



Die Schierle Stahlrohre GmbH & Co. KG mit Hauptsitz in Neuss und einer Niederlassung in Leipzig ist ein Unternehmen, das sich im ständigen Wachstum befindet und über modernste Produktions- und Lagerhallen verfügt.

Das Unternehmen hat sich durch den Handel, die Bearbeitung und die Veredelung von Stahl- und Edelstahlrohren sowie Zylinderrohren und Kolbenstangen national und international einen Namen als zuverlässiger und flexibler Lieferant gemacht. In den Niederlanden wird die Schierle Stahlrohre GmbH & Co. KG durch die Firma All Steel Products B.V. vertreten. In Südafrika gehört das Unternehmen Ferrotrade International zur Schierle-Gruppe. 2019 gründeten wir unsere Niederlassung Schierle Russland LLC in der Nähe von Moskau.



Schierle Stahlrohre GmbH & Co. KG
Postfach 210651
D-41432 Neuss
Blindeisenweg 9
D-41468 Neuss
Tel. +49 (0) 2131 3665-0
Fax +49 (0) 2131 3665-107

Niederlassung Leipzig
Westringstraße 174
D-04435 Schkeuditz/OT Dölzig
Tel. +49 (0) 34205 735-0
Fax +49 (0) 34205 735-20
info@schierle.de

www.schierle.de



Cylinder Tubes and Piston Rods

Schierle Russland LLC
Yzhnaja street 8 , bldg. 8
The City of Odintsovo
RU-143002 Moscow
Russian Federation
Tel. +7 (495) 597-34-83
chukavina@schierle.biz

www.schierle.biz



ALL STEEL PRODUCTS

All Steel Products B.V.
Logistiekstraat 2
NL-7041 KH's-Heerenberg
Tel. +31 (0) 8585 00-181
Fax +31 (0) 8585 00-182
info@allsteelproducts.nl

www.allsteelproducts.nl



Cylinder Tubes and Piston Rods

Ferrotrade International (Pty) Ltd
4 Auckland Street
Apex
Benoni
Südafrika
Tel. +27 (11) 420 3032
craig@ferrotrade.co.za
chantel@ferrotrade.co.za

www.ferrotradeinternational.co.za



ZERTIFIZIERTE QUALITÄTSKONTROLLE

Über 60 Jahre Erfahrung sind der Garant für Qualität in Sachen Stahl. Unser Service für mechanische Fertigung arbeitet ganz individuell nach Ihren technischen Vorgaben und besonderen Produktionswünschen. Wir sägen, schleifen, honen, bohren, drehen und richten in „engsten Toleranzen“. Zählen Sie bei Ihrem Einkauf auf die kompetente Beratung und rechnen Sie mit einer zertifizierten Qualitätskontrolle und -sicherung. Wir liefern Ihnen ausschließlich Präzisionsprodukte, die über der Norm liegen.

Seit dem Frühjahr 2016 ist die Schierle Stahlrohre GmbH & Co. KG auch zertifiziert nach UMS DIN EN ISO 14001:2015 Umweltmanagementsystem.



IHRE WÜNSCHE SIND UNSER MASSSTAB

Fordern Sie uns: von der persönlichen Beratung, über den Verkauf bis hin zur Lagerhaltung und dem individuellen Service der mechanischen Fertigung. Unser qualifiziertes Team engagiert sich gerne für Sie. Mit präziser Maßarbeit und Angeboten, die sich nach Ihren Vorgaben richten, sind wir immer schnell und flexibel für Sie da. Ihr Lieferant und Service-Partner.

„Vertrauen, Gewissenhaftigkeit, freundliches Auftreten gegenüber Geschäftspartnern und Kollegen – das macht unsere Arbeit nicht nur angenehmer, sondern auch erfolgreicher.“

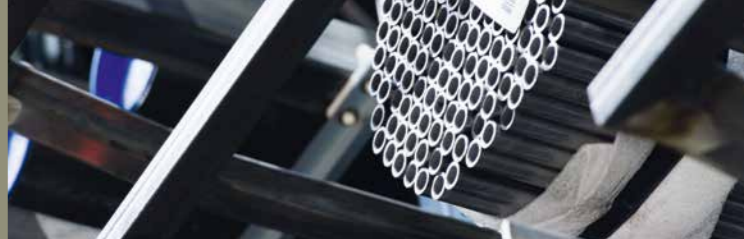
Schierle Philosophie

CHAMPIONS
MADE BY
SCHIERLE



KOMPETENZ IN
QUALITÄT UND SERVICE





Schierle Stahlrohre GmbH & Co. KG ist der größte Lagerhalter für Zylinderrohre und Kolbenstangen in Europa. Unsere Stärke ist der Service in Handel und Fertigung.

- UNSERE „BIG 5“ FÜR IHREN ERFOLG:
- :: nahtlose und geschweißte Zylinderrohre
 - :: verchromte Kolbenstangen
 - :: verchromte Kolbenrohre
 - :: Hydraulikleitungsrohre
 - :: mechanische Fertigung auf eigenen Maschinen



Timo Rost, Boxer aus Düsseldorf, WBF-Champion im Super-Mittelgewicht 2019. Unterstützt von Schierle Stahlrohre.

