

Standort / Location:

Austria

Kunde / Client:

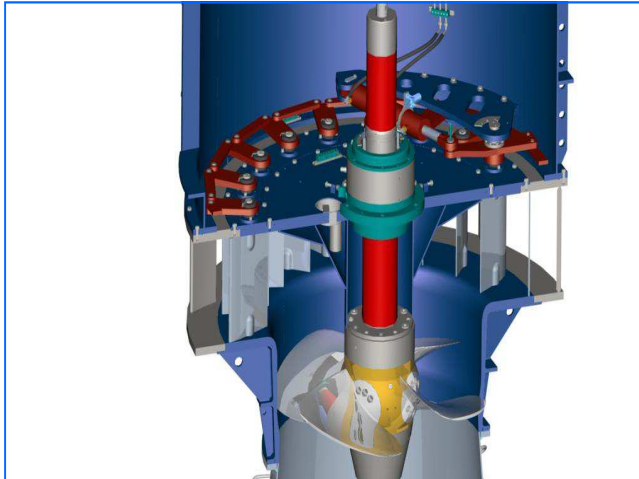
Zotter Bau GmbH & Co KG

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2010

Projektleiter / Project manager

Rainer Pühringer



Kaplanturbine 3D
Kaplan turbine 3D



Turbinenhydraulik
turbine hydraulic



Kaplanflügel Guss
casting of Kaplan blade

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: | 918 kW |
| Anzahl Turbinen / Number of turbine: | 1 |
| Anlagenleistung / Power plant: | 918 kW |
| Fallhöhe / Head: | 10,31 m |
| Durchfluss / Flow: | 10 m ³ /sec |
| Drehzahl / Speed: | 333 rpm |
| Laufwerk Ø / Runner diameter: | 1310 mm |