



Satinox

## UNSERE PARTNER



- gegründet 1970, ca. 120 Mitarbeiter
- Kapazität über 20.000 t pro Jahr
- Produzent von Leitungsrohren von 6 – 219,1 mm AD
- zugelassen durch den TÜV und andere Klassifikationsgesellschaften
- besonders leistungsstark bei geschliffenen und polierten Rohren
- Fixlängen aus Neuproduktion

## TUBINOX S.R.L.

PRODUZIONE E LAVORAZIONE TUBI IN ACCIAIO INOX

- gegründet 1987, ca. 20 Mitarbeiter
- Kapazität über 3.500 t pro Jahr
- Produzent von Konstruktionsrohren von 8 – 88,9 mm AD
- sehr flexibel
- Oberflächen blank, geschliffen oder hochglanzpoliert

Versand



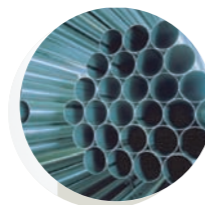
Nicht vorrätige Rohre aus Neufertigung auf Basis unserer Partner



TUBINOX S.R.L.  
PRODUZIONE E LAVORAZIONE TUBI IN ACCIAIO INOX  
auch in Fixlängen.



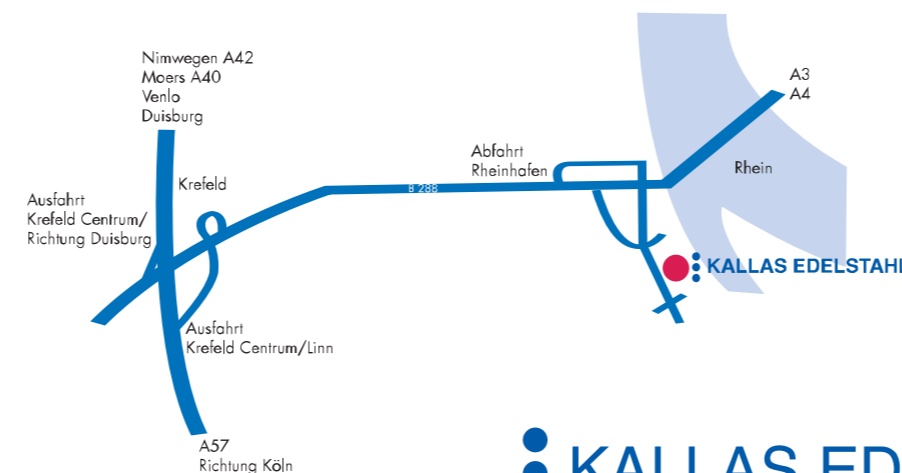
Tubinox



# UNSER LIEFER-PROGRAMM

- geschweißte Leitungsrohre nach DIN 17457  
PK1 und PK2 (AD2000W2)  
- nicht geglüht und blankgeglüht  
- von 6 bis 508 mm AD
- geschweißte Getränkeleitungsrohre nach DIN 11850  
- Ausführungen BC, CC und CD  
- auch mit Abnahme nach AD2000/W2
- geschweißte Konstruktionsrohre (rund)  
- blank, geschliffen und hochglanzpoliert  
- Biegerohre auch in geglüht geschliffen
- geschweißte Profiliröhre  
- blank und geschliffen
- Flachstahl geschnitten vom Band, auch geschliffen
- blanker Rundstahl von 5 bis 60 mm AD, 10 und 12 mm auch in 6 m Längen geschliffen Korn 320
- Vierkantstahl DIN 178 geschliffen Korn 320
- Winkelstahl
- U- und T-Profile
- Service/Anarbeitung  
- Fixlängen, auch für geschliffene Oberflächen  
- Außenschleifen und Polieren  
- elektrolytisch Polieren
- Werkstoffe 1.4301, 1.4404, 1.4571  
- weitere Werkstoffe in Vorbereitung

## SO FINDEN SIE UNS



## KALLAS EDELSTAHL

Hafenstraße 80 · 47809 Krefeld  
Telefon: 0 21 51 / 51 88-0 · Fax: 0 21 51 / 51 88-150  
info@kallas-edelstahl.com · www.kallas-edelstahl.com

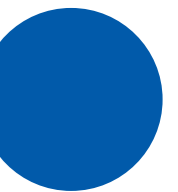
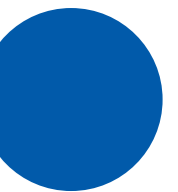
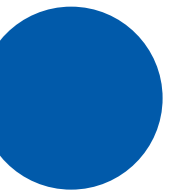
© www.kallas-edelstahl.com

kompetent und engagiert



## KALLAS EDELSTAHL

# IHR EDELSTAHL-PARTNER





Fixlängenservice

Unser Team



# ERFAHRUNG AUS MEHR ALS DREI JAHRZEHNTE

Im August 2001 gründeten die drei Gesellschafter

- SATINOX tubi inox S.P.A.,
- TUBINOX S.R.L. und
- Herbert Kallas

die KALLAS EDELSTAHL GmbH mit Sitz in Krefeld.

