

## 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