

## QV Metallbaukonstrukteur/In 2013

**Prüfungsfach:** Praktische Arbeit

Grundlegende Berufsarbeit

Zeitvorgabe: 75 Min.

Erstellt: Jan.2013

### Aufgabe 2 Vordach

**Hilfsmittel:** Gemäss Formular "Richtlinien und Hilfsmittel zur Ausführung"

**Vordach an bestehendes Gebäudedach und auf Stützen montiert. Bestehende Dachkonstruktion mit Sparren aus HEA 160 und Pfetten aus UPE 140.**

**Material Vordach:** - Rinne in St.Bl. 6mm abgekantet

- Glastragprofile T-Stahl scharfkantig 60 x 60 x 7
- Dacheindeckung mit VSG 16-2, Kanten rodiert
- Glaseinsatz mit Distanzband und Versiegelung
- Deckprofile Alu-Flach 60 x 6mm

**Oberfläche:** - Stahl Feuerverzinkt, Pulverbeschichtet RAL 9007

- Aluminium Pulverbeschichtet RAL 9007

**Befestigungsmaterial:** - Rostfrei A2 1.4301

### Aufgaben:

- Skizzieren Sie die Befestigung an das bestehende Vordach mit allen nötigen Angaben im Schnitt A auf Blatt 4. Der Befestigungspunkt soll in der horizontalen Richtung beweglich sein.
- Vermassen Sie das Detail.
- Skizzieren Sie die Befestigung in der Ansicht im Detail 1 auf Blatt 5.
- Skizzieren Sie die Glasbefestigung mit durchgehendem Aluflach im Detail 2 auf Blatt 5
- Vermassen Sie die Details.