



Werkzeugliste für Meisterschaften (RM/SM)

Laptop mit Netzgerät (aktuelle LOGO! Soft Comfort V8.3 installiert und Patchkabel 5 m)

Das übliche Handwerkzeug (Schraubenzieher, Zangen usw.)

Wasserfester Filzstift (S)	(Klemmenbeschriftung)
Bleistifte	(Markierungen Wände)
Radiergummi	
Wasserwaage gross und klein	
Gewindebohrer	M 4 + M 5
Eisenbohrer	1 – 10 mm
Blechlocher für Türausschnitt	Durchmesser 22,5 mm + 20 mm
Biegefeder für Alu und KIR	M 20
Anschlagwinkel	
Stichsäge	
Beschriftungsgerät (z.B. P-Touch)	
Konus Bohrer	
Bohrmaschine	
Akku – Schrauber mit Bit-Einsätzen	
Eisensäge	
Multifunktionswerkzeug (z.B. Fein, Bosch)	
Hand – Gehrungssäge	
Diverse Feilen	
Heissluftgebläse	(zum PVC und KRH-Rohre biegen)
Rollgabelschlüssel	(Kabelverschraubung bis M 25)
Steckschlüsselsatz klein	
Lötkolben	
Lötzinn	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 0.75 - 6 mm ²	
Presswerkzeug für Kabelschuhe 1 - 6 mm ²	
Messgerät für die Erstprüfung	(Isolationsmessung, niederohmige Durchgangsprüfung, Drehfeld, Spannung, Kurzschlussmessung, RCD Prüfung)
Multimeter	
3-Tritt oder kleine Leiter	(wird an der SM zur Verfügung gestellt)

Trennscheibe und elektrische Gehrungssäge sind an der RM und SM nicht mehr zugelassen!



Arbeitsplatz



An der Schweizermeisterschaft (SM) ist nur Werkzeug im Umfang von 3 Rako-Standard-Boxen 600 x 400 x 281 mm (Bild oben) plus 1 Gehrungssäge und eine lange Wasserwaage erlaubt.

Masslinien und Markierungen in der Arbeitsbox dürfen nur mit Bleistift gezeichnet werden.