

**KSAR Kaplan-Schachtturbine mit Riementrieb / 460 kW**  
**KSAR Kaplan-Open Flume Turbine with belt drive / 460 kW**

Standort / Location:	Austria
Kunde / Client:	Böhler Uddeholm
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2007
Projektleiter / Project manager	Witti Christian



Turbinen Schacht  
Turbine casing



Leitappart mit Verstellzylinder  
Wicket gate with adjusting arrangement



CAD 3D Konstruktion Schnittdarstellung  
CAD 3D Construction sectional view



Kaplan-Schachtturbine  
Kaplan-Open flume turbine

**Lieferumfang / Scope of supply :**

**Technische Daten / Technical data:**

Turbine / Turbine	✓ Leistung Turbine / Power turbine	475 kW
Generator / Generator	✓ Anzahl Turbinen / Number of turbine	1
Turbinenregelung / Turbine Governor	✓ Anlagenleistung / Power plant	460 kW
NS Schaltanlage / LV switchgear	✓ Fallhöhe / Head	4,27 m
MS Schaltanlage / MV switchgear	✓ Durchfluss / Flow	12,0 m³/sec
Hydraulikeinheit / Hydraulic unit	✓ Drehzahl / Speed	450 rpm
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	✓ Laufrad Ø / Runner diameter	1680 mm