

**KW Seesperre Plansee  
Stahlwasserbau**

**ZT Hirtenlehner**

**Maschinenbau**

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits- & Dauerfestigkeitsnachweis

Das gegenständliche Projekt umfasst die Bewertung des Ist-Standes vom Schütz am unteren Grundablass der Seesperre Plansee. Das Schütz dient zum Entleeren des Plansees bis zum Absenkziel.

In diesem Projekt werden die Antriebssicherheit, Tragfähigkeit vom unteren Grundablassschütz sowie Trag- und Dauerfestigkeitsberechnung der kritischen Schweißnähte am Zwischenstück behandelt. Dabei wurden die neuen Vorgaben für Hochwasserpegel berücksichtigt.

**Technische Details:**

Schütz: Lichte Weite 4,50m, Lichte Höhe 3,05 m

Bauherr: Elektrizitätswerke Reutte AG  
Auftraggeber: Elektrizitätswerke Reutte AG  
Objektstandort: 6600 Archbach, Österreich  
Ausführungszeitraum: 2018 - 2019

