Anlagen- und Sonderfomstückbau Dommitzsch GmbH

Since
1996

Always a Secure Connection.

Erfahrung, Kompetenz und Qualität –

Ihr leistungsstarker Fertigungspartner

Seit 1996 stehen wir als ASD GmbH für zuverlässige Fertigungslösungen und höchste Qualitätsstandards. An unserem Standort in Dommitzsch konstruieren und fertigen wir anspruchsvolle Formstücke, Sonderformstücke und komplette Rohrleitungssysteme sowie Behälter sowohl für die Energie-, Chemie-, Petrochemie- und Umwelttechnik als auch für die Wasser- und Abwassertechnik.

Wir verstehen jede neue Herausforderung als Chance, unser Know-how weiter auszubauen. Deshalb erweitern wir kontinuierlich unser Leistungsspektrum, investieren in moderne Produktionsanlagen und entwickeln unsere Fertigungskompetenz konsequent weiter. Mit qualifizierten Fachkräften, leistungsfähigen Verfahren sowie modernster Brennschneid-, Beschichtungs- und Schweißtechnik realisieren wir Projekte präzise, termingerecht und in höchster Qualität. Ob individuelle Sonderanfertigungen oder internationale Großprojekte. Wir fertigen exakt nach Ihren Vorgaben und übernehmen auf Wunsch auch die Auslegung, Berechnung, Konstruktion sowie die Erstellung technischer Zeichnungen. Mithilfe modernster CAD-Technologie und mobiler 3D-Messtechnik gewährleisten wir passgenaue Lösungen, die höchsten technischen Anforderungen gerecht werden. Industriekunden in Deutschland und weltweit vertrauen auf unsere langjährige Erfahrung, unsere umfassende Fertigungskompetenz und unseren kompromisslosen Qualitätsanspruch. Als leistungsstarker und zuverlässiger Partner begleiten wir Sie von der ersten Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur erfolgreichen Umsetzung, mit maßgeschneiderten Lösungen für Ihre anspruchsvollen industriellen Projekte.

Experience, Expertise and Quality –

Your High-Performance Manufacturing Partner

Since 1996, ASD GmbH has been delivering reliable manufacturing solutions that meet the highest quality standards. At our production facility in Dommitzsch, Germany, we engineer and manufacture standard and custom pipe fittings, complete piping systems and vessels for the energy, chemical and petrochemical industries, as well as for environmental, water and wastewater applications.

Every new challenge is an opportunity to broaden our expertise and strengthen our capabilities. We continually expand our range of services, invest in modern production equipment and enhance our manufacturing know-how. With highly skilled specialists, advanced processes and state-of-the-art flame-cutting, coating and welding technologies, we deliver every project with precision, on schedule and to the highest quality standards.

Whether for one-off custom fabrications or major international projects, we manufacture precisely to your specifications. Our services also include engineering calculations, design engineering and the preparation of technical drawings. Using sophisticated CAD technology and mobile 3D measurement systems, we deliver precisely engineered solutions that meet the complex technical requirements.

Industrial customers in Germany and worldwide rely on our decades of experience, extensive manufacturing expertise and unwavering commitment to quality. As a capable and dependable partner, we support you throughout every stage of your project – from the initial concept and planning through manufacturing and successful completion – delivering tailored solutions for even the most demanding industrial applications.

Produkte und Lösungen

für höchste industrielle Anforderungen

Wir entwickeln und fertigen maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Unser Leistungsspektrum umfasst geschweißte Formstücke, die Vorfertigung kompletter Rohrleitungssysteme und die Herstellung hochwertiger Druckbehälter nach DIN EN sowie ASME für unterschiedlichste Einsatzbereiche.

