

WASSERKRAFT

ZENTRALE KLEINWASSERKRAFTWERK LAVIN

BAUHERR	Ouvra Electrica Lavinouz Lavin SA (OELL)
PROJEKT	Neubau Kleinwasserkraftwerk Lavin, Teil Zentrale
TECHNISCHE DATEN	Realisation: 2013 - 2014 Bausumme Total: ca. 12.8 Mio. Bausumme Teil Zentrale: ca. 3.9 Mio. Installierte Turbinenleistung: 3'000 kW Jahresenergieproduktion: 10.8 Mio. kWh/a Ausbauwassermenge: 1'000 l/s Bruttogefälle: 362.9 Meter Drehzahl: 750 U/min Nennleistung: 3'750 kVA

KURZBESCHRIEB

Die Zentrale Kleinwasserkraftwerk Lavin liegt im Osten der Gemeinde Lavin direkt am Inn auf einer Höhe von 1380 m ü.M. Sie ist Bestandteil einer Hochdruck-Ausleitungsanlage.

Maschinengruppe: Vertikale 4-düsige Peltonmaschinengruppe. Die Zentrale besteht aus der Turbinenhalle, den Technikräumen für die einzelnen Hilfseinrichtungen sowie dem Unterwasserkanal zur Wasserrückgabe.

INGENIEURLEISTUNGEN

Vorstudie, Konzessions-, Submissions- und Ausführungsprojekt inkl. Inbetriebnahme (Totalplaner).
Geländevermessungen, Koordination Belange Umwelt, sämtliche Bau- und Installationsarbeiten, Oberbau-Bauleitung und Inbetriebsetzung, Turnkey-Abgabe.

REFERENZKONTAKT OELL SA, Lienhard Martinelli, VR Präsident, + 41 78 878 16 10

