



GuD-KRAFTWERK MALZENICE SLOWAKEI

E.ON errichtete in Malzenice/Slowakei ein 400 MW Gas- und Dampf Kombikraftwerk, welches 2012 in Betrieb ging. Generalunternehmer ist SIEMENS AG, Deutschland. Die Bauarbeiten wurden durch die ARGE Porr-Alpine Mayreder durchgeführt.

Die Bodenverhältnisse vor Ort machten Bodenverbesserungsarbeiten erforderlich. Es wurde eine Rüttelstopfverdichtung mit Kiespfählen mit einem Durchmesser von 0,8 m und einer Länge von 16 m, welche in einem Raster von rund 1,5 m angeordnet wurden, durchgeführt. Die statisch-konstruktive Bearbeitung erfolgt im Auftrag der ARGE Porr-Alpine Mayreder durch die ARGE Zorn & Nowy ZT GmbH, Heindl & Partner ZT GmbH und convex ZT GmbH.

Bauherr:

E.ON, Deutschland

Generalunternehmer:

SIEMENS, Deutschland

Leistung (elektrisch):

400 MW

Gesamtkosten:

€ 280 Mio.

Beton:

18.000 m³

Betonstahl:

1.800 t

Inbetriebnahme:

2012



—
Photos:

SIEMENS, T. Uzunoglu



convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, 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