

Erdgasröhrenspeicheranlage Ahrensfelde und Thyrow / DE

Auftraggeber: Vattenfall Europe Generation

Leistungsumfang:

- Basic- & Detail-Engineering, Lieferung, Errichtung u. Inbetriebnahme von
- 2 Röhrenspeichern, Verdichteranlagen, Gasdruck-Regel- und Messanlagen, Hoch- und Tiefbau,
- Speichervolumen: 300.000 Nm³ (Ahrensfelde), 400.000 Nm³ (Thyrow)
- Betriebsdruck: 100 bar
- Außendurchmesser: 1422 x 21,6 mm
- Gewicht Speicherrohre: 4.700 t
- Material Speicherrohre: L555MB
- Gesamtlänge Speicherrohre: 2678 m (Ahrensfelde) und 3570 m (Thyrow)
- Verdichter: 10.000 Nm³/h
- EMSR
- Elektrik inkl. Trafo's
- Projektlaufzeit: Dezember 2008 – Juli 2010

