

watec

...Ihr Edelstahlverarbeiter in Augsburg



- Rohrleitungsbau
- Blechverarbeitung
- Sonderkonstruktionen
- Entwässerung

Die watec GmbH verarbeitet seit über zehn Jahren Edelstähle unterschiedlicher Legierungen.

Die Menge des verarbeiteten Materials bewegt sich jährlich zwischen 35 und 50 t Edelstahl, wobei der Rohrleitungsbau hierbei einen Anteil von ca. 80% einnimmt.

Die restliche Menge bezieht sich auf die Verarbeitung von Blechen im Bereich von 1-5 mm Stärke, sowie den Einsatz von Laser- und Plasmazuschnitten bis zu Stärken von 50 mm.

- Kunden
unsere Kunden sind überwiegend Pumpen- und Anlagenbauer aus dem kommunalen Rohrleitungsbau, sowie dem internationalen Projektgeschäft. Die von uns produzierten Komponenten finden sich in Anlagen der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung, der Chemie- und Verfahrenstechnik sowie in Offshoreanlagen zur Öl- und Gasförderung wofür wir Duplex- und Superduplex Werkstoffe verarbeiten.

- Qualität
Die von uns erstellten Komponenten werden Standardmäßig im Vollbad gebeizt und passiviert, um den erforderlichen Korrosionsschutz zu gewährleisten.
Die Schweißarbeiten führen nach EN 287-1 geprüfte Schweißer nach dem WIG Schweißverfahren aus, wobei wir uns bezüglich der Mindestanforderung für Unregelmäßigkeiten an der Bewertungsgruppe C gemäß DIN EN 5817 orientieren.

- Anspruch
Aufgrund der Tatsache, dass die von uns erstellten Komponenten oft ein elementarer Bestandteil komplexer Anlagen sind, erheben wir an uns den Anspruch fehlerfreier Lieferungen um unseren Kunden die nötige Planungssicherheit zu gewährleisten.
Unsere Fehlerquote liegt bei <1%.

Einen Großteil der von uns abgewickelten Aufträge kommt aus dem klassischen Rohrleitungsbau, in welchem wir überwiegend Flanschrohre für die unterschiedlichsten Anwendungen fertigen.

Die vorherrschenden Druckstufen liegen zwischen 10 und 40 bar, in Einzelfällen bis zu 100 bar.

Der Regelfall heißt bei uns „Losgröße 1“

Dies erfordert eine gut sortierte Lagerhaltung sowie kompetente und zuverlässige Lieferanten, um Kundenanforderungen kurzfristig zu erfüllen.

Auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen Überblick über unsere Möglichkeiten der Edelstahlverarbeitung anhand einiger, von uns gefertigter Bauteile.

Kontakt:
watec GmbH
Käuzchenweg 14
86156 Augsburg
Tel. 0821 – 2082440
Fax 0821 – 2082445
E-Mail: info@watec-va.de

Schlammwasserbeobachtungsbecken zur Kontrolle des Schlammwassers bei der
Filtrerrückspülung in Aufbereitungsanlagen



Überlaufrinnen mit Zahnleiste



Filterbehälter, Deckel Stahl
gründiert, produktseitig mit
Edelstahl plattiert



Brunnenköpfe bis Nennweite DN 1400



Wärmeaustauscher in unterschiedlichen Bauformen, auch mit elektropolierter Oberfläche



Vorlagebehälter für Abwasserpumpstation
mit Anschluss für 3 Schmutzwasserpumpen



Hosenrohrbehälter für den Einsatz in der
Schüttgutverarbeitung



Ausbaustücke zur Schaffung von Spielraum für die Montage/Demontage von Armaturen und Wanddurchführungen vollständig überschalbar mit beidseitigem Flanschanschluss, Nennweite bis DN 600



Behälter für die Verfahrenstechnik



Pumpendruckmäntel DN 600 für
Rohrmantelpumpen



Saugmäntel DN 400 für Unterwasserpumpen



Fundamentplatten für den Pumpenbau



Schweißrohlinge zur weiteren mechanischen Bearbeitung



Verbindungsänder für den Pumpenbau, Werkstoff: 1.4462 (Duplex)



Rohrschächte DN 700



Rohrformstücke für unterschiedliche Einsatzzwecke, Nennweiten bis DN 600

