



BUTTING Anlagenbau in Knesebeck

Qualitätsarbeit von unserem Stammsitz

Die Anwendung komplexer Schweißtechniken, die Verarbeitung von Sonderwerkstoffen sowie die Herstellung von längsnahtgeschweißten Edelstahlrohren sind seit jeher unsere Kernkompetenzen.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen optimierte Lösungen für Rohrleitungssysteme, Behälter und Sonderbauteile aus nicht rostenden Stählen, Nickelbasislegierungen, Duplex und Superduplex sowie plattierten Werkstoffen.

Durch die Verlagerung der vorbereitenden Montagearbeiten in unser Produktionswerk und die unmittelbare Weiterverarbeitung Ihrer Produkte optimieren wir die Produktqualität, reduzieren Ihre Kosten und liefern Ihnen verlege- und einbaufertige Produkte zu leistungsgerechten Preisen.



BUTTING



Werkstoffe

- Plattierte Stähle: z. B. Kohlenstoff- oder Kohlenstoff-Mangan-Stähle nach ISO, DNV oder API plattiert mit z. B. 1.4404, 1.4539, 2.4858, 2.4856
- Hochkorrosionsbeständige Legierungen: z. B. 2.4605, 2.4610, 2.4633, 2.4819
- Austenitisch-ferritische Stähle: z. B. 1.4410, 1.4462, LDX2101®, AL2003TM
- Hitzebeständige Stähle: z. B. 1.4828, 1.4841, 1.4876, 1.4878
- Titan, Titanlegierungen und nicht magnetisierbare Stähle: z. B. 3.7035, 3.7105, 1.3964
- Austenitische Stähle: z. B. 1.4307, 1.4541, 1.4571, 1.4539

Schweißverfahren

- Elektronenstrahlschweißen
- Plasmaschweißen
- MAG/WIG manuell
- WIG Orbital/WIG automatisiert
- WIG Heißdraht automatisiert
- WPS/WPQ nach ASME oder EN qualifiziert

Zerspanung und Trennverfahren

- Drehen bis Ø 1 200 mm bis zu 6 m Länge
- Fräsen bis zu L 14 m/H 3,2 m/T 1,5 m
- CNC-5-Achsensimultanfräsen
- Laserschneiden
- Plasmaschneiden
- Wasserstrahlschneiden

Oberflächen

- Vollbad- und Sprühbeizen
- Glasperlen- und Kugelstrahlen
- Raumatieren
- Schleifen

Zerstörungsfreie Prüfungen nach EN- und ASME-Anforderungen

- Druckprüfung
- Farbeindringprüfung
- Magnetpulverprüfung
- 3-D-Maßprüfung
- PMI
- Filmröntgen, Digitalröntgen, Röntgensicht
- Ultraschallprüfung
- Visuelle Kontrolle



Allgemeine Zulassungen

- DIN EN ISO 9001, 14001, 18001
- DIN EN ISO 50001:2011
- DIN EN ISO 3834-2
- AD 2000 W0/HP0
- ASME Boiler and Pressure Vessel Code
- DGRL/PED 2014/68/EU
- EXC3 nach EN 1090-2
- KTA 1408.3/KTA 1401
- Labor-Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025

