

**PROJEKT****Rugeley****ORT****Staffordshire, UK****KUNDE****AE + E Lentjes****DRUCKSTUFE****PN 10****NENNWEITE [mm]****DN 25 – DN 1200****PRODUKT****Fiberdur CSVE****EINSATZ****Rauchgasentschwefelungsanlage****BAUJAHR****2008/2009****BESCHREIBUNG**

Das Kraftwerk Rugeley ist ein 1.000 MW kohlegefeuertes Kraftwerk in Staffordshire, UK. Der Einbau einer Rauchgasentschwefelungsanlage in Rugeley sichert dem Kohlekraftwerk eine Langzeitukunft. Fiberdur erhielt den Gesamtauftrag mit den jeweiligen Verantwortungsbereichen Engineering, Produktion, Lieferung und Montage der verschiedenen Rohrsysteme.

**LIEFERUMFANG**

- Engineering (Isometrien, Spoolzeichnungen, Detailengineering, Planung, Stressanalyse, Wasserschlagkalkulation) und Erstellung der Rohre und Fittinge
- Über 9.100 m GFK-Rohre, 1.400 Flansche und 1.900 Ellbögen von DN 25 bis DN 1200
- Einbauarbeiten auf der Baustelle
- Dokumentation

**VORTEILE**

- einfache Montage
- schlüsselfertig
- lange Lebensdauer
- Korrosionsbeständigkeit