

Standort / Location:

AUSTRIA

Kunde / Client:

BRANDSTETTER KW RAUDASCHL
GmbH & CoKG

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2006

Projektleiter / Project manager

Thomas Jungwirth



Feinrechen
Fine screen



Einlauf
Inlet



Leitapparat
Guide vane ring



Getriebe
Gearbox

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:	300 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	300 kW
Fallhöhe / Head:	1,65 m
Durchfluss / Flow:	20 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	190 rpm
Laufgrad Ø / Runner diameter:	2820 mm