



## GuD-KRAFTWERK BANDIRMA II

### TÜRKEI

ENERJISA, ein 50/50 Joint venture zwischen der türkischen Sabanci Holding und der deutschen E.ON baut ein 600 MW Gas- und Dampfkraftwerk mit einem Wirkungsgrad von über 60%. Den Auftrag für die schlüsselfertige Errichtung bekam SIEMENS, inkl. der Lieferung der Hauptkomponenten, eine Gasturbine der hocheffizienten H-Klasse, eine Dampfturbine und einen Benson-Abhitzedampferzeuger, geliefert von NEM.

Im Auftrag der SIEMENS war convex ZT GmbH für die Erstellung der Baueinreichplanung (gemeinsam mit der convex Ltd. Şti.) sowie für Teile der Bauplanung, u.a. der Planung der 2 km langen Regenwasserleitung von der Anlage bis zum Meer, zuständig. Im Auftrag der NEM führte convex ZT GmbH die statische Berechnung inkl. Erdbebenberechnung des Abhitzedampferzeugers und des Kamins durch.

**Bauherr:**

ENERJISA, Türkei

**Generalunternehmer:**

SIEMENS, Deutschland

**Leistung (elektrisch):**

600 MW

**Gesamtkosten:**

€ 600 Mio.

**Inbetriebnahme:**

2016

**Fotos:**



SIEMENS



convex ZT GmbH  
CRN FN 194475 v  
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria  
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at  
www.convex.at

Steiermärkische Bank  
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451  
BIC STSPAT2GXXX