

KW Stegenwald

ZT Hirtenlehner

Tragwerksplanung

Stahlbau

Bemessungskonzept, Anlagenstatik

Maschinenbau

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits-
& Dauerfestigkeitsnachweis

Für den Neubau des KW Stegenwald am Fluss Salzach wurden großformatige Turbinenzulaufklappen (11,0 m × 6,4 m), zwei Einlaufrechen (11,0 m × 9,7 m) mit zwei strömungsoptimierten Rechenrägern, sowie zwei Segmente mit Aufsatzklappe (10,0 m × 8,7 m), die jeweils einseitig gehoben werden können, entworfen und statisch bemessen. Im Fokus standen effiziente Konstruktion und optimierte hydraulische Eigenschaften.

Auftraggeber: GMT - Wintersteller GmbH

Objektstandort: Werfen, AT

Ausführungszeitraum: 2022 - 2024



Quelle: ORF

