

Perfektion im Stahl- und Anlagenbau



Immer einen Schritt voraus...



Kurzgeschichte

Die SAB Barth GmbH blickt auf eine langjährige und traditionsreiche Entwicklung zurück.

- 1872 - Gründung der Maschinenfabrik und Eisengießerei in Barth
- 1884 - Bau der ersten Düngerstreumaschinen
- 1948 - Überführung des Betriebes in Volkseigentum VEB Landmaschinenbau Barth
- 1970 - Übergang zum Zulieferer für den Schiffbau mit neuer Namensführung
VEB Schiffsanlagenbau Barth
- 1990 - Gründung der Schiffsanlagenbau Barth GmbH
- 1992 - Privatisierung
- 1998 - Übernahme durch die EMF Holding GmbH



Hauptgeschäftsfelder



- Maritimer Anlagenbau
- Behälter- und Anlagenbau
- Umschlagtechnik
- Sonderkonstruktionen
- Konstruktiver Stahlbau
- Anlagenbau für Lebensmitteltechnik

Leistungsprofil

Forschung, Entwicklung und Konstruktion –
innovative Lösungen für unsere Kunden

- eigene Konstruktions- und Entwicklungsabteilung
- CAD-Modellierung mit AutoDesk Inventor und AutoCad Mechanical
- Fertigung nach konstruktiver Vorgabe des Kunden oder nach eigener Konstruktion



Leistungsprofil

Hochproduktive Technologien im Zuschnitt...

- Plasma- und Autogenbrennschnitt, CNC-gesteuert
- moderne Laserschneidtechnik für Großblechformate
- Band- und Kreissägen



Leistungsprofil



...in der Zerspanung und Verformung

- komplexe spanende Bearbeitung auf konventionellen und CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen
- Koordinatenbohrwerk
- Walzen, Kanten, Stanzen



Montagearbeitsplätze

- Schweiß- und Endmontage in separaten Fertigungshallen durch versierte Schlosser und geprüfte Schweißer
- angewandte Schweißverfahren: MSG, WIG Lichtbogen-Handschiweißen



Leistungsprofil



Edelstahlverarbeitung

- Verarbeitung nichtrostender austenitischer Stähle
- separate Fertigungsbereiche
- Oberflächenbearbeitung in eigener Strahlkabine
- Anwendung anerkannter Finish Technologien



Steuerung

- Auslegung und Entwicklung von anlagenspezifischen Steuerungen



Leistungsprofil

Hochwertige Oberflächenbehandlung

- **Oberflächenvorbereitung:** Druckluft- und Saugkopfstrahlen in Strahlkabine
- **Beschichtungsarbeiten (Farbgebung):** von Industrielackierung bis Yacht-Standard in einer teilbarer Kabine 27 x 14 m



Zertifizierung und Qualifizierung

- Zertifizierung des Unternehmens nach DIN EN ISO 9001
- EG-Zertifikat Werkseigene Produktionskontrolle, EN 1090-1:2009/AC:2010 bis EXC3
- Herstellerqualifikation DIN 18800-7 "E", ab 07/2012 DIN EN 1090-2
- Zulassung für Druckbehälter nach dem AD 2000-Merkblatt HP 0:2011-05
- Schweißzulassungen: Germanischer Lloyd, Lloyd's Register
- Sicherheitsauszeichnung der Norddeutschen Metall-BG
- Qualitätssicherung Modul "D" RL 96/98EG
- GOST-Zertifizierung für ausgewählte Erzeugnisse



Kontakt

SAB Barth GmbH

Chausseestraße 41

D - 18356 Barth

Tel.: +49 (0) 38231 – 7 0

Fax: +49 (0) 38231 – 71 05

info@sab-barth.de

www.sab-barth.de

