

WASSERKRAFTWERKE GÖSSENDORF & KALSDORF

Bauherr _____	Energie Steiermark STEWEAG - STEG
Auftraggeber _____	Firma Steiner Bau
Auftragssumme _____	156 Mio €
Betonhersteller _____	Firma Steiner Bau
Jahreserzeugung _____	185,8 Mio. KWH (= Energie für 45.000 Haushalte)
Verwendete Betonzusatzmittel _____	LZ 77, VZ, LP 4
Baubeginn _____	April 2010
Beton _____	130.000 m ³
Inbetriebnahme _____	KW Gössendorf: Ende 2011 KW Kalsdorf: Ende 2012



Im Zuge des Ausbaues der Wasserkraft in der Steiermark werden zurzeit zwei Wasserkraftwerke an der Mur südlich von Graz errichtet, wobei das KW Gössendorf in Bau ist.

Neben strengsten Umweltauflagen ist von der Zuschlagsaufbereitung - die aus dem Aushub der Baugrube erfolgt – über die Betonherstellung bis hin zum Einbau genauestes Augenmerk zu legen.

Die Erstprüfungen der Betonsorten wurden von der Firma Mapei Betontechnik mit der HTL Villach durchgeführt.



