



Kapillarrohre in Sondergütern verlängern on- und offshore die Lebensdauer von Anlagen in der Petrochemie

STAY TOUGH WHEN THE CONDITIONS GET ROUGH

ETHEN ROHRE FÜR DIE ÖL UND GAS INDUSTRIE

Über das Internet wurde ein Anlagenbauer für die internationale Petroindustrie auf ETHEN ROHRE aufmerksam. Seine Anforderung, für die er einen leistungsstarken Produktionspartner suchte: Die Fertigung von Präzisionsrohren in Sondergütern, die für den Transport von Gasen und Flüssigkeiten in Anlagen für den On- und Offshore-Einsatz eingesetzt werden sollten. Keine Aufgabe, wie jede andere. Denn die extremen äußeren Einflüsse von Luft, Wasser, Salzgehalt, Temperatur- und Druckunterschieden machen den in Raffinerien, auf Gastankern und auf Bohrplattformen zum Einsatz kommenden Anlagen besonders zu schaffen. Die Lösung liegt im Material. Denn nur Sonderlegierungen erbringen die erforderliche Widerstandsfähigkeit, sind aber im Rohzug nur mit besonderer Erfahrung und extrem hohen Qualitätsvorkehrungen zu produzieren. Engere Toleranzen, gesonderte Prüfungen nach eigenen Prüfplänen und eine bereits weit in die Materialauswahlphase hineinreichende Vorprüfung sind einige Begleiterscheinungen. Ebenso, wie die umfangreiche Dokumentation der Auswahl- und Fertigungsschritte. ETHEN ROHRE besitzt eine Vielzahl an Zertifizierungen und Erfahrungen im Umgang mit Sonderwerkstoffen. Eine Basis, die für das Zustandekommen dieses Projektes von besonderer Bedeutung war.

Über eine Empfehlung und unsere Internetseite www.ethen-rohre.de konnten wir den Kunden kennenlernen und im Verlauf der Projektplanung davon überzeugen, mit uns den richtigen Produktionspartner für Kapillar- und Präzisionsrohre für die hier geforderten Anwendungen gefunden

zu haben. Den Zuschlag gegenüber dem Wettbewerb erhielt ETHEN ROHRE nach der Fertigung von Mustern in Kleinstserien und einer darauf aufbauenden Zertifizierung durch den Kunden. Ein ausschlaggebendes Kriterium hier war – nach Aussage der Projektverantwortlichen auf Kundenseite – die enge persönliche Beratung durch die Produktions- und Geschäftsleitung: „ETHEN ROHRE erwies sich als genau das, was wir erhofft hatten: Qualitätsorientierter, technologieoffener und flexibler deutscher Mittelstand.“

DIE ETHEN-GARANTIE

Im Laufe des Projektes wurden gemeinsam mit dem Kunden zahlreiche Weiterentwicklungen am Prozess erreicht – von Werkstoffbewertung über Normenklärung bis zur Produktionsdokumentation und den Abnahmeprotokollen vor Ort. Ein Novum bei dieser Art von Lohnzug ist die auch hier zum Tragen gekommene spezielle Qualitätssicherungsvereinbarung. Diese sogenannte Ethen-Garantie geht weiter über die üblichen Normen hinaus und gibt dem Auftraggeber zusätzliche Sicherheit, die bestmögliche Qualität erhalten zu haben.

„Ein Projekt, bei dem wir wieder einmal feststellen durften, wie wichtig es ist, auf selbstentwickelten Maschinen Kleinstserien ebenso wie individuelle Abmessungen produzieren zu können. Dieser Infrastrukturvorteil gepaart mit unserer Erfahrung im Verarbeiten von Sonderwerkstoffen hat uns zu diesem hochspannenden Projekt gebracht.“ so Tobias Kirch, Geschäftsführender Gesellschafter.

KONTAKT

T: +49 (0) 241 – 900 716-0 | info@ethen-rohre.de

Wählen Sie nach Werkstoff und Maß Ihr Wunschrohr mit unserer interaktiven Lagerliste.

www.ethen-rohre.de/de/lagerliste



DEDICATED
TO PRECISION