



Luji Wasserkraftwerk

Anwendungsgebiet: Staudamm/ Wasserkraftwerk
Ort: Luquan, China
Datum: 2009 - 2011
Produkte: 1 x VAG KSS Kegelstrahlschieber DN 900 PN 10

Projektbeschreibung:

Das Wasserkraftwerk Luji liegt am Fluss Pudu in der Provinz Yunnan und versorgt die umliegende Gegend mit Strom und schützt ebenfalls vor Überschwemmungskatastrophen. Als sich die Gesetzeslage bezüglich der Sicherheitsmaßnahmen in China änderte, musste der Kunde schnell handeln. Alle mit Wasser versorgten Kraftwerke mussten mit zusätzlichen Kegelstrahlschiebern gesichert werden, da herkömmliche Absperrklappen im Extremfall eine Überschwemmung nicht verhindern können. Das Wasserkraftwerk Luji entschied sich für die VAG, da diese nicht nur mit guter Qualität der Armaturen überzeugt, sondern auch hervorragende Serviceleistungen anbietet. So beginnen Anfang 2009 die Umbauten am Wasserkraftwerk. Der gelieferte VAG KSS Kegelstrahlschieber DN 900 PN 10 ist einer der größten seiner Art, welcher in der Volksrepublik China je genutzt wurde. Hauptaufgabe der Armatur ist ein stetiger Druckausgleich, die Wassermassen erhebliche Druckunterschiede verursachen. Damit können Kavitation und gefährliche Schwingen in den Ablassbauwerken vermieden werden, um die Region zusätzlich vor möglichen Katastrophen zu schützen.



Armatur im Einbau



Staudamm nach Inbetriebnahme