

# LAGER SCHNEIDSERVICE HANDEL

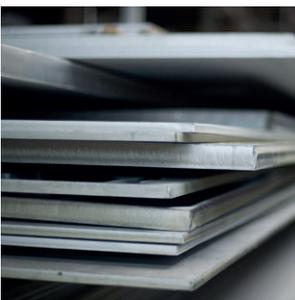
# IHR SPEZIALIST FÜR EDELSTAHL

NIRONIT steht seit fast 40 Jahren für erstklassigen Edelstahl in allen gängigen Formaten und Sondergrößen. Wir lagern und handeln Bleche, Rohre und Stabstähle aus Edelstahl-Rostfrei in Standardgütern und Sonderqualitäten, wie auch Nickel Alloys und Titan. In unserem Service-Center können kurzfristig Blech- und Blockzuschnitte nach Kundenwunsch gefertigt werden. Darüber hinaus stellen Partnerunternehmen aus unseren Vorräten blechgeschweißte und gebohrte Rohre her.

NIRONIT Edelstahl-Lieferungen gehen in die ganze Welt und werden von nahezu allen Branchen nachgefragt:

Chemie und Petrochemie, Handel, Kraftwerksbau, Maschinen- und Apparatebau, Offshore- und Onshoretechnik, Schiffbau, Pumpenbau, Schienen- und Nutzfahrzeugbau, Schneidtechnik, Umwelttechnik, Zucker- und Agrarindustrie, Stahlbau und Stahlkonstruktionen.

**NIRONIT –  
Ihr Spezialist für Edelstahl.**



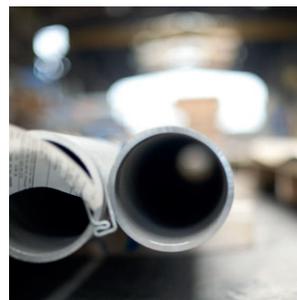
## **Edelstahlbleche**

Unser Sortiment umfasst kalt- und warmgewalzte Edelstahlbleche, diese können auf Wunsch per Laser, Bandsäge, Blockbandsäge, Wasserstrahl oder Plasma zugeschnitten werden. Je nach Werkstoff sind die Bleche von Coil-Stärke bis zu einer maximalen Dicke von 150 mm verfügbar.



## **Edelstahlstäbe**

Wir lagern Rund-, Flach-, Vierkant-, Sechskant- und Winkelstäbe. Alle Stäbe sind blank, gewalzt oder geschmiedet oder aus warmgewalzten Blechen oder Schmiedeblocken gesägt.



## **Edelstahlrohre**

Bei uns können Sie geschweißte Rund-, Vierkant-, Rechteck-, Profil-, Getränke- und Leitungsrohre sowie nahtlose Hydraulik- und Präzisionsrohre und Hohlstahl beziehen. Zusätzlich sind auch blechgeschweißte und gebohrte Rohre nach Ihren Vorgaben in unserem Lieferumfang enthalten.

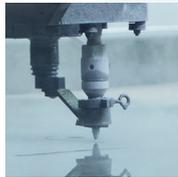


## **Rohrzubehör**

Auch beim Thema Rohrzubehör können wir Sie unterstützen. Wir liefern Ihnen ein umfassendes Sortiment in Standard- und Sonderwerkstoffen: Flansche, Gewindefittings, Schweißfittings und Kappen.

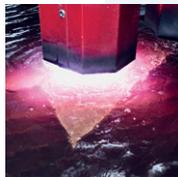
# HOCHMODERNE SCHNEID- VERFAHREN

**In unserer Fertigungshalle mit 4.500 m<sup>2</sup> bieten wir Ihnen hochmoderne Schneidverfahren.**



## **Wasserstrahlschneiden**

Abmessungsbereich bis 4920 x 9200 mm. Die Anlagen sind mit Pumpen ausgestattet, die bis zu 4000 bar Druck erzeugen und herausragende Ergebnisse erzielen.



