

PROJEKT

**GFK-Rohre für das Kernkraftwerk
Flamanville/Frankreich**

ORT

Flamanville, Frankreich

KUNDE

Alstom/Nordon

DRUCKSTUFE

PN 16

NENNWEITE [mm]

DN 25 – DN 800

PRODUKT

Fiberdur Nuclear

EINSATZ

Kühlwasserleitung

BAUJAHR

2010-2013

BETREIBER

EDF - Electricité de France

**BESCHREIBUNG**

Für das Kernkraftwerk Flamanville in Frankreich lieferte Fiberdur Rohre und Formstücke in den Nennweiten DN 40 bis DN 800. Die Auslegung und Herstellung entspricht der Spezifikation CST 91 C 086 und CRT 91C 076 für Atomkraftwerke in Frankreich. Die brandgetesteten Rohrsysteme mit 2,5 mm Chemieschutzschicht finden ihren Einsatz in einer Meerwasserleitung mit Sandpartikeln. Hohe Qualität, schnelle Lieferzeiten und über 15-jährige Erfahrungen im Geschäft mit GFK-Rohrleitungen für Atomkraftwerke waren die maßgeblichen Faktoren für die Auftragsvergabe an Fiberdur.

LIEFERUMFANG

- Berechnungen für die Anwendungen im Atomkraftwerk
- Produktion von Rohren und Formstücken
- Tests und Dokumentation

VORTEILE

- lange Lebensdauer +50 Jahre
- keine Korrosion
- niedriges Eigengewicht
- einfache Montage