

50 km Duplex-Rohre für den Oman

Petroleum Development Oman, kurz PDO, hat bereits für zahlreiche Projekte im Nahen Osten Edelstahlrohre der unterschiedlichsten Werkstoffe sowie Abmessungen von BUTTING als Lieferanten bezogen.

So freuen wir uns darüber, dass wir vor kurzem im Rahmen des „well delivery programme 2009“ 50 km Duplex-Rohre für PDO fertigen konnten.



Die Gesamttonnage der Rohre aus dem Werkstoff LC65 - 2205 (UNS S31803), produziert nach API 5LC und Projektspezifikationen, lag bei etwa 1.500 t. Die längsnahtgeschweißten Bandrohre wurden in vier verschiedenen Abmessungen von BUTTING produziert: 273,1 x 6,4 mm, 273,1 x 5,1 mm, 219,1 x 4,8 mm sowie 219,1 x 5,2 mm und stellen den Jahresbedarf des Kunden für 2009 dar.

Die Rohre fanden demzufolge nicht bei einem bestimmten Projekt Verwendung, sondern wurden in verschiedenen Explorations- und Produktionsprojekten eingesetzt. Hier dienen sie als Flowlines jeweils dem unterirdischen Gastransport von den verschiedenen Feldern zu den Verarbeitungsstätten.

Nach der Fertigung in Knesebeck wurden die Rohre bei einem Partnerunternehmen mit Polypropylen beschichtet, von wo sie direkt per Containerschiff in den Oman weitergesendet wurden.

Auf diesem Wege konnten die Rohre termingerecht zur vollsten Zufriedenheit des Kunden an das PDO Work Management Plant ausgeliefert werden.

BUTTING – Fortschritt aus Tradition