Produkte:
Formstücke • Rohrleitungssysteme • Druckbehälter • Sonderkonstruktionen

Werkstoffe:
DIN EN / ASME / ASTM • Sonderwerkstoffe • Mischverbindungen

Schweißverfahren:
UP • MAG • MAG-F • WIG • E-Hand

Maschinen:
Rundbiegen • CNC-Portalzuschnitt • CNC-Rohrbrennschnitt

Beschichtungen:
Zementmörtel • PE • Epoxidharz • Feuerverzinkung • Gummierung

Zu unserem Fertigungsprogramm gehören T-Stücke, Reduzierungen, Y-Stücke, Segmentkrümmer, Sattelstutzen sowie Rohrspools. Darüber hinaus fertigen wir Druckbehälter sowie individuelle Sonderkonstruktionen für den Rohrleitungs- und Anlagenbau. Durchmesser von bis zu 4000 mm und Stückgewichte von ca. 20 t sind für uns kein Problem. Dabei verarbeiten wir ein breites Spektrum an Werkstoffen nach DIN EN sowie ASME/ASTM, von un- und niedriglegierten Stählen über Feinkorn-, kaltzähe und austenitische Stähle bis hin zu hochlegierten Sonderwerkstoffen und anspruchsvollen Mischverbindungen.

Mit modernsten Schweißverfahren wie Unterpulver-, MAG/MIG-, WIG- und E-Hand-Schweißen sowie leistungsfähigen Schweißmanipulatoren setzen wir selbst komplexe Bauteile wirtschaftlich und präzise um. Ergänzt wird unsere Fertigung durch moderne Rundbiegemaschinen, Portalzuschnittanlagen und Rohrbrennschneidtechnik. Für einen dauerhaft zuverlässigen Korrosionsschutz bieten wir außerdem verschiedene Beschichtungssysteme an – von Zementmörtel-, Polyethylen- und Epoxidharzbeschichtungen bis hin zu Feuerverzinkung, Gummierung und weiteren Oberflächenlösungen in Zusammenarbeit mit erfahrenen Partnern.

Products and Solutions

Your High-Performance Manufacturing Partner

Our portfolio encompasses welded pipe fittings, complete prefabricated piping systems and high-quality pressure vessels designed and manufactured in accordance with DIN EN and ASME standards. Our product range includes tees, reducers, Y-pieces, segmented bends, saddle branch fittings and pipe spools. We also produce pressure vessels and custom-fabricated components for piping systems and industrial plant construction. Components measuring up to 4,000 mm in diameter and weighing approximately 20 tonnes each are well within our manufacturing capabilities. We process a wide variety of materials to DIN EN and ASME/ASTM standards, from unalloyed and low-alloy steels to fine-grain, low-temperature, and austenitic steels, as well as high-alloy special materials and demanding dissimilar-material combinations. Using state of the art welding processes such as submerged arc welding (SAW), MAG/MIG (GMAW), TIG (GTAW), and manual metal arc welding (MMA/SMAW), together with high-performance welding manipulators, we manufacture even complex components efficiently and precisely. Our production capabilities are complemented by modern plate bending rolls, gantry cutting systems, and pipe flame-cutting equipment. To provide durable, reliable corrosion protection, we offer a comprehensive range of coating and lining systems, including cement mortar, polyethylene and epoxy resin coatings, hot-dip galvanising and rubber lining. Additional surface treatments are available in collaboration with experienced specialist partners.

Products:
Pipe Fittings • Piping Systems • Pressure Vessels • Custom-Engineered Fabrications

Materials:
DIN EN / ASME / ASTM • Specialty Alloys • Dissimilar Metal Joints

Welding Processes:
SAW • MAG • FCAW • TIG • MMA

Machinery:
Plate Rolling • CNC Thermal Plate Cutting • CNC Thermal Pipe Cutting

Coating Systems:
Cement Mortar Lining • Polyethylene (PE) Coating • Epoxy Coating • Hot-Dip Galvanizing • Rubber Lining

