

Abschlussprüfung Teil 2/ Gesellenprüfung

**Technischer Modellbauer
Technische Modellbauerin**
Fachrichtung
Karosserie und Produktion

Berufs-Nr.

0775

Schriftliche Aufgabenstellungen

Planung und Konstruktion Teil B
Bereitstellungsunterlagen
CAD-Vorarbeit

Winter 2022/23

W22 0775 BK

I. Prüfungsmittel, die für jeden Prüfling vom Ausbildungsbetrieb bereitgestellt werden müssen:

1. Formelsammlungen
2. Tabellenbücher
3. Zeichenwerkzeuge
4. 1 Datenträger für CAD-Datensatz (z. B. USB-Stick)
5. Notizpapier
6. Taschenrechner (nicht programmiert, netzunabhängig und ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten)

II. Prüfungsmittel, die für jeden Prüfling für die CAD-Aufgabe am Prüfungsort bereitgestellt werden müssen:

CAD-Arbeitsplatz mit entsprechender Software.

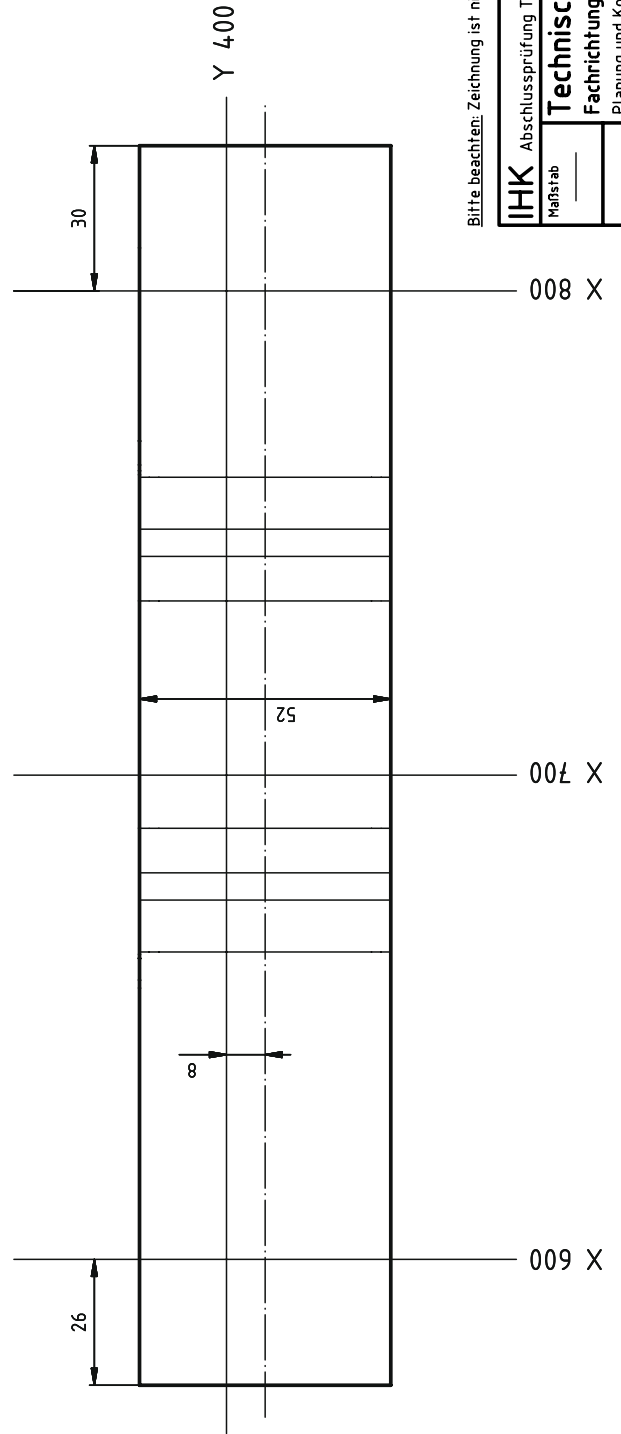
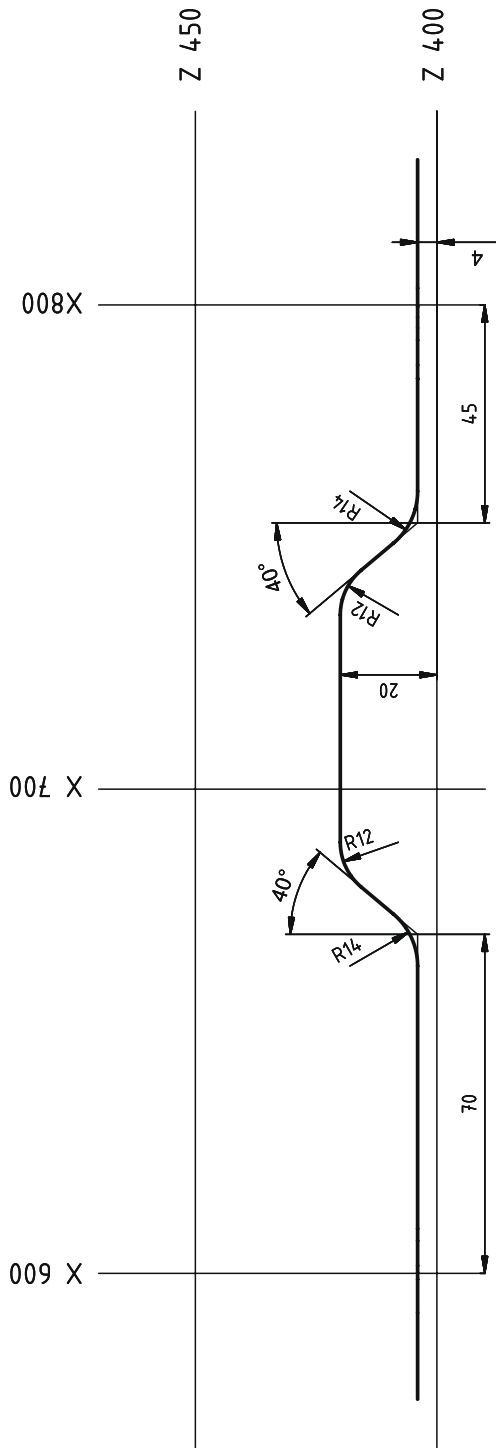
Die Prüfung soll an einem CAD-System erfolgen, an dem der Prüfling die Datensätze für die Prüfung erstellt hat.

III: Aufgabenstellung für CAD-Vorarbeit

Erzeugen Sie vor der Prüfung eine 3D-CAD-Konstruktion von dem auf Seite 3, (Blatt 1(1)) abgebildeten „Abstandhalter“.

Auf Grundlage dieser Konstruktion lösen Sie am Prüfungstag die CAD-Aufgabe in dem Bereich Planung und Konstruktion. Speichern Sie die Datei auf einem geeigneten Datenträger ab, sodass Sie am Tag der Prüfung darauf Zugriff haben.

Die CAD-Datei wird nach Beendigung der Arbeitsaufgabe bewertet. Achten Sie daher auf einen strukturierten und für Dritte klar erkennbaren Aufbau der CAD-Datei.



Bitte beachten: Zeichnung ist nicht maßstäblich

IHK Abschlussprüfung Teil 2/Gesellenprüfung - Winter 2022/23

Technische(r) Modellbauer/-in

Fachrichtung Karosserie und Produktion

Planung und Konstruktion Teil B / CAD-Vorarbeit

Abstandhalter

Vorgezeit:

Blatt: 1(1)

Lfd.Nr.:

Prüfungsnummer: