

Nullserie 2024

Qualifikationsverfahren
**Sanitärinstallateurin EFZ /
Sanitärinstallateur EFZ**

Pos. 2.2 – Arbeitsauftrag: Versorgung

Name	Vorname	Datum	Kandidaten Nr.
.....

Auftrag für Kandidatinnen / Kandidaten

Teilaufgaben	Position 2.1	Vorwand	190 Punkte
	Position 2.2	Versorgung	191 Punkte
	Position 2.3	Entsorgung	220 Punkte

Zeit **4 Stunden**

Hilfsmittel gemäss Auftrag

Notenskala	Maximale Punktezahl:	191.0
	191.0	181.5 Punkte = Note 6.0
	181.0	162.5 Punkte = Note 5.5
	162.0	143.5 Punkte = Note 5.0
	143.0	124.5 Punkte = Note 4.5
	124.0	105.5 Punkte = Note 4.0
	105.0	86.0 Punkte = Note 3.5
	85.5	67.0 Punkte = Note 3.0
	66.5	48.0 Punkte = Note 2.5
	47.5	29.0 Punkte = Note 2.0
	28.5	10.0 Punkte = Note 1.5
	9.5	0 Punkte = Note 1.0

Erreichte Punktzahl	Note

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben dürfen zu Übungszwecken verwendet werden.

Erarbeitet durch: QV - Kommission Sanitär Nullserie, suissetec
Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

Position 2.2 – Versorgung

Zeit: 4 Stunden

Arbeitsauftrag	Maximale Punktzahl
<p>Ausgangslage In der Aufgabenstellung des Projekts wird die Warmwasseraufbereitung mit einer thermischen Solaranlage vorgegeben.</p> <p>An ihrem zugeteilten Modell sind die Kalt-, Warm- und Zirkulationsanschlüsse vorgegeben.</p> <p>Vorbereitet: Die Befestigungsschienen sind montiert. Die Anschlüsse des Wassererwärmers sind vorbereitet.</p>	
<p>Auftrag 1: Sie erstellen gemäss separaten Montageplan und Isometrie die Installation am zugewiesenen Arbeitsplatz/Modell.</p> <p>Hilfsmittel:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Lernberichte / Lerndokumentationen – digitale Arbeitsmittel: App der Systemhersteller, Schulungsunterlagen 	191

Leitungssystem

Geberit

Menge	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Dim.
0.82 m	619.020	FlowFit Systemrohr ML, Stangenware à 5.0m	16
1 Stk	620.630	FlowFit Übergang mit Überwurfmutter	16 x ½"
4 Stk	620.640	FlowFit Übergang mit Überwurfmutter	16 x ¾"
2 Stk	620.580	FlowFit Übergangverschraubung mit Aussengewinde	16 x ½"
1 Stk	620.080	FlowFit T-Stück, egal	16

Nussbaum

2.3 m	81082.24	Optipress-Edelstahlrohr 1.4521	22
3 Stk	92020.25	Optipress-Aquaplust-Anschlussverschraubung	22 x 1¼"
4 Stk	80048.27	Optipress-Aquaplust-Anschlussverschraubung	22 x 1"
1 Stk	80000.24	Optipress-Aquaplust-Bogen 90°	22
1 Stk	81044.25	Optipress-Aquaplust-Verschraubung	22 x ¾"
1 Stk	92001.24	Optifitt-Serra-Anschlussverschraubung	½" x ¾"
1 Stk	90003.04	Optifitt-Serra-Winkel, innen-aussen	½"
1 Stk	81083.74	Optipress-Rohrbogen 90°	22 x 90°

+GF+ / JRG

Menge	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Dim.
2.50 m	4600.026	JRG Sanipex MT Mehrschichtverbundrohr PE-Xc	26
1 Stk	4712.260	JRG Sanipex MT Übergang Rotguss mit Innengewinde	26 x 1"
1 Stk	4676.026	JRG Sanipex MT Winkel 45° PPSU	26
1 Stk	4650.026	JRG Sanipex MT T-Stück egal PPSU	26
1 Stk	4710.250	JRG Sanipex MT Einlegeteil Rotguss mit Aussengewinde	26 x ¾"
1 Stk	4696.215	JRG Sanipex MT Einlegeteil Rotguss mit Aussengewinde	26 x ½"
1.40 m		Gewinderohr, verzinkt	½"
1 Stk	770130227	+GF+ T-Stück, red. / Typ 130	¾" x ½" x ¾"
1 Stk	770331205	+GF+ Verschraubung, flach dichtend / Typ 331	¾"
2 Stk	770090204	+GF+ Winkel 90°, egal / Typ 090	½"
1 Stk	770372219	+GF+ Einlegeteil, flach dichtend, egal / Typ 372	½" x 1"
1 Stk	770374219	+GF+ Überwurfmutter / Typ 374	½" x 1"
0.82 m		Kupferrohr, halbhart, Stangenware	15
1 Stk	767372424	Lötfittings Einlegeteil mit Mutter / Typ 372	15 x ¾"
1 Stk	767041005	Lötfittings Winkel 45°, Kupfer / Typ 041	15
1 Stk	767332023	Lötfittings Verschraubung / Typ 332	15 x ½"
1 Stk	3400.926	JRGUMAT Thermomischer Rotguss	¾"
2 Stk	5281.015	JRG LegioStop KRV absperibar Rotguss	½"
2 Stk	5281.020	JRG LegioStop KRV absperibar Rotguss	¾"
1 Stk	6002.240	JRG Füll- und Entleerhahn Messing	½"
1 Stk	6320.914	JRGUTHERM Zirkulationsregler Rotguss	½"
1 Stk	6310.240	JRG Reguliermuffe Rotguss	½"

Urfer Müpro

Menge	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Dim.
1 m	113467	Gewindestangen verzinkt, 1 m	M10
3 Stk	129911-75	MPC-Systemschienen, sendzimirverzinkt, Länge 0.75 m	27/18
9 Stk	114439	MPC-Halteklammern, verzinkt	27/18
9 Stk	117968	MPC-Schiebemuttern, verzinkt	27/18
18 Stk	140876	Unterlegscheiben, verzinkt, für MPC-Systemschienen	M10/30
9 Stk	105433	Sechskantmuttern, verzinkt, DIN 934	M10
1 Stk	119866	Rohrschellen Optimal, verzinkt, M8/M10, 13-15	¼"
1 Stk	119882	Rohrschellen Optimal, verzinkt, M8/M10, 16-18	⅜"
4 Stk	119862	Rohrschellen Optimal, verzinkt, M8/M10, 19-24	½"
4 Stk	119878	Rohrschellen Optimal, verzinkt, M8/M10, 25-30	¾"
1 Stk	112451	Grundplatten mit Sechskantmutter, verzinkt, Grösse 2	120 x 40 x 4