- AD 2000 HP0
- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 3834-2
- DIN EN 13480
- DIN EN 13445
- ASME Section VIII Div.1 - U-Stamp
- Dokumentierte Prüfprozesse
- 100 % Rückverfolgbarkeit
- Qualifizierte Schweißverfahren
- Technische Dokumentation

Qualität,
auf die Sie sich verlassen können

Qualität ist für uns weit mehr als das Einhalten von Normen, sie ist die Grundlage unseres täglichen Handelns. Von der Materialauswahl bis zur Auslieferung sorgen klar definierte und dokumentierte Abläufe und Prüfprozesse dafür, dass jedes Produkt unseren hohen Qualitätsanforderungen entspricht.

Um eine gleichbleibend hohe Fertigungsqualität sicherzustellen, führen wir umfassende Materialprüfungen, regelmäßige Qualitätskontrollen sowie zerstörungsfreie und extern zerstörende Schweißnahtprüfungen durch. Die lückenlose Rückverfolgbarkeit aller relevanten Fertigungs- und Prüfprozesse schafft maximale Transparenz und gibt unseren Kunden die Sicherheit, jederzeit auf nachvollziehbare Ergebnisse vertrauen zu können.

Unsere Fertigung erfolgt nach international anerkannten Standards und basiert auf qualifizierten Schweißverfahren sowie hervorragend ausgebildeten Schweißfachkräften. Ergänzt durch eine vollständige technische Dokumentation und klar strukturierte Arbeitsabläufe gewährleisten wir eine hohe Prozesssicherheit und eine normgerechte Ausführung, auch bei komplexen Projekten und anspruchsvollen Werkstoffen. Unser Qualitätsmanagement ist nach anerkannten internationalen Regelwerken und Normen zertifiziert, unter anderem ISO 3834-2 AD 2000 HP0, DIN EN 13445, DIN EN 13480, ASME U-Stamp sowie DIN EN ISO 9001. Diese Zertifizierungen unterstreichen unseren Anspruch, unseren Kunden jederzeit höchste Qualität, maximale Zuverlässigkeit und nachhaltige Fertigungskompetenz zu bieten.

- AD 2000 HP0
- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 3834-2
- DIN EN 13480
- DIN EN 13445
- ASME Section VIII Div.1 - U-Stamp
- Documented Inspection Procedures
- 100 % Traceability
- Qualified Welding Procedures
- Comprehensive Technical Documentation

Quality

You Can Rely On

Quality means far more to us than simply complying with standards; it is the foundation of everything we do. From material selection through final delivery, clearly defined and documented procedures, quality controls and inspection processes ensure that every product meets our stringent requirements.

To maintain consistently high manufacturing quality, we conduct comprehensive material testing, regular quality inspections, non-destructive testing and destructive weld testing performed by external specialists. Complete traceability throughout all relevant manufacturing and inspection processes ensures full transparency and gives our customers confidence in clear, verifiable results at every stage of production. Our products are manufactured in accordance with internationally recognised standards, using qualified welding procedures and highly trained welding specialists. Combined with complete technical documentation and clearly structured workflows, these measures ensure reliable processes and full compliance with applicable standards even for complex projects and demanding materials.

This commitment to manufacturing excellence is reinforced by certifications and approvals based on recognised international codes and standards, including ISO 3834-2, AD 2000 HP0, DIN EN 13445, DIN EN 13480, the ASME “U-Stamp” Code Symbol Stamp and DIN EN ISO 9001. These credentials reflect our dedication to consistently delivering outstanding quality, exceptional reliability and long-term manufacturing excellence.

Anlagen- und Sonderfomstückbau Dommitzsch GmbH

Anlagen- und Sonderformstückbau Dommitzsch GmbH
Gewerbegebiet 1
04880 Dommitzsch

Telefon: +49 34223 6188-00/-12
E-Mail: kontakt@asd-dommitzsch.com

Web: www.asd-dommitzsch.com

JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 128931 • www.jsdeutschland.de