

## KW Walibach, Grafschaft / Goms

**Bauherr:****Bauleitung / Referenzperson:****Bauführer / Polier****Bauzeit:****Baukosten:****Technische Daten:**

Enbag AG / Gemeinde Grafschaft

Enbag AG, Brig / Eiting Jürgen

Salihi Adem / Pfaffen Anton / Schmid Norbert

April bis Oktober 2013, Fertigstellung Frühjahr 2014

CHF 6.0 Mio.

8'200 m<sup>3</sup> Grabenaushub baggerbares Material1'300 m<sup>3</sup> Aushub Sprengfels (Entsander/Fassung  
und Graben2'400 m<sup>3</sup> Aushub Zentrale750 m<sup>3</sup> Beton

80 to Bewehrung

3'800 m Druckleitung DN 500

830 m Bruttofallhöhe

**Objektbeschreibung:**

Die Baumeisterarbeiten wurden durch die ARGE Walpen AG/Anderegggen AG ausgeführt.

Federführung: Walpen AG

Techn. Leitung: Walpen AG

Kaufm. Leitung: Walpen AG

Beteiligung: Walpen AG 70 % / Anderegggen AG 30 %

Das KW Walibach umfasst den Entsander/Fassung auf ca. 2'120 müM, eine Druckleitung auf einer Länge von ca. 3'800 m sowie 2 Inspektionsschächte und die Zentrale auf ca. 1'290 müM. Die Erschliessung der einzelnen Bauabschnitte erfolgte durch eine Baustrasse. Der Entsander/Fassung liegt vollumfänglich im Fels.

**Anforderungen:**

Die Druckrohre im untersten Abschnitt wurden auf die höchste Druckstufe C100 ausgerichtet. Zudem wurden ab dem 2. Inspektionsschacht bei sämtlichen Bögen grosse Widerlager mit Fundamenten erstellt. Das Gelände im Bereich der Druckleitung war teils sehr sumpfig. Letzteres erforderte höchste Aufmerksamkeit beim Entwässern des Grabenprofils.