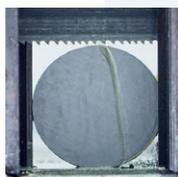
## **Plasmaschneiden**

Ganz neu: Auf unseren prozessgesteuerten Plasmaschneidanlagen werden Zuschnitte mit sehr hoher Wiederholgenauigkeit geschnitten. Unser Schneidbereich beträgt bei Fine-Focus 3150 x 9700 und bei Hi-Focus 2500 x 12000 mm.



## **Blockbandsägen**

Bleche, Schmiedeteile und Schmiedeböcke im Abmessungsbereich bis 2400 x 6250 x 300 mm. Dieses Trennverfahren ermöglicht die Herstellung aller gewünschten Flach- und Vierkantstahl-Abmessungen.



## **Bandsägeautomat**

Aus vorrätigen Blöcken und Stabstählen sägen wir nahezu jeden Querschnitt mit engen Toleranzen bis max. 660 x 1000 mm.



## **Lasern**

Abmessungsbereich 2500 x 6500 x 25 mm. Fertigung auf CNC-gesteuerten CO<sub>2</sub>-Laserschneidanlagen.

Eine Übersicht über unser gesamtes Liefer- und Lagerprogramm finden Sie auf unserer Homepage [www.nironit.de](http://www.nironit.de).

Wir sind Spezialisten für Standard- und Sonderwerkstoffe sowie Nickel Alloys. Es fehlt der von Ihnen benötigte Werkstoff? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf:  
Telefon 0 41 08 - 43 01 18 oder per E-Mail [info@nironit.de](mailto:info@nironit.de).

1.4547  
AISI 310 1.4550  
Gr. 91 AISI 347 Alloy 800  
1.4418 1.4313 1.4306 AISI 904L  
1.4542 1.4362 1.4418 1.4835  
316 H 1.4742 AISI 347 1.4462 1.4435 1.4003  
1.4003 AISI 304 H 1.4845 1.4410 1.4501  
904L S32760 1.4541 1.4571 Alloy 825 1.4903  
S32750 S30815 AISI 347 1.4876 1.4301 1.4006  
1.4828 AISI 304 H S32750 1.4539 316 H Alloy 800  
Alloy 825 S32750 1.4903 AISI 304 L  
1.4835 1.4828 AISI 347 Gr. 91

# ANARBEITUNG

Sie benötigen individuelle Anarbeitung oder eine besondere Verpackung?

**Wir bieten Ihnen die weitere Bearbeitung Ihres Materials aus einer Hand.**

NIRONIT arbeitet hier mit anerkannten Betrieben und kann somit flexibel auf individuelle Anforderungen wie Drehen, Fräsen, Bohren, Fasern, Kanten, Biegen, Folieren, Schleifen, Bürsten und Strahlen reagieren.

## SONDER-VERPACKUNG

Unser Warenausgang bereitet Ihre Lieferung nach Ihren Vorgaben vor. Wir verpacken nach Ihren Anforderungen, zum Beispiel auch nach IPPC-Standard für internationale Lieferungen.



Kisten oder Sonderverpackungen für Luftfracht, Containerverschiffung, Kuriersendungen usw. werden nach Berechnungen der Teilegrößen bei zertifizierten Verpackungsherstellern disponiert.

### **ENTGRATUNG – Lissmac SBM-XL 1500 G2S**

- Qualitativ hochwertige Entgratung und Kantenverrundung bis zu 1500 mm breite Bauteile.
- Vier Schleifeinheiten bestückt mit Endlosbändern entgraten Zuschnitte bis 120 mm Dicke beidseitig in nur einem Arbeitsgang.
- Kantenverrundung durch zusätzliche Schleifeinheiten beidseitig in einem Durchlauf.



### **GLEITSCHLEIFEN – Rösler Rundvibratoren**

- Gleitschleifen für Abmessungen bis max. 180 x 300 mm.
- Entgraten und Verrunden der Schneidkanten auch größerer Stückzahlen durch Rösler Keramikschleifkörper RS 15/15.
- Nach der Bearbeitung werden Bauteile und Schleifkörper über eine Separierklappe getrennt.

