

KW Reutte



ZT Hirtenlehner

Tragwerksplanung

Stahlbau

Bemessungskonzept, Anlagenstatik

Maschinenbau

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits-
& Dauerfestigkeitsnachweis

Das Anlagenkonzept des Lechkraftwerks KW Reutte erforderte eine Vielzahl unterschiedlicher Verschlüsse. Insgesamt wurden 14 stahlwasserbauliche Komponenten entworfen und statisch bemessen. Besonders effiziente Lösungen konnten unter anderem für das notschlusstaugliche Wehrfeld – ausgeführt als Rollschütz mit aufgesetzter Klappe – sowie für den notschlusstauglichen Turbineneinlaufschütz mit Druckgehäuse entwickelt werden. Im Fokus standen eine effiziente und termingerechte Projektabwicklung, ein optimierter Materialeinsatz sowie durchdachte konstruktive Details.

Auftraggeber: GMT - Wintersteller GmbH

Objektstandort: Reutte, AT

Ausführungszeitraum: 2024 - 2025

