

Standort / Location:

Austria

Kunde / Client:

Wehrkraftwerk Teichl

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2006

Projektleiter / Project manager

Thomas Jungwirth



Einlaufbereich
Inlet area



Kaplan-Laufrad
Kaplan runner



Krafthaus
Power house

Lieferumfang / Scope of supply:

Turbine / Turbine ✓

Generator / Generator ✓

Turbinenregelung / Turbine Governor

NS Schaltanlage / LV switchgear ✓

MS Schaltanlage / MV switchgear

Hydraulikeinheit / Hydraulic unit ✓

Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure ✓

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine: 192 kW

Anzahl Turbinen / Number of turbine: 1

Anlagenleistung / Power plant: 192 kW

Fallhöhe / Head: 4,35 m

Durchfluss / Flow: 5,0 m³/sec

Drehzahl / Speed: 285 rpm

Laufgrad Ø / Runner diameter: 1122 mm