



GuD-Kraftwerk Lausward, Block Fortuna, Düsseldorf

GuD-Kraftwerk Lausward, Block Fortuna - Weltrekord-halter mit einem Wirkungsgrad von 61,5% @ 603,8 MW

Um die Energieversorgung für die Stadt Düsseldorf aufrecht zu erhalten, wird am bestehenden Kraftwerksstandort Lausward ein GuD-Kraftwerk der H-Klasse von Siemens realisiert. STEAG Energy Services (SES) hat in einem Konsortium mit EnBW Kraftwerke AG die folgenden Leistungen als Owner's Engineer erbracht: Konzeptionelle Entwicklung, Entwurfsplanung, Projektleitung, Genehmigungsmanagement, Ausschreibung, Entwurfsprüfung, Überwachung der Qualitätssicherung und Termine, Bauleitung und Inbetriebnahmeüberwachung, Bauaufsicht.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	630 MW _{el} / 300 MW _{th}
Technologie	Siemens H-Klasse
Brennstoff	Erdgas
Kunde	Stadtwerke Düsseldorf AG
Ausführung von SES-Leistungen	2010 - 2016