelle 48-51 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage | |
| 2 | Rohrschelle 72-80 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage | |
| 50 | Schiebemutter M8 für Profilschiene | |
| 20 | Maschinenschrauben M8 x 25 mit Unterlagscheibe und Mutter | |
| 20 | Gewindemuffen M8 x 30 | |
| 50 | Kotflügel-Unterlegscheiben 8,4 x 30,0 mm | |
| 50 | Muttern M8 | |
| 4m | Gewindestab M8 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Sonstiges | |
| 2 | KFE-Hahn 1/2" Durchgang HEIZUNG | |
| 2 | KFE-Hahn 1/2" Durchgang TRINKWASSER | |
| 1 | Membran-Sicherheitsventil 1/2" x 3/4" 6 bar TRINKWASSER | |
| 1 | Manometer 50 mm 0-10 bar 1/4" Anschluss unten | |
| 2 | Manometer 50 mm 0-10 bar 1/4" Anschluss hinten | |
| 3 | Reduzierstück Rotguss 1/2" x 1/4" | 3241 |
| 1 | Siphon mit Leckwassertrichter DN50 mit Wandhalterung, Kunststoff | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | ZUSCHNITTSLISTE für PROFILSCHIENEN | |
| 2 | 1500 mm | |
| 7 | 500 mm | |
| | | |