

Gesellenprüfung Teil 2 Sommer 2021
Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Materialliste		
Heizung		
3,5 m	Kupferrohr 22 x 1,0 mm	
2	Löt - Bogen 90° i/i 22 mm	5002a
1	Löt-Muffe 22 mm	5270
2	Übergangs-Muffe Rotguss 22 mm x 3/4"	4270g
2	T-Stück 22 x 15 x 22 mm	5130
2 x 2,5 m	Kupferrohr 18 x 1,0 mm	
14	Profipress 90° Bogen 18 mm Kupfer Pressanschluss beidseitig	
4	Profipress 90° Bogen 18 mm Kupfer Pressanschluss einseitig	
4	Profipress Übergangsstück 18 mm x 3/4" IG Rotguss	
2	Profipress Übergangsstück 18 mm x 3/4" AG Rotguss	
4 x 2,5 m	Kupferrohr 15 x 1,0 mm	
6	Löt - Bogen 90° i/i 15 mm	5002a
4	Löt-Muffen 15 mm	5270
2	Übergangs-Nippel Rotguss 15 mm x 1/2"	4243g
2	Übergangs-Muffe Rotguss 15 mm x 1/2"	4270g
2	T-Stück 15 mm	5130
Metallverbundrohr Pressen (nach eigener Wahl)		
0,5 m	Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 20	
1	Winkel DN 20 90°	
1	Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 20 x 3/4" AG Rotguss	
2 x 2,5 m	Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 15	
15	Winkel DN 15 90°	
3	T-Stück DN 15	
1	Reduzierstück DN15/DN12 alternativ: T-Stück DN15xDN12xDN15	
2	Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 15 x 3/4" IG Rotguss	
1	Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 15 x 1/2" IG Rotguss	
1	Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 15 x 1/2" AG Rotguss	
1,5 m	Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 12	
7	Winkel DN 12 90°	
1	Übergang Metall-Mehrschichtverbundrohr DN 12 x 3/4" IG Rotguss	
1	Stopfen 1/2" Rotguss	
1	Stopfen 3/4" Rotguss	
Gas		
4	Bogen Profipress-G für Gas 90° 18 mm Kupfer, mit Pressanschluss beidseitig	
2	Bogen Profipress-G für Gas 45° 18 mm Kupfer, mit Pressanschluss beidseitig	
1	Muffe Profipress-G für Gas 18 mm Kupfer, mit Pressanschluss	
1	Übergang Profipress-G für Gas 18 mm x 3/4" AG mit Mehrkant, Pressanschluss	
1	Übergang Profipress-G für Gas 18 mm x 3/4" IG mit Mehrkant, Pressanschluss	
1	Stopfen 3/4 " 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 3/4" verzinkt	
1	Kappe Nr. 300 1" verzinkt	
1,5 m	Stahlrohr 1" verz.	

	Abwasser	
	PE Spiegelschweißen	
1,5 m	PE - Rohre DN 70	365.000.16.0
2	PE - Abzweig DN 70 / 50 / 88°	365.162.16.1
2	PE - Steckmuffe DN 50 mit Dichtung, mit Schutzdeckel	
	Steckmuffensystem (nach eigener Wahl)	
1	Rohr DN50 750 mm	
4	Rohr DN50 150 mm	
4	Bogen DN50 45°	
2	Bogen DN50 90°	
	Befestigungsmaterial	
	Profilschiene verzinkt 30 x 15 mm ZUSCHNITTLISTE BEACHTEN	
15	Rohrschelle 16-18 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage	
15	Rohrschelle 19-22 mm M8 verzinkt mit Gummieinlage	
1	Rohrschelle 23-27 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	
40	Schiebemuttern M8 für Profilschiene	
20	Maschinenschrauben M8 x 25 mit Unterlagscheibe und Mutter	
15	Gewindemuffen M8 x 30	
30	Kotflügel-Unterlegscheiben 8,4 x 30,0 mm	
30	Muttern M8	
4m	Gewindestab M8	
	Sonstiges	
1	Gasmesser-Anschlussplatte 1" verzinkt ohne Träger	
2	KFE-Hahn 1/2" Durchgang HEIZUNG	
1	KFE-Hahn 1/2" Durchgang TRINKWASSER	
1	Membran-Sicherheitsventil 1/2" x 3/4" 6 bar TRINKWASSER	
2	Manometer 50 mm 0-10 bar 1/4" Anschluss unten	
1	Manometer 50 mm 0-10 bar 1/4" Anschluss hinten	
3	Reduziernippel Rotguss 3/4" x 1/2"	
3	Reduzierstück Rotguss 1/2" x 1/4"	3241
3	Reduzierstück Rotguss 3/4" x 1/2"	3241
1	Heizkörper Thermostatventil Durchgang 1/2"	
1	Heizkörper Rücklaufverschraubung Durchgang 1/2"	
1	Heizkörper Anschluss-Hahnblock, absperrbar, Durchgang 1/2"	
1	Satz Klemmverschraubung für Heizkörper Anschluss-Hahnblock 15mmx1/2"	
1	Siphon mit Leckwassertrichter DN50 mit Wandhalterung, Kunststoff	
	ZUSCHNITTLISTE für PROFILSCHIENEN	
2	1500 mm	
2	500 mm	
1	400 mm	
1	300 mm	
1	200 mm	
2	150 mm	