

Standort / Location:

Bulgaria

Kunde / Client:

Zaharen Sviat Ltd.

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2010

Projektleiter / Project manager

Christian Witt



Elektrische Schaltanlage
electronical control system



Peltonlaufrad
Pelton runner



Zusammenbau im Werk
Assembling in the factory

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:	655 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	655 kW
Fallhöhe / Head:	125 m
Durchfluss / Flow:	0,60 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	750 rpm
Stahlkreis Ø / jet circle Ø::	600 mm