

PROJEKT**GFK-Rohre für das Kraftwerk Westfalen****ORT****Hamm, Deutschland****KUNDE****RWE Power AG****DRUCKSTUFE****PN 16/10/06****NENNWEITE [mm]****DN 25 - DN 3000****PRODUKT****Fiberdur CSVE****EINSATZ****Haupt- und Nebenkühlwasser****BAUJAHR****2009-2013****BETREIBER****RWE Power AG****BESCHREIBUNG**

Das Kraftwerk Westfalen ist ein kohlebefeuertes Großkraftwerk der RWE Power AG im Stadtbezirk Hamm-Uentrop.

Die Bauarbeiten für den Neubau der Blöcke D + E mit je 800 Megawatt laufen seit 2008. Fiberdur erhielt den Gesamtauftrag mit den jeweiligen Verantwortungsbereichen Engineering, Produktion, Lieferung und Montage der Haupt- und Nebenkühlwasserleitungssysteme.

LIEFERUMFANG

- Detail engineering (PDMS)
- Isometrien, Spool Zeichnungen
- Halterungskonzept, Stressanalyse
- Dokumentation, QS, Montage u. Druckprobe
- Rohre und Formstücke

VORTEILE

- geringes Gewicht
- lange Lebensdauer
- korrosionsfrei
- keine Wartungskosten