

## EVN KW Langenwang Wehrklappenschaden Stahlwasserbau

**ZT** Hirtenlehner

### Maschinenbau

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits- &  
Dauerfestigkeitsnachweis  
Bauteilprüfungen (VT, MT, PT, UT, H)

Bei der Wehrklappe am Kraftwerk Lechen ist es zu einem Schaden im Bereich der Lagerung und am linken Klappenzyylinder gekommen. Es soll durch eine Befundaufnahme des Schaden und einer Bemessungskontrolle die Schadensursache ermittelt werden. Außerdem soll im Anschluss ein Vorschlag für die Neugestaltung der Lagerkonsole erarbeitet werden.

### Technische Details

Lichte Weite 17,98 m, Verschlusshöhe 4,32 m

Auftraggeber: EVN Naturkraft Erzeugungsgesellschaft mbH  
Objektstandort: 8692 Lechen, Österreich  
Ausführungszeitraum: 2018

