

AUFBEREITUNGSANLAGE GESAMTANLAGE PLESHINA



BAUHERR

Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)
Wasserversorgung Ferizaj (Kosovo)

OBJEKTBSCHRIEB

Bei der bestehenden Aufbereitungsanlage Pleshina wurden im Rahmen einer umfassenden Untersuchung verschiedene Mängel festgestellt. Zusätzlich wurde seitens der Bauherrschafft gewünscht, die Kapazität der Anlage zu erhöhen. Es wurde entschieden, das Sedimentationsbecken komplett zu erneuern, damit die Anforderungen erfüllt werden können. Die Anlage läuft vollautomatisch.



TECHNISCHE DATEN

Bausumme: CHF 1.8 Mio.
Zeitraum: 2006 - 2007
Kapazität: 12'000 l/min

AUFBEREITUNGSVERFAHREN

- Flokkulation mit Aluminiumsulfat
- Gleichmässige Verteilung des Wassers über Diffusionswall
- Sedimentationsbecken mit Lamellenabscheider
- Schlammssammler mit Kettenräumer
- Rezirkulation des Schlammes (Kontaktschlammverfahren)



INGENIEURLEISTUNGEN

Studie, Vorprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung, Bauleitung, Inbetriebnahme

REFERENZ

SECO
Frau Petra Widmer
3000 Bern

