

## **Belüftungsgitter für Umweltschutzprojekt in Polen**

Seit über 25 Jahren gilt BUTTING als zuverlässiger Partner der Wasser- und Abwasserindustrie für die Lieferung von Edelstahlrohrleitungen. In zahlreichen Projekten dieser Branche sind unsere hochwertigen Sonderformteile zum Einsatz gekommen. Ein aktuelles Beispiel dafür ist die Herstellung von Belüftungsgittern für eine Kläranlage in Polen.



So beauftragte uns vor kurzem ein führendes Unternehmen der Abwasserwirtschaft mit der Fertigung von 96 Stück Belüftungsgittern für den Einbau in die Warschauer Kläranlage Czajka. Mit der Modernisierung und Erweiterung der bestehenden Anlage erhöht sich die Reinigungsleistung von derzeit 240.000 m<sup>3</sup>/Tag auf 435.000 m<sup>3</sup>/Tag. Nach der Fertigstellung, die für Dezember 2010 geplant ist, wird Czajka die größte Abwasserkläranlage Polens sein. Damit wird Polen seinem Ziel, die Infrastruktur zur Fußball-Europameisterschaft 2012 umfassend auszubauen, ein großes Stück näher gerückt sein.

Unser Lieferumfang besteht aus einer Vielzahl von Rohrleitungsteilen, die nach speziellen Kundenzeichnungen angefertigt werden. In den Nennweiten 80, 100 und 250 verarbeiten unsere Mitarbeiter der Einzelfertigung einen Materialumfang von 350 t. Zum Einsatz kommen vorwiegend die Werkstoffe 1.4571 und TP 316L, deren Werkstoffeigenschaften besonders im Bereich der Abwasserbehandlung geschätzt werden. Die Belüftungsgitter werden in mehr als 5.000 Arbeitsstunden hergestellt. Neben Rohren und Rohrbögen verarbeiten unsere Schweißfachkräfte auch Bordscheiben, Losflansche, Muffen und Ronden. Sowohl für die notwendigen Aushalungen als auch für die geforderten Laserschnitte und -bohrungen nutzen wir die optimalen Fertigungsmöglichkeiten im BUTTING Laserzentrum.

Entsprechend dem Bedarf auf der Baustelle erfolgt die Lieferung in mehreren Teilabschnitten. Dadurch wird die Materialbereitstellung exakt an die jeweiligen Fertigungsschritte angepasst: Während wir die ersten Rohrleitungsteile bereits im August dieses Jahres nach Warschau lieferten, wollen wir den Auftrag „Klärwerk Czajka“ im Laufe dieses Monats zur vollen Zufriedenheit unseres Kunden abschließen.

BUTTING – Fortschritt aus Tradition