

## Montagefertige Bauteile für die Bohr- & Brunnenbautechnik

Seit vielen Jahren versorgt BUTTING als zuverlässiger Lieferant namhafte Kunden aus der Bohr- und Brunnenbautechnik mit Rohren und vorgefertigten Bauteilen. Die von uns produzierten Steig-, Filter-, Flansch- und Gewinderohre, Abdichtungssysteme oder Brunnenköpfe sind häufig individuelle Sonderanfertigungen, die ein hohes Maß an Funktionssicherheit und Korrosionsbeständigkeit aufweisen müssen.

In diesem Sommer haben wir einen Auftrag von einem wichtigen südamerikanischen Kunden aus dieser Branche erhalten, für den wir unter anderem Pumpenköpfe gefertigt haben, die auf einem FPSO-Tanker zum Einsatz kommen.



Neben den sechs Pumpenköpfen für diesen Kunden, den wir regelmäßig mit Komponenten aus nicht rostenden Stählen versorgen, hat BUTTING im Rahmen dieses Auftrages auch Steigrohre in den Abmessungen 4“ und 8“ sowie Druckgehäuse produziert. Des Weiteren wurden von uns in unseren Knesebecker Produktionsstätten Reduzierungen hergestellt, die wir mit Sonderflanschen versehen haben und die als Übergangsstücke zwischen den Steigrohren mit unterschiedlichem Durchmesser dienen.

Sämtliche von BUTTING gefertigten und gelieferten Bauteile werden auf dem FPSO-Tanker speziell im Bereich der Brauch- und Löschwassersysteme eingesetzt. Dabei wird das Salzwasser über Pumpen aus dem Meer in das System eingespeist und mithilfe der Steigrohre und Pumpenköpfe zum Tanker transportiert.

Aufgrund der geforderten hohen Korrosionsbeständigkeit durch den Einsatz im Meerwasser wurde der Werkstoff 1.4462 (Duplex) verwendet. Die Bauteile wurden bei BUTTING in der Produktion komplett vorgefertigt, bei ihrer Verarbeitung war das schweißtechnische Know-how unserer erfahrenen Mitarbeiter in besonderem Maße gefragt. Eine weitere Herausforderung, der wir uns gern gestellt haben, war die exakte mechanische Bearbeitung. Nach der Fertigstellung wurden die Komponenten eingehenden Prüfungen in unserer Qualitätssicherung unterzogen und im Anschluss auf ihre Reise nach Südamerika geschickt.

BUTTING – Fortschritt aus Tradition