

Für die oben genannte Prüfung werden nur die Betriebs- und Arbeitsmittel, Prüfmittel, Werkzeuge und Hilfsstoffe benötigt, die angekreuzt bzw. in deren Kästchen Zahlen eingetragen sind!

I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

- 1 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (100 bis 150 mm Backenbreite mit Schutzbacken oder geschliffenen Backen)

II Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge vorhanden sein müssen:

- 1 1 Anreißplatz
- 2 2 Zubehör zum Anreißen
- 3 1 Höhenreißer 300 mm (Noniusteilung mindestens 0,1 mm)
- 4 1 Anreißwinkel
- 5 1 Anreißprisma
- 6 1 Anreißlack oder Vergleichbares
- 7 1 Tischbohrmaschine bis Ø 13 mm
- 8 1 Zubehör zur Tischbohrmaschine
- 9 1 Bohrfutter Ø 1 bis 13 mm
- 10 1 Maschinenschraubstock mit Parallelunterlagen und Holzunterlage
- 11 2 Spannpratzen
- 12 1 Polierstock (Tasso)
- 13 1 Trichterhorn
- 14 1 Rohrstange
- 15 1 Stangenzirkel bis Radius 400 mm
- 16 1 Bördeleisen R50
- 17 1 Umschlageisen 100 mm breit
- 18 1 Richtplatte
- 19 1 Kühlschmierstoff, Reinigungsmittel
- 20 1 Gasbrenner oder Warmluftföhn zum Formen von Kunststoffen
- 21 1 Schweißprisma
- 22 1 Biegedorn Ø 65 mm, 350 mm lang
- 23 1 Kugelfaust R10
- 24 1 Vielfachmessgerät

III Betriebs- und Arbeitsmittel, die für eine Gruppe von X Prüflingen vorhanden sein müssen:

x

- 1-10 1 1 Gasschmelzschweißanlage mit allgemeinem Zubehör und Hartlöteinrichtung
- 1-10 2 1 Wolframschutzgasschweißanlage mit allgemeinem Zubehör
- 1-10 3 1 MAG-Schutzgasschweißanlage
- 1-10 4 1 MIG-Schutzgasschweißanlage für CuSi3
- 1-10 5 1 MIG-Schutzgasschweißanlage für Alu
- 1-10 6 1 Punktschweißmaschine (Werkstoffdicke bis 2 mm)
- 1-10 7 1 Handhebelblechscherer (Werkstoffdicke bis 3 mm)
- 1-5 8 1 Schwenkbiegemaschine (Werkstoffdicke bis 2 mm)
- 1-10 9 1 Rundmaschine (Werkstoffdicke 2 mm, Rollendurchmesser 60 mm)
- 1-5 10 1 Sickenmaschine mit allgemeiner Ausrüstung
- 1-5 11 1 Handbohrmaschine bis Ø 10 mm
- 1-10 12 1 Handkraftformer mit Steck- und Strauchwerkzeug
- 1-20 13 1 Schleifbock

IV Arbeits- und Hilfsmittel

Hinweis:

Vom örtlichen Prüfungsausschuss sind die Betriebsmittel für die Beleuchtungsanlage nach dem dargestellten Stromlaufplan funktionsfähig vorzubereiten.

Arbeitsmittel/Hilfsmittel:

- Geeignetes System oder geeigneter Prüfträger
- Verkabelung (mehrfach verwendbar)
- Prüfplatz Elektrik mit 12-V-Spannungsversorgung (Klemmen 15, 30 und 31)
- Verbrauchsmaterial (Sicherungen, Glühlampen usw.)
- Werkzeuge/Hilfsmittel
- Mess- und Prüfmittel