### **STEMPELN und KENNZEICHNUNGEN**

- Die Hart- bzw. Weichstempelung erfolgt nach Norm oder Ihren Vorgaben.
- Hartstempelung SIC – Nadelpräger für schwache oder starke Eindringtiefe.

### **RICHTEN**

Das nachträgliche Richten unserer Bleche und Zuschnitte sowie Profile ist möglich.

# QUALITÄTS- KONTROLLE



Wir sind ein Unternehmen mit höchsten Ansprüchen an die eigene Qualität! Der moderne Maschinenpark und die hervorragend ausgebildeten Mitarbeiter bilden eine funktionierende Einheit. Unser Know-How liegt in der Produktionseffektivität und der Kostenoptimierung Ihrer Produkte.

Die Genehmigung des TÜV Nord Systems zur Umstempelung von Werkstoffen und Erzeugnissen für Druckgeräte gemäß Druckgeräte-Richtlinie und dem AD2000 W2 Regelwerk liegt vor.

## ZERTIFIKAT NACH DIN

Zertifiziertes Qualitätsmanagement  
nach DIN EN ISO 9001:2015



### Werkstoffprüfung Abnahmen

- Erweiterte Werkstoffprüfungen, z.B. Zugversuch, Kerbschlagbiegeversuch, Delta-Ferrit Bestimmung, US-Prüfung, bieten wir über ein akkreditiertes und unabhängiges Werkstoffprüflabor an.
- Ergänzungsprüfungen oder Umstempelungen nach DIN EN 10204:2005-01, WAZ 3.2 durch den TÜV Nord erfolgen wöchentlich.
- Klassifikationszeugnisse können durch DNV-GL, LR, BV, KR, RS, ABS oder andere erstellt werden.

### Spektralanalyse

- Die Wareneingangskontrolle der Bleche und Durchlaufposten wird durch geschulte Mitarbeiter mittels RFA-Spektrometer durchgeführt.
- Die Wareneingangskontrolle erfolgt gemäß dokumentierten QM-Vorgaben.
- Auf Kundenwunsch auch mit Dokumentation der Messwerte.



# DIREKT AB LAGER

NIRONIT lagert und handelt Bleche, Rohre und Stabstähle aus Edelstahl-Rostfrei. Neben Standardgütern bevorraten wir insbesondere Sonderqualitäten wie z.B. 1.4903 / Grade 91, 1.4835, 1.4003, 1.4435, 1.4539 etc.

NIRONIT ist Deutschlands Adresse für die Beschaffung und weltweite Versorgung mit erstklassigem Edelstahl in höchster Qualität.

## VOLLE PLANUNGS- SICHERHEIT

**NIRONIT lagert Ihren wiederkehrenden Edelstahlbedarf.**

**Sie entscheiden dann, ob innerhalb eines definierten Zeitraumes jeweils benötigte Teilmengen fix oder flexibel abgerufen werden. Die Rechnungslegung erfolgt grundsätzlich nach Lieferung der Teilmenge zu den vereinbarten Preisen.**

### **IHRE VORTEILE:**

- **Preis- & Kalkulationssicherheit**
- **Erhöhte Versorgungssicherheit**
- **Flexible Produktionssteuerung**
- **Optimierung der Losgrößen**
- **Entlastung des Einkaufs**
- **Reduzierung der Finanzierungskosten**
- **Reduzierung der Lagerkosten**

# FÜR SIE. WELTWEIT.



**NIRONIT** EDELSTAHL

**NIRONIT Edelstahl GmbH & Co. KG**

Lager | Schneidservice | Handel  
Stock | Cutting Service | Trade

**Hauptsitz | Headquarter**

Am Oheberg 8, 21224 Rosengarten

**Fertigung | Production**

Industriestr. 35, 28199 Bremen

Fon +49 41 08 - 43 01 0

Fax +49 41 08 - 43 01 43

info@nironit.de

[www.nironit.de](http://www.nironit.de)