IHK

Abschlussprüfung Winter 2023/24

Bereitstellungunterlagen	für	den
Ausbildungsbetrieb		

Holzmechaniker/-in

Herstellen von Bauelementen, Holzpackmitteln und Rahmen

Übersicht über die Betriebs- und Arbeitsmittel, Werkzeuge, Prüfmittel und Hilfsmittel, die für die Prüfung benötigt werden.

I Werkzeuge für die manuelle Werkstoffbearbeitung:

Vom Prüfling ist der entsprechende Werkzeugsatz mit geeigneten Messwerkzeugen und Handmaschinen zum Fertigen des Prüfungsstücks zur Prüfung mitzubringen.

II Hilfsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

- 1. 1 Putztuch
- 2. 1 Handfeger
- 3. Schleifpapier

120, 150, 180

- 4. 1 Schutzbrille
- 5. 1 Schleifklotz
- 6. Geeignete Zulagen für die Montage des Prüfungsstücks
- 7. 2 Arbeitsböcke
- 8. 1 Dispersionsleim
- 9. 1 Haarschutz (bei nicht unfallsicherem Haarschnitt)
- 10. Formelsammlungen (vom Prüfling bereitzustellen)
- 11. Tabellenbücher (vom Prüfling bereitzustellen)
- 12. 1 Nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten (vom Prüfling bereitzustellen)
- 13. Schreibzeug, Zirkel, Winkelmesser (vom Prüfling bereitzustellen)
- 14. 1 Wasserfester Stift/Bleistift/Kugelschreiber (vom Prüfling bereitzustellen)
- 15. 1 Nutfräser 4 mm

III Teile, Unterlagen, Werkzeuge und Materialien, die für die Arbeitsaufgabe anzufertigen und mitzubringen sind:

- Eine oder mehrere Fertigungszeichnung(en) nach DIN 919 im Maßstab 1:1 mit Frontal-, Horizontalund Vertikalschnitt durch das Prüfungsstück
- Eine Stückliste der Einzelteile des Prüfstücks mit Verbindungsmitteln und Beschlägen
- Alle Einzelteile entsprechend der erstellten Stückliste
- Alle weiteren benötigten Materialien, die zur Erstellung des Prüfungsstücks erforderlich sind, wie Beschläge, Werkzeuge, Handmaschinen, Verbindungsmittel und weitere Hilfsmittel

Für den Prüfungsteil Einrichten und Bedienen von Maschinen sind die folgenden Einzelteile mitzubringen (Holzart passend zum Prüfungsstück):

Holz für Maschinenprüfung:

- 1. 1 Stück Vollholz, 620 mm × 180 mm × 20 mm (z. B. FASY)
- 2. 4 Stück Vollholz, 730 mm × 80 mm × 20 mm (z. B. FASY)
- 3. 6 Stück Alu-Vollstab nach Zeichnung auf Seite 3
- 4. 10 Stück Dübel, DIN 68150 A 8 × 30 FASY
- 5. 10 Stück Formfedern, Größe 20
- 6. 3 Stück Vollholz 730 mm × 19 mm × 6 mm (z. B. FASY)
- 7. 10 Stück Schrauben DIN 7997 4 × 40 St
- 8. 3 Stück Vollholz 140 mm × 80 mm × 20 mm
- 9. 7 Stück Vollholz 140 mm × 80 mm × 20 mm mit Bohrung