

Kraftwerksdaten

Bauherr und Betreiber:

Agrar-Waldgemeinschaft Gaishorn
8783 Gaishorn am See, Gaishorn 19

Bruttofallhöhe: 172,40 [m]

Ausbauwassermenge: 450 [l/s]

Ausbauleistung: 642 [kW]

Druckrohrleitungslänge: 2.128 [m]

Druckrohrleitungsdurchmesser: 600 [mm]

Wasserfassungstyp: Festes Wehr mit Tiroler Rechen

Turbinentyp: Pelton turbine, 3-düsiger

Regeljahresarbeitsvermögen: ca. 2.600.000 [kWh]

Inbetriebnahme: 17.11.2013

Beteiligte Firmen

Planung, Oberleitung, örtliche Bauaufsicht:

PI Mitterfellner GmbH, Scheiffling

Baumeisterarbeiten - Druckrohrleitung:

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH, Großraming

Baumeisterarbeiten - Wasserfassung, Krafthaus:

Haider & Co Hoch- und Tiefbau GmbH, Kapfenberg

Maschinelle Ausrüstung:

Andritz Hydro GmbH, Ravensburg

Elektrotechnische Ausrüstung:

MBK Energietechnik GmbH, Ilz

Druckrohrlieferant:

Quester Baustoffhandel GmbH, Judenburg

Stahlwasserbau:

S.K.M. E. Schmid - J. Köhl Ges.m.b.H., Kammern

