

**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 Schützentafel mit beidseitigem Spindelantrieb versehen werden. Unser Auftrag liegt in der statischen Bemessung der Stahlbaukonstruktion einschließlich der Antriebe.

Während des Einbaues der Verschlusstafel 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

