
	Qualifikationsverfahren Sanitärinstallateur(in) EFZ Nullserie	Autorenteam	11.011	Kandidat Name :		Positionsnote 2.2 «Fachgespräch» auf das Notenformular des SDBB übertragen
	2010		Rev.	Kandidat Nr.	Datum:	
Kommission QV / Sanitär	Pos. 2.2 Fachgespräch	45 Minuten	Experte:	Protokoll:	Protokollblatt 1/2

Pos. Nr.	Beschrieb	Kurzzeichen, Notizen, falsche Antworten mit Frage notieren, Hinweise zu Hilfe, Anzahl Fragen	Bewertung			
			gut sehr gut	genügend	unge- nügend	unbrauch- bar nichts
17.	Kaltwasserversorgung					
17.1	<input type="checkbox"/> Die Herkunft des Trinkwassers erklären <input type="checkbox"/> Die Wasseraufbereitungs-Möglichkeiten und die Eigenschaften von Trinkwasser nennen <input type="checkbox"/> Den Weg des Trinkwassers zum Verbraucher beschreiben und die Aufgaben der Wasserversorgung nennen					
17.2	<input type="checkbox"/> Die wichtigsten Punkte der Wasserleitsätze nennen und diese in einfachen Planungsarbeiten anwenden <input type="checkbox"/> Die Bemessungsgrundlagen für die Rohrweitenbestimmung von Normalinstallationen nennen und diese nach Tabellen bestimmen <input type="checkbox"/> Die Sicherheitsvorschriften nennen und diese sinngemäss anwenden <input type="checkbox"/> Wassersparmassnahmen aufzählen					
17.3	<input type="checkbox"/> Die gebräuchlichen Armaturen und deren Anwendungsmöglichkeiten beschreiben <input type="checkbox"/> Die Anschlussmöglichkeiten der gebräuchlichen Apparate erklären <input type="checkbox"/> Einfache Druckerhöhungs-, Enthärtungs- und Regenwassernutzungsanlagen beschreiben					
18.	Abwasserentsorgung					
18.1	<input type="checkbox"/> Die Unterschiede verschiedener Abwasserarten aufzeigen <input type="checkbox"/> Die Anforderungen an Werkstoffe von einfachen Abwasseranlagen nennen <input type="checkbox"/> Die Abwasserrohrsysteme mit den möglichen Verbindungen und Befestigungen und ihre Anwendung beschreiben <input type="checkbox"/> Die Funktion von Ablaufventilen, Geruchverschlüssen und Entwässerungsgegenständen und deren Anwendung erklären					
18.2	<input type="checkbox"/> Die Systeme und Anlagenteile der Gebäudeentwässerung benennen und unterscheiden <input type="checkbox"/> Die Rohrweiten von einfachen Schmutzwasserinstallationen der Gebäudeentwässerung mit Hilfe der Tabellen bestimmen <input type="checkbox"/> Die Schallarten und die wichtigsten Schallschutzmassnahmen nennen					
18.3	<input type="checkbox"/> Die Funktion einer einfachen Abwasserhebeanlage nennen <input type="checkbox"/> Die Aufgaben und die Funktion der Kanalisation und der Abwasserreinigungsanlage erklären					

	Qualifikationsverfahren Sanitärinstallateur(in) EFZ Nullserie	Autorenteam	10.012	Kandidat Name :		Positionsnote nur auf Blatt 1
	2010		Rev.	Kandidat Nr.	Datum:	
Kommission QV / Sanitär	Pos. 2.2 Fachgespräch	45 Minuten	Experte:	Protokoll:	Protokollblatt 2/2	

Pos. Nr.	Beschrieb	Kurzzeichen, Notizen, falsche Antworten mit Frage notieren, Hinweise zu Hilfe, Anzahl Fragen	Bewertung			
			gut sehr gut	genügend	unge- nügend	unbrauch- bar nichts
19.	Warmwasserversorgung					
19.1	<input type="checkbox"/> Verschiedene Energiearten nennen <input type="checkbox"/> Verschiedene Möglichkeiten für das Erzeugen von Warmwasser erklären <input type="checkbox"/> Einfache Solar- und Wärmepumpenanlagen beschreiben <input type="checkbox"/> Verschiedene Möglichkeiten für die Verteilung von Warmwasser im Gebäude erklären					
19.2	<input type="checkbox"/> Möglichkeiten zur Dämmung von Warmwasserleitungen aufzählen <input type="checkbox"/> Die Anforderungen an die Wärmedämmung von Leitungen und Apparaten nennen <input type="checkbox"/> Die Auswirkung von unsorgfältig ausgeführten Leitungs- und Apparatedämmungen nennen <input type="checkbox"/> Die Gefahren der Materialausdehnung erläutern <input type="checkbox"/> Die Ausstosszeiten berechnen <input type="checkbox"/> Die wichtigsten Grössen für die Bestimmung des Warmwassertagesbedarfes für einen Elektrowassererwärmer in einem kleineren Objekt beschreiben <input type="checkbox"/> Die Sicherheitsvorschriften für Wassererwärmer erklären					
19.3	<input type="checkbox"/> Die gebräuchlichen Armaturen aufzählen sowie deren Anwendung und Funktion beschreiben <input type="checkbox"/> Die Anschlussgrundlagen der gebräuchlichen Warmwasserapparate nennen					
20.	Gasversorgung					
20.1	<input type="checkbox"/> Die gebräuchlichen Gase beschreiben <input type="checkbox"/> Die Herkunft, Eigenschaften und Anwendung von Erdgas nennen <input type="checkbox"/> Die Verteilung von Erdgas bis zum Gebäudeanschluss beschreiben					
20.2	<input type="checkbox"/> Die Funktion von Verteilleitungen, Armaturen und Bauteilanschlüssen erklären <input type="checkbox"/> Gebräuchliche Brennerarten und ihre Verwendung nennen <input type="checkbox"/> Die Arbeitsweise von gebräuchlichen Gasgeräten beschreiben <input type="checkbox"/> Zuführung der Verbrennungsluft und Abgasanlagen beschreiben					
20.3	<input type="checkbox"/> Wichtige Auszüge aus den Richtlinien und Normen für Erdgas anhand kleiner Objekte erklären					