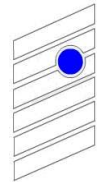


Kompetenzcenter Streib GmbH



Ihr Metallpartner für technische,
ökonomische und zeitgerechte
Lösungen

Engineering und Projektentwicklung:

Erstellung von Spezifikationen,
Lösungskonzepte, Kostenvergleiche,
Schweißtechnik, Qualitätssicherung,
Terminverfolgung



Lieferungen: Bleche, Rohre, Rohrsysteme,
Schraubverbindungen, Profile,
Tragkonstruktionen, Apparate,
Behälter, Sonderausführungen

für z.B.:

- Rauchgasreinigung
- Müllverbrennung
- Industrielle Abgasreinigung
- Chemieanlagen
- Straßentunneln
- Hallenbäder/Bautechnik



Werkstofftechnik: Anlagenbegehungen, Schadensanalysen,
Werkstoffuntersuchungen, Werkstoffvergleichen- und empfehlungen,
gemeinsam mit Kunden ausgeführte Präsentationen, F&E- Arbeiten,
exklusive Entwicklungen, usw.

Lieferprogramm

Korrosionsbeständige Apparate aus Sonderwerkstoffen und Edelstählen

- **Wärmetauscher**

- Rohrbündel-Wärmetauscher
- Rohr-Wärmetauscher
- Heiz- und Kühlschlangen
- Heizkerzen
- Heizkörbe



*Rohrbündelwärmetauscher
Werkstoff: Tantal 2,5% (Rohre,
produktseitig) Edelstahl (Mantel)
Hauben emailliert*



Behälter

- **Behälter und Zubehör**

- Reaktionsbehälter
- Autoklaven / GaAs - Autoklaven
- Vakuumbehälter
- Kolonnen
- Rührer (je nach Anwendung massive, lose ausgekleidete bzw. verkleidete oder sprengplattierte Ausführung)

- **Rohre und Rohrleitungselementen**

- Rohrleitungen nach Isometrien
- Ventile
- Faltenbälge
- Dichtungen
- Armaturen
- Filter
- Meßblenden



Kühlrosette

Werkstoffe

Haupteinsatzgebiete von Tantal:

Schwefelsäurekonzentrierung,
Salpetersäurekonzentrierung,
Salzsäurekonzentrierung (bis 35 %ig),
Verchromung, Bromherstellung



Turbine mit Einleitrohren



Strahlpumpe

Haupteinsatzgebiete von Titan:

Zellstoff- und Papierherstellung, Petrolchemie,
Essigsäureherstellung, chlorhaltige Medien,
Harnstoffsynthese, Salpetersäureherstellung,
Chlor-Alkali-Elektrolyse, Kunstfaserherstellung,
Düngemittelherstellung, Galvanotechnik,
Meerwasserentsalzung, Korrosionsschutz

Haupteinsatzgebiete von Zirkonium:

Phenolherstellung, Alkoholrückgewinnung,
Polymerproduktion, heiße konzentrierte Laugen,
Wasserstoffperoxidherstellung,
Essigsäureherstellung, Schwefelsäuremedien
(40-65 %ig), Salzsäuremedien in der
Kunststoffherstellung, schmelzflüssige Salze
(NaOH, KOH, NaCl), Düngemittelherstellung,
Nukleartechnik



*Rohrbündel
Wärmetauscher*



Extruderschnecke

Haupteinsatzgebiete von Nickel und Nickelbasislegierung:

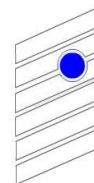
Chemische Industrie, Pharmazeutische Industrie,
Bauteile für hohe Beanspruchungen bei selektiven
Anforderungen in Bezug auf Festigkeitsverhalten
und Polierfähigkeit Nukleartechnik

Werkstoffbeispiele

Sonderedelstahl: 1.4439 / 1.4539 / 1.4529 / 1.4562
 Nickelbasislegierungen: 2.4856 / 2.4602 / 2.4819 / 2.4605
 Sondermetalle: Aluminium, Titan, Zirkonium, Tantal

Normung	DIN / UNS	Dichte (g/cm ³)	Beschreibung	Anwendung	Anlagen
1.4529	X1NiCrMoCuN2 5 - 20 - 7 N08926	8,1	Ausgezeichnete allgemeine Korrosionsbeständigkeit im Bereich oxidierender u. reduzierender Medien	Wärmeaustauscher, Rohrleitungen, Behälter, Apparate, Rauchgasklappen	Rauchgasreinigung, Müllverbrennung, Abwasserbehandlung, Chemieanlagen, Strassentunnel, Hallenbäder
1.4562	X1NiCrMoCuN3 2 - 28 - 7 N08031	8,1	Korrosionsbeständigkeit in basischen und sauren halogenidhaltigen Medien	Wärmeaustauscher, Rohrleitungen, Behälter, Apparate, Rauchgasklappen	Rauchgasreinigung, Müllverbrennung, Abwasserbehandlung, Chemieanlagen
2.4605	NiCr23Mo16Al N06059	8,6	hohe Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von korrosiven Medien, unter oxidierenden u. reduzierenden Bedingungen, gegen Mineralsäuren und verunreinigte Mineralsäuren	Wärmerückgewinnungs- u. Verteilersysteme bei der Schwefelsäureproduktion	Abwasserbehandlung, Chemieanlagen
Titan	Ti grade 2 Ti AIVa Ti grade 7 Ti grade 11 Ti Pd 0,2	4,51	hohe Korrosionsbeständigkeit in feuchten, chlorhaltigen, oxidierenden Medien. Durch eingeschränkte Analysewerte ist Titan für Implantate geeignet.	Bauteile unter stark oxidierender Beanspruchung besonders in Gegenwart von Chloriden.	Chemieanlagen, Meerwasserentsalzungsanlagen, Kraftwerkstechnik, Medizintechnik

Kompetenzcenter Streib GmbH



Büro Bocholt
 In Kochs Weide 27
 D-46395 Bocholt
 Tel. 0049-2871-180727
 Fax. 0049-2871-225850
 e-mail: info@streibgmbh.de
www.streibgmbh.de