

Kraftwerksdaten

Bauherr und Betreiber:

Agrargemeinschaft Weite Alm GmbH
8822 Mühlen, Jakobsberg 14

Bruttofallhöhe: 291 [m]

Ausbauwassermenge: 220 [l/s]

Engpassleistung: 482 [kW]

Druckrohrleitungslänge: 2.768 [m]

Druckrohrleitungsdurchmesser: DN 300 / 400 [mm]

Wassersfassungstyp: Tiroler Wehr mit Entsander

Turbinentyp: Pelton turbine, 2-düsige

Jahresarbeitsvermögen: ca. 1.470.000 [kWh]

Inbetriebnahme: Juli 2015

Beteiligte Firmen

Planung, Oberleitung:

PI Mitterfellner GmbH, Scheiffling

Baumeisterarbeiten Wasserfassung und Krafthaus:

Ing. Herbert Ofner GesmbH, Neumarkt

Druckrohrleitungsverlegung:

Teerag-Asdag AG, Scheiffling

Maschinelle Ausrüstung:

ErneuEner plus GmbH, Satteins

Elektrotechnische Ausrüstung:

Elektrotechnik Ofner GmbH, Teufenbach

Druckrohrlieferant:

Etertec GmbH & Co KG, Brunn am Gebirge

Tiroler Rohre GmbH, Hall in Tirol

Stahlwasserbau:

Maschinenbau Langmaier GmbH, Neumarkt

