

Unterlagen für die Genehmigung und die Prüfungsmappe

Der Prüfling hat vor dem Anfertigen des Gesellenstückes, dem Prüfungsausschuss einen Entwurf zur Genehmigung vorzulegen.

Das Format jede Zeichnung sollte A2 nicht überschreiten. Das Blattformat (A2; A3; A4) ist der Zeichnung entsprechend zu wählen.

Für die Genehmigung sind dem Prüfungsausschuss folgende Zeichnungen nach DIN 919 vorzulegen.

Eine Hauptansicht im Maßstab 1:10

- Maximales Blattformat A3
- Sollte der Maßstab für das Möbel nicht geeignet sein so ist ein Typische Maßstab zu wählen, welcher zum Möbel passt.

Alle erforderlichen Ansichten sowie eine Perspektive (Koloriert möglich) mit der Angabe aller Hauptmaße und Schnittverläufe sind zu kennzeichnen.

- Schnitte, Teilschnitte und Details im Maßstab 1:1.
- ggf. bei kleinen Werkstücken oder Details 2:1

Aus den Darstellungen muss der Prüfungsausschuss die geplante Form und Konstruktion, sowie die Vorgesehenen Werkstoffe erkennen können. Zudem müssen alle Punkte aus dem Essener-Modell eindeutig erkennbar sein.

Die Hauptansichten und das Essener-Modell müssen vom Ausbilder unterschrieben und mit einem Firmenstempel versehen sein. Beides ist in Doppelter Ausführung zur Genehmigung mitzubringen.

Sobald der Prüfungsausschuss die Entwurfszeichnung genehmigt hat, kann die Fertigung des Gesellenstückes beginnen. Hierzu sind Folgende Unterlagen anzufertigen und in der Prüfungsmappe abzuheften. Die Abgabe kann nicht als Datenträger erfolgen.

Inhalte der Prüfungsmappe

Die Mappe sollte mindestens folgende Inhalte enthalten und in der Folgenden Reihenfolge gegliedert sein.

1. Deckblatt
2. Produktbeschreibung
3. Das Genehmigte und vom Ausbilder und Prüfungsausschuss unterschriebene Essener Modell
4. Die vom Ausbilder und Prüfungsausschuss gestempelten Hauptansichten
5. Erklärung der eigenen Planung und Herstellung sowie Einhaltung der Arbeitsstunden
6. Fertigungszeichnungen nach DIN 919
 - 6.1. Hauptansichten im Maßstab 1:10 Maximales Blattformat A3
 - 6.2. Horizontalschnitt(e) im Maßstab 1:1 Maximales Blattformat A2
 - 6.3. Vertikalschnitt(e) im Maßstab 1:1 Maximales Blattformat A2
 - 6.4. Frontalschnitt(e) im Maßstab 1:1 Maximales Blattformat A2
 - 6.5. Details (Sofern vorhanden) im Maßstab 1:1 Maximales Blattformat A3
7. Fertigungsstückliste(n)
8. Arbeitsablaufplan

Diese Zeichnungen und Unterlagen gehören zum Gesellenstück und gehen mit in die Bewertung des Prüfungsstückes ein.

Die vollständige Prüfungsmappe ist bei der Anlieferung des Gesellenstückes mit zur Bewertung abzugeben.

Des Weiteren sind alle Gestempelten Zeichnungen von der Genehmigung, sowie die nötigen Fotodokumentationen, welche im Essener Modell gefordert sind abzugeben. Dies kann in einer zusätzlichen Mappe erfolgen.

Alle Inhalte der Mappen sind leicht zugänglich und ordentlich abzugeben. Keine Abgabe in Prospekthüllen.