

**HPP Boenfoss Steelworks Mayrhofer  
Stahlwasserbau**

**ZT Hirtenlehner**

**Maschinenbau**

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits- &  
Dauerfestigkeitsnachweis



Das Kraftwerk Boen Foss wurde durch ein großes Hochwasser im Jahr 2017 zerstört. Dank eines kompletten Wiederaufbauprojektes wurde die Firma ZT Hirtenlehner für die statische Bemessung des Einlaufschütz nach DIN 19704 engagiert.

**Technische Details**

Jährliche Stromerzeugung 23 GWh

Bauherr: Bekk and Strøm  
Auftraggeber: Mayrhofer GmbH  
Objektstandort: Südliches Norwegen  
Ausführungszeitraum: 2019–2020

