_	_		
		Ш	
		Ш	$\mathbf{A}$
	-		

Abschlussprüfung Sommer 2024

# Standardbereitstellungsliste für den Prüfungsbetrieb

Fachkraft für Metalltechnik Konstruktionstechnik

#### I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling vorhanden sein müssen:

1. 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock

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

- 1. 1 Anreißplatz
- 2. Zubehör zum Anreißen
- 2.1 1 Höhenreißer 300 mm (Noniusteilung mindestens 0,1 mm)
- 2.2 1 Anreißwinkel
- 2.3 1 Anreißprisma
- 2.4 Anreißlack oder Vergleichbares
- 3. 1 Tischbohrmaschine bis 10 mm Bohrleistung
- 4. 1 Säulenbohrmaschine bis 20 mm Bohrleistung
- 5. Zubehör zur Säulenbohrmaschine
- 5.1 1 Bohrfutter 1 bis 13 mm und Reduzierhülsen für Bohrer bis 20 mm
- 5.2 1 Maschinenschraubstock mit Parallelunterlagen
- 5.3 2 Spannpratzen
- 6. 1 Richtplatz
- 7. Zubehör zum Richten
- 7.1 1 Hammer
- 7.2 1 Blatt- oder Setzhammer
- 7.3 1 Schmiedeschraubstock
- 8. 1 Rohrstange 101,6 × 3,2 1000 (Betriebsübliches ist zu verwenden.)
- 9. 1 Kühlschmierstoff, Reinigungsmittel

### III Betriebs- und Arbeitsmittel, die für eine Gruppe von 1 bis 5 Prüflingen vorhanden sein müssen:

- 1 Gasschmelzschweißanlage mit allgemeinem Zubehör Schneidbrenner (Werkstoffdicke 3–10 mm) mit Rundführung oder Plasmaschneidgerät
- 2. 1 Lichtbogenhandschweißanlage (bis max. 200 A) mit allgemeinem Zubehör
- 3. 1 Metallschutzgasschweißanlage mit Drahteinlage Ø 0,8 mm und allgemeinem Zubehör
- 4. 1 Handhebelblechschere (Werkstoffdicke bis 3 mm)
- 5. 1 Elektrostichsäge mit Sägeblättern für Stahl (Werkstoffdicke bis 2 mm)
- 6. 1 Schwenkbiegemaschine oder Abkantbank
- 7. 1 Schleifbock, Bandschleifer
- 8. 1 Schmiedezange, Länge 300 mm (Klemmung 4–10 mm)

Anstelle der aufgeführten Positionen können alternativ auch vergleichbare betriebsübliche Betriebs- und Arbeitsmittel verwendet werden.

IHK Abschlussprüfung Sommer 2024					
Variable Bereitstellungsliste für den Prüfungsbetrieb	Fachkraft für Metalltechnik Konstruktionstechnik				

Nur die angekreuzten Betriebs- und Arbeitsmittel werden für die oben genannte Prüfung zusätzlich benötigt!

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

0	1.	1 Bandschleifer		
$\otimes$	2.	1 Permanent-Magnetgelenk	3-seitig magnetisch	
$\otimes$	3.	Magnetprisma Größe: 80 mm		
0	4.	1 Steckschlüsselsatz	1/2"	
0	5.	1 Biegedorn Ø −		
0	6.	1 Schälbohrer	Ø 20	
$\otimes$	7.	1 Winkelschleifer		
$\otimes$	8.	1 Stichsäge		
0	9.	1 Sicherungsringzange	Form 1; 90°	DIN 5245 A oder B
		(Außensicherungsring)		
0	10.	1 Doppelmaulschlüssel/-Ringschlüssel	SW 10	ISO 3318

Anstelle der aufgeführten Positionen können alternativ auch vergleichbare betriebsübliche Betriebs- und Arbeitsmittel verwendet werden.

-2-(2) S24 0717 C1 -rin-blau-231222