



Werkzeugliste für „Praktische Arbeiten“ QV Montage-Elektriker/-in EFZ

→ Die folgenden Werkzeuge, Messinstrumente und das Kleinmaterial sind vom Kandidaten selbst mitzubringen!

Werkzeuge

Satz Schraubenzieher 0 - 5	ALU-Rohrschneider
Pozi-Drive 1 + 2	Hammer 200g
Torx 10/15/20	Eisensäge
Metallbohrersatz 1 - 10 mm	Feilen
Abisolierzange für T-Draht, U 72, MK95	Isolierband und Plastikbinder
Vorstecher	Schreibmaterial
Rollgabelschlüssel für Kabelverschraubungen M 20 und M 25	Kleiner Steckschlüsselsatz für Schrauben M 4 / M 5 / M 6
Doppelmeter	Persönliche Schutzausrüstung
Monteurmesser	Wasserwaage
Spitzzange / Seitenschneider	KIR-Rohrschneider
Wasserpumpenzange	
Folgende Werkzeuge können in Gruppen benützt werden:	
Lochsäge 65 mm für PVC	
Rohrbiegewerkzeug für KIR M16	
Wärmegerät zum Biegen von PVC-Material	
Hilfsmittel zur Bearbeitung von Installationskanal PVC wie: Verstellbarer Winkel, Hand-Gehrungssäge, Spiralbohrer Set.	
Messinstrumente zur Störungsbehebung und Messungen wie Spannung, Strom, Widerstand, RCD- und Schutzleiterprüfungen Ein NIV-Messgerät C.A. 6115N für die Prüfungen gem. Reglement steht zur Verfügung, es wird empfohlen ein eigenes mitzubringen, mit dem man vertraut ist, diese Messungen durchzuführen. Unbedingt Funktion und Batterie zu Hause prüfen!	

Befestigungsmaterial und Klemmen müssen vom Kandidaten mitgebracht werden (Schrauben- und Klemmen-Sortiment).

Rundkopf - Schrauben für die Montage der SGK und des Trasses an Holzwand (5x20; 5x25)
Unterlagscheiben 4mm; 5mm; 6mm
Diverse Rundkopf - Spannplattenschrauben (4x16; 4x20; 4x25; 4x30)
Senkkopfschrauben für die Schaltermontage (3x16; 3x20)
Nagelbriden: 4mm; 7 - 10mm; 8 - 12mm;
Briden für: KIR M16; KIR M20; Click Briden M20
Endmuffen für Alu Rohre M20
Schraubengarnitur für die Trasse Montage (Lanz M6x10)
Diverse Wago Klemmen
F Stecker für das TV Kabel MK96A

Diese Werkzeugliste ist für die praktischen Arbeiten genügend. Es können weitere Werkzeuge mitgebracht werden.

Die PSA ist den Arbeiten und dem verwendeten Werkzeug entsprechend anzupassen!

Akku-Schrauber sind nur für die Rohr- und Kanalmontage zugelassen!

Trennscheiben oder elektrische Kapp Sägen zur Bearbeitung von Kanälen und Trasse sind nicht erlaubt!

Das Werkzeug kann am Vortag von 15.30 – 16.30 Uhr im Untergeschoss (Durchgang) deponiert werden, sofern der Kandidat dieses nicht am Prüfungstag selbst mitbringen kann (Bitte Anschläge beachten). Das EBZ sowie die Prüfungsleitung übernehmen jedoch keine Haftung.