



Kraftwerk Rostock

Kabel- und Trassendimensionierung



Auftraggeber:
Cegelec AT GmbH
Colditzstraße 34-36
12099 Berlin

Leistungsumfang:
Werks- und Montageplanung
für die Kabel und
Elektrotrassen der
Rauchgasreinigung

Das Kraftwerk erzeugt bei Vollast eine elektrische Leistung von max. 21 Megawatt. 18 MW davon können in das öffentliche Netz gespeist werden.

Als Ingenieurbüro übernahmen wir die Dimensionierung der Kabel und Leitungen der Rauchgasreinigung für ca. 200 Verbraucher auf Grundlage der zur Verfügung gestellten Verbraucherliste.

Aus dem Ergebnis der Kabelliste erfolgte durch uns die Projektierung der Trassenverläufe und Dimensionierung der Kabelquerschnitte nach Strom, Spannungsfall und Verlegeart.



*IFE Grothe GmbH
Ingenieurbüro für
Elektrotechnik
Frankfurter Allee 41
10247 Berlin
Fon 030 206 163 770
Fax 030 206 163 799
mail@ife-grothe.de
www.ife-grothe.de*