

Neubau Kraftwerk Mühlebach (Engi/GL)

KWM AG, c/o SN Energie AG, 2008/09



Kurzbeschreibung

Kompletter Neubau eines Hochdruckkraftwerks mit Fassung, Entsander, Druckleitung, Zentrale und Ausleitbauwerk. Wildbachfassung (Tirolerwehr) nebenseitigem Spülwehr. Entsander mit neuartigem Sytec-Spülsystem. Anspruchsvoller Druckleitungsbau DN 800 mm und DN 700 mm in sehr coupiertem, unwegsamem und z.T. steilem Gelände mit einer totalen Länge von 2.1 km. Zentrale in bestehendem Gebäude. Zwischen Schneeperioden extrem kurze Bauzeit von nur 8 Monaten.

AUF EINEN BLICK

Baujahr	2008/2009
Brutto-Gefälle	360 m
Ausbauwassermenge	1.1 m ³ /s
Inst. Leistung	3.6 MW
Turbinentyp	Pelton (5-düsig)
Bauherr	KWM AG, c/o SN Energie AG
Leistungen Runge AG	Ausführungsprojekt inkl. Bauleitung für Fassung, Entsander, Druckleitung, Zentrale, Rückgabebauwerk.



Runge AG

Buchholzstrasse 50 | 8750 Glarus | Schweiz
 Telefon +41 (0)55 645 60 10 | Fax +41 (0)55 645 60 19
 info@runge-ag.ch | www.runge-ag.ch