

## Molchleitungstechnik aus dem Hause BUTTING

Anfang Dezember 2010 wurde in Essen das Forum Molchtechnik unter Beteiligung von BUTTING zum bereits 12. Mal erfolgreich vom Haus der Technik ausgerichtet. Die jährlich stattfindende Veranstaltung hat es sich zum Ziel gesetzt, den Teilnehmern einen Überblick über die grundsätzlichen Möglichkeiten und den wirtschaftlichen Einsatz der Molchtechnik zu vermitteln.

Gordon Behne, zuständig für den Verkaufsbereich Molchtechnik bei BUTTING, hielt den Vortrag zum Thema „Molchbare Rohrleitungen“ vor den rund 30 Zuhörern, in dem die Aspekte Fertigungs- und Produktionsverfahren, Ausführung von Längs- und Rundschweißnähten, Standardwerkstoffe sowie Oberflächenausführungen erläutert wurden.



Als „Molch“ bezeichnet man ein Reinigungs- oder Inspektionsgerät zum Einsatz in Rohrleitungen. Eine weitere Funktion liegt in der sauberen Trennung von aufeinanderfolgenden Produktchargen. Der Molch füllt den Leitungsquerschnitt voll aus und wandert mit dem Produktstrom durch die Leitung bzw. wird hindurchgepresst.

Bereits seit vielen Jahren zählt die Fertigung von molchfähigen Rohren zum Leistungsspektrum von BUTTING. Weit über 550 t molchbare Qualitätsrohre und -rohrbogen haben wir insgesamt bereits ausgeliefert und damit einen wichtigen Beitrag zur Etablierung der Molchleitungstechnik in vielen Anwendungsbereichen geleistet.

Neben der langjährigen erfolgreichen Zusammenarbeit mit den Herstellern kompletter Molchanlagen als Zulieferer für Rohrkomponenten hat BUTTING entscheidend an der Normung nicht rostender Molchleitungsrohre mitgewirkt.

Die besonderen Anforderungen an geschweißte Edelstahlrohre in der Molchtechnik liegen in sehr geringen Abweichungen beim Innendurchmesser, minimalen Wanddickentoleranzen, glatten Oberflächen sowie in der Ausführung der Schweißnähte ohne Überhöhungen.

Das Verfahren wird in industriellen Anlagen aus wirtschaftlichen und umweltpolitischen Gesichtspunkten zunehmend eingesetzt – verringert es doch die Abwasserbelastung durch den Wegfall von Spülprozessen und senkt die Energiekosten.

BUTTING hält für Sie Molchleitungsrohre im Abmessungsbereich von DN 25 bis DN 150 in den Werkstoffen 1.4307 sowie 1.4404 am Lager vor. Ebenso fertigen wir molchbare Rohrbogen sowie Mehrfachbiegungen nach DIN 2430.

Auch im Jahr 2011 wird es wieder ein Forum Molchtechnik geben – wir würden uns freuen, Sie hierzu begrüßen zu dürfen und informieren Sie gern im Vorfeld der Veranstaltung auf unserer Website

BUTTING – Fortschritt aus Tradition