

**KW Altenmarkt GMT
Stahlwasserbau**

ZT Hirtenlehner

Maschinenbau

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits- &
Dauerfestigkeitsnachweis

Der Turbineneinlauf am Verbund-KW Altenmarkt an der Enns soll mit einem Revisionsverschluss in Form einer Schütztafel mit beidseitigem Spindelantrieb versehen werden. Unser Auftrag liegt in der statischen Bemessung der Stahlbaukonstruktion einschließlich der Antriebe.

Während des Einbaues der Verschluss tafel wird der Einlauf mit einem Provisorium ohne Antrieb verschlossen. Dafür wird ebenfalls eine statische Auslegung angefertigt.

Technische Details:

Revisionsverschluss: Lichte Weite 5,17 m, Lichte Höhe 5,30 m
Antriebsmoment Heben 1000Nm

Bauherr: Verbund Hydro Power GmbH
Auftraggeber: GMT Wintersteller GesmbH
Objektstandort: 8934 Altenmarkt bei St. Gallen, AT
Ausführungszeitraum: 2018 - 2020

