

Teststandleitungen bis 1100 bar Prüfdruck aus Spezialstahl

Auftraggeber

MAN Diesel & Turbo SE

J.H.K.-Leistung

Bau von Hochdruckleitungen für Gasverdichter-Teststand

Durchführungsort

Oberhausen, Deutschland

Projektzeitraum

09/2015 – 02/2016

Fertigung, Lieferung und Montage von Rohrleitungen für Verdichter-Stränge für einen Freifeldprüfstand inklusive Vermessung des Einbauortes, Konstruktion der Isometrien, Vorfertigung und Einbau unter strengster QS-Überwachung (ZÜS), Transport und Einbau der Rohre. Wegen der hohen Betriebsdrücke (380 bar) und Temperaturen (200°C) war die Materialbeschaffung mit allen notwendigen Dokumenten sehr anspruchsvoll. Es kamen Duplexmaterialien bis 35 mm Wandstärke zur Anwendung. Die Abnahme und die Inbetriebnahme mit der von uns erstellten Dokumentation des Systems waren ebenso Teil des Auftrag. Hohe Prüfdrücke von bis zu 1100 bar machten höchste sicherheitstechnische Anforderungen und Auflagen sowie die Dokumentenerstellung zur Erlangung aller Arbeitsgenehmigungen erforderlich.



Öl und Gas



Energie-
wirtschaft



Prozess-
industrie



Schiffbau



Offshore



Auftrag

- Neubau von Hochdruckrohren
- GU für Maschinen-, Stahl- und Rohrbau
- Arbeiten unter strengsten Sicherheitsauflagen

Leistungserbringung

- Generalunternehmer
- Konstruktion aller Isometrien für Spools und Stränge inklusive Halterungstechnik
- Planung, Vorfertigung und Montage
- Dokumentationserstellung mit Rohrbüchern

Kundenvorteile

- + Projekt aus einer Hand
- + Termingerech
- + Sicherheitstechnik auf höchstem Niveau



Ausführende Gesellschaft:

J.H.K. Anlagenbau und Service
GmbH & Co. KG
Labradorstr. 5
D-27572 Bremerhaven

Interessieren Sie sich für weitere Beispiele unserer Leistung? Dann besuchen Sie uns auf www.jhk.de

J.H.K. Gruppe

J. Heinr. Kramer Holding GmbH & Co. KG
Labradorstr. 5
D-27572 Bremerhaven
Germany

Tel.: +49 471 9721-0
Fax: +49 471 9721-300
kramer-gmbh@jhk.de
www.jhk.de