In dieser Konstellation bündeln sich langjährige Erfahrungen in der Produktion und Distribution von Edelstahlhalbzeugen, insbesondere von geschweißten Edelstahlrohren in Europa.

Ein Team von kompetenten und engagierten Mitarbeitern hat es sich zum Ziel gesetzt unseren Kunden nicht nur Produkte zu verkaufen, sondern auch Lösungen anzubieten.

Wenn Sie zufrieden sind, haben wir unsere Aufgabe gut gelöst. Unser Zentrallager in Krefeld ist breit sortiert und wird laufend den Bedürfnissen des Marktes angepasst.

Auf Basis unserer beiden Partner sowie anderer bedeutender Hersteller in Europa sind wir ein leistungsfähiger Partner für unsere Kunden.



Detailansicht Lager

# EDELSTAHL FÜR VIELE INDUSTRIEBEREICHE

Der Verbrauch von Edelstahl in seinen verschiedenen Erzeugnisformen steigt jährlich zwischen 5-8 % unterschiedlich nach Produkt und Region.

Neben den klassischen Anwendungen in der Chemie und im Rohrleitungsbau wird Edelstahl rostfrei heute in sehr vielen Industrien eingesetzt.

Hier nur einige Beispiele:

- Lebensmittelherstellung, -lagerung und -transport
- Bauindustrie (Geländer, Treppen, Balkone, Aufzüge)
- Möbel und Freizeit
- Automobil und Fahrzeugbau
- Apparate- und Anlagenbau für Chemie und Pharmazie
- allgemeiner Maschinenbau
- Stahl- und Metallbau



Anlagenbau



Detail eines Geländers

KALLAS EDELSTAHL hat sich sowohl in der Lagerhaltung als auch in der Neufertigung auf die Bedürfnisse des sich ständig verändernden Marktes gut eingestellt.

So wurde im Jahr 2005 die Anarbeitung, z.B. in den Bereichen geschliffene Rohre in Fixlängen und Schleifservice, deutlich ausgebaut.

Aufgrund unserer sehr guten Kenntnisse des Marktes beschaffen wir Ihnen auch Produkte und Abmessungen die kein Lagerstandard sind.

Fragen Sie uns, wir sind für Sie da!



Außentreppe aus Edelstahl

# GEPRÜFTE QUALITÄT

Unser Partner SATINOX ist seit Jahren zugelassener Hersteller für Rohre im Bereich Druckbehälter gemäß AD2000/W0. Außerdem hat SATINOX die europäische Zulassung Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/EC Annex I, Paragraph 4.3.

Weitere Zulassungen:

- ISO 9001 Zertifizierung durch DNV (Det Norske Veritas)
- AQUAP

Vor Jahrzehnten entwickelte SATINOX eine spezielle Oberflächenbehandlung der Rohre in der Schweißlinie. Die Rohre werden radial mit Textilbürsten behandelt. Dadurch erhalten alle Rohre eine sehr gleichmäßige hellblanke Oberfläche. Generell wird in Linie blankgeglüht, so dass auch die geglähten Rohre eine hellblanke Oberfläche haben. Die Schweißnaht wird ab 16 mm ID grundsätzlich innen kalt nachgearbeitet (geglättet).



Auch die Rohre unseres Werkes TUBINOX sind grundsätzlich mit blanker Oberfläche.

Ab 30 mm AD wird auch bei den Konstruktionsrohren die Innennaht geglättet.

Bei der Lagerhaltung kommen die Rohre an keiner Stelle mit ferritischen Teilen in Berührung. Unsere Lagergestelle (Rungen und Stapeljoche) sind mit Holz und Kunststoff ausgekleidet. Unsere Arbeitstische sind komplett aus Edelstahl gefertigt und wir umreifen ausschließlich mit Edelstahlband!

Jedes Bund wird anschließend in einer Verpackungsmaschine mit transparenter Folie umwickelt. Damit vermeiden wir, dass unsere hochwertigen Produkte auf dem Transportweg mit anderen Produkten direkt in Berührung kommen. Besonders empfindliche Produkte schützen wir zudem nach Bedarf mit Luftpolsterfolie, Holzlatten oder Kisten.