

## QV Metallbaukonstrukteur/In 2014

**Prüfungsfach:** Praktische Arbeit  
Grundlagenarbeit

Zeitvorgabe: 75 Min.

Erstellt: Jan.2014

### Aufgabe 5 Treppenhausverglasung

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

## Aufgabenstellung

### Ausgangslage:

Treppenhausverglasung in Aluminium mit nachträglich montiertem freistehendem Vordach. Das Vordach ist auf Stützen und seitlich in die Hausfassade montiert.

Grösse der Front: Breite 4550mm, Totalhöhe 5385mm

In der Höhe 2-teilig, im Podestbereich getrennt.

**Oberfläche:** Pulverbeschichtet RAL 9006

**Befestigungsmaterial:** Rostfrei A2 1.4301

### Aufgaben:

- Skizzieren Sie die Befestigung der oberen und unteren Front im Podestbereich auf Blatt 3.
- Lösen Sie das Detail Wasser- und Wärme-Technisch
- Lösen Sie den Uebergang von der Aluminiumfront zum nachträglich montierten Vordach
- Vermassen Sie das Detail.