Kundenspezifische Zulassungen

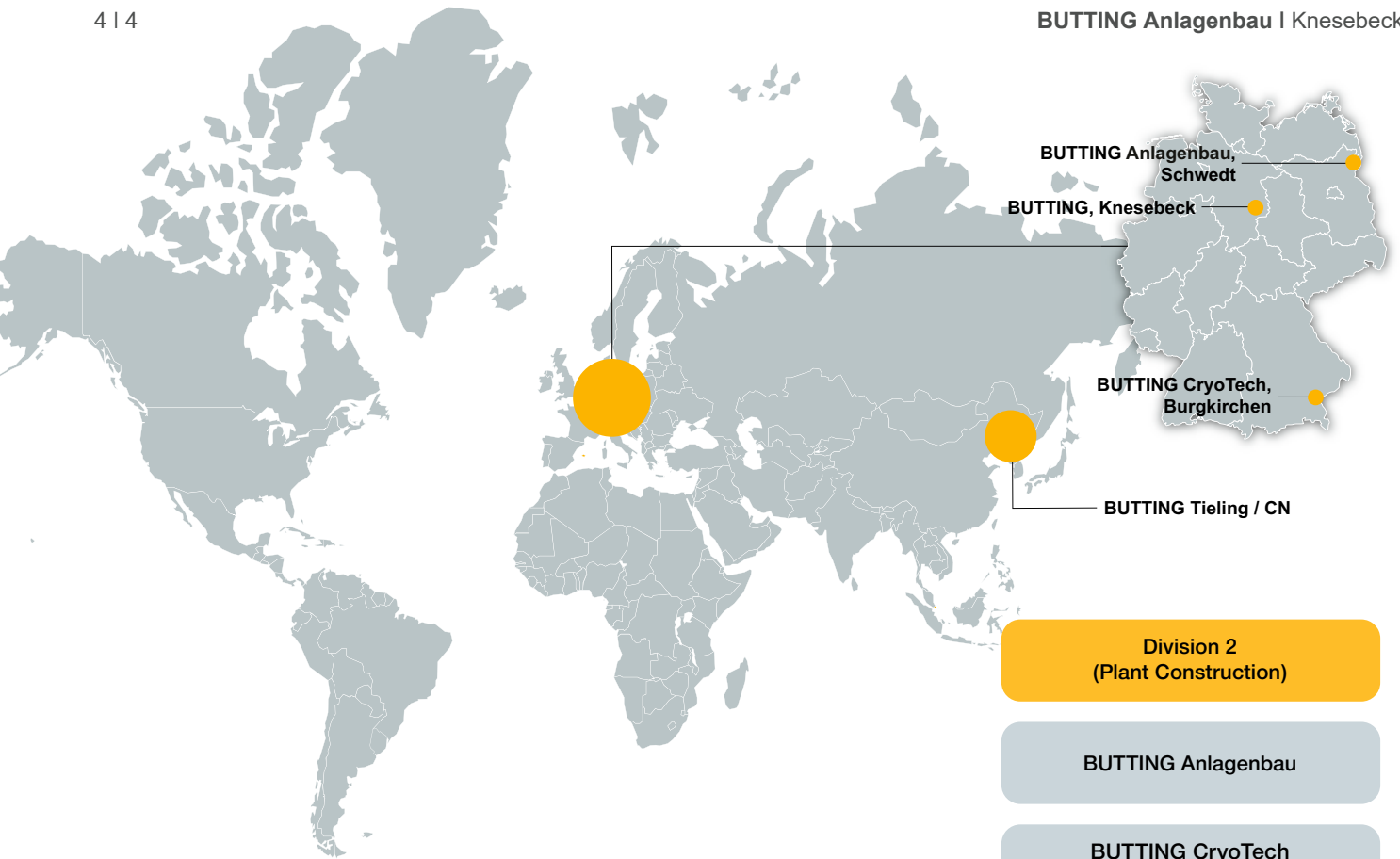
- ADCO/ADGAS
- ADMA OPCO
- AGIP KCO
- Aramco Overseas Company B.V.
- BASF
- GASCO/TAKREER, u. v. a. m.

Branchen

- Chemische Industrie
- Energietechnik
- Nukleartechnik
- Öl- und Gasindustrie
- Petrochemische Industrie
- Schiffstechnik, u. v. a. m.

Ihr Mehrwert und Nutzen

- Zugelassene interne Schweißtechnik mit Schweißfachingenieuren
- Detailplanung mit 3-D-Modellen, Isometrien und Statikberechnungen als Vorprüfung
- Kundenbezogene Projektdokumentation
- Akkreditiertes Labor/Werkstoffuntersuchungen
- Logistisch optimale Serviceleistungen für den internationalen Versand
- Schnelle Vormaterialverfügbarkeit durch eigene Rohrfertigung
- Umformmöglichkeiten bis 80 mm Wandstärke



Division 2
(Plant Construction)

BUTTING Anlagenbau

BUTTING CryoTech

Textoris

AMU

BUTTING China

BUTTING Canada

GE03 Rohrleitungs- & Anlagenbau
BUTTING Knesebeck

BUTTING Anlagenbau

Seit mehr als 245 Jahren ist der Anlagenbau ein wesentlicher Teil von BUTTING und wichtig für den Erfolg des Familienunternehmens. Innerhalb der BUTTING Gruppe sind mehrere Standorte im Anlagenbau erfolgreich in unterschiedlichen Segmenten tätig.

Unsere Standorte im Anlagenbau weltweit:

- Knesebeck (Deutschland)
- Schwedt (Deutschland)
- Burgkirchen (Deutschland)
- Tieling (China)

Unsere Zielsetzung ist es dabei, Ihnen die Lösung für Ihre Kundenanforderung an dem für Sie passenden Standort in der BUTTING Gruppe umzusetzen.

Die Division Anlagenbau ist so konzipiert, dass wir von einem Qualitätsführer im absoluten Sonderanlagenbau – speziellen Werkstoffanwendungen, hoher

Verarbeitungstiefe durch z. B. Zerspanung, Sonderzulassungen – bis hin zur Kostenführerschaft im klassischen Rohrleitungs- und Behälterbau inklusive Montagen alle Kundenerwartungen abdecken können. Ergänzt wird das genannte Leistungsspektrum von einem nach BUTTING Werten und Standards geführten Fertigungsstandort in Tieling im Nordosten Chinas. Die Nische in der Division bedient BUTTING CryoTech in Burgkirchen durch die Fertigung von Kupplungen, Ventilen, VIP und kompletten Skids für kryogene Anwendungen im Gase-Sektor.

BUTTING

29379 Knesebeck
Germany

Phone: +49 5834 50-0
info@butting.de

www.butting.com



BUTTING