DAS SORTIMENT FÜR HYDRAULIK UND PNEUMATIK

Nahtlose Zylinderrohre (HP-Rohre)

:: Werkstoff	St 52 / E355	bk+s / +SR
	St 52.0 / E355	
	St 52-3 / E355	nbk / +N
:: Tol. AD	DIN 2391; 2448 / EN 10305-1; EN 10297	
:: Tol. WD	DIN 2391; 2448 / EN 10305-1; EN 10297	
:: Tol. ID	ISO-Toleranzfeld	H8 - H11
:: Mittenrauhwert		
der Innenoberfläche	gehont	Ra max. 0,5 µm
	rollpoliert	Ra max. 0,4 µm
:: Abmessungsbereich	ID 20 - 500 mm, darüber hinaus auf Anfrage	

Geschweißte-gezogene Zylinderrohre / Pneumatikrohre (HPS-Rohre)

:: Werkstoff	St 37-2 / E235; St 52-3 / E355	bk / +C
:: Tol. AD	DIN 2393 / EN 10305-2	
:: Tol. WD	+/- 5%	
:: Tol. ID	ISO-Toleranzfeld	H9 - H11
:: Mittenrauhwert		
der Innenoberfläche	gezogen	Ra max. 0,8 µm
:: Abmessungsbereich	ID 12 -125 mm	

Nahtlose Zylinderrohre aus Edelstahl (HPI-Rohre)

:: Werkstoff	1.4301; 1.4401; 1.4571	
:: Tol. AD	DIN 2462 / EN 10216-5	
:: Tol. ID	ISO-Toleranzfeld	H9 - H11
:: Mittenrauhwert		
der Innenoberfläche	gehont / rollpoliert	Ra max. 0,5 µm
:: Abmessungsbereich	ID 25 - 200 mm, darüber hinaus auf Anfrage	

Geschweißte-gezogene Zylinderrohre aus Edelstahl (HPIG-Rohre)

:: Werkstoff	1.4301	
:: Tol. AD	DIN 2463 / EN 10217-7	
:: Tol. ID	ISO-Toleranzfeld	H11
:: Mittenrauhwert		
der Innenoberfläche	gezogen	Ra max. 1,0 µm
:: Abmessungsbereich	ID 8 - 63 mm	

Alu-Pneumatikrohre ohne / mit Zugankerführungen (PNA, PPA)

:: Werkstoff	AlMgSi0,5	
:: ISO-Toleranzfeld	bis ID 100 mm	H11
	ab ID 125 mm	H13
:: Rauigkeit	Ra max. 1,0 µm	
:: Beschichtung	eloxiert	
:: Abmessungsbereich	ID 16 - 320 mm	

Kolbenstangen, geschliffen und maßhartverchromt (KSV / KSH)

:: Werkstoff	CK45; 20MnV6; 42CrMo4V; 38MnVS6 auch induktivgehärtet	
:: ISO-Toleranzfeld,	bis 17 mm = f8, mind. 10 µm verchromt	
Beschichtung	ab 18 mm = f7, mind. 20 µm verchromt	
:: Rauigkeit	Ra max. 0,25 µm	
:: Abmessungsbereich	Ø 4 - 300 mm, darüber hinaus auf Anfrage	

Kolbenstangen aus Edelstahl, geschliffen und maßhartverchromt (KSI)

:: Werkstoff	1.4301; 1.4057; 1.4460; 1.4571	
:: ISO-Toleranzfeld,	bis 17 mm = f8, mind. 10 µm verchromt	
Beschichtung	ab 18 mm = f7, mind. 20 µm verchromt	
:: Rauigkeit	Ra max. 0,25 µm	
:: Abmessungsbereich	Ø 10 - 160 mm, darüber hinaus auf Anfrage	

Kolbenstangen, vernickelt und verchromt (KSNI)

:: Werkstoff	20MnV6, St 52 / E355	
:: ISO-Toleranzfeld	f7	
:: Beschichtung	mind. 30 µm vernickelt plus mind. 20 µm verchromt	
:: Rauigkeit	Ra max. 0,25 µm	
:: Abmessungsbereich	Ø 20 - 300 mm, darüber hinaus auf Anfrage	

Kolbenrohre, geschliffen und maßhartverchromt (KRV)

:: Werkstoff	St 52 / E355	bk+s; nbk / +SR; +N
:: ISO-Toleranzfeld,	bis 17 mm = f8, mind. 10 µm verchromt	
Beschichtung	ab 18 mm = f7, mind. 20 µm verchromt	
:: Rauigkeit	Ra max. 0,25 µm	
:: Abmessungsbereich	10,00 x 2,50 mm bis 180,00 x 12,50 mm, darüber hinaus auf Anfrage	

Teleskoprohre, außen geschliffen und maßhartverchromt, innen gehont bzw. rolliert, auf Anfrage

Nahtlose Hydraulikleitungsrohre, phosphatiert oder galvanisch verzinkt für Druck- und Rücklaufleitungen (HPL / HPLW)

:: Werkstoff	St 37.4 / E235	nbk / +N
	St 52.4 / E355	nbk / +N
:: Norm/Tol.	DIN 2391/C / EN 10305-4	
:: Abmessungsbereich	4,00 x 1,00 mm bis 80,00 x 10,00 mm auch in Zollabmessungen und Chrom VI-frei!	

Nahtlose Hydraulikleitungsrohre aus Edelstahl (HPLI)

:: Werkstoff	1.4301; 1.4541; 1.4571	
:: Norm/Tol.	DIN 2391 / EN 10305-1	
:: Abmessungsbereich	4,00 x 0,50 mm bis 42,00 x 3,00 mm	

Nahtlose kaltgezogene Präzisionsstahlrohre (PRN)

:: Werkstoff	St 35 / E235
	St 52 / E355
:: Norm/Tol.	DIN 2391 / EN 10305-1

Geschweißte Präzisionsstahlrohre (PRG)

:: Werkstoff	St 37-2 / E235
	St 52-3 / E355
:: Norm/Tol.	DIN 2393 / EN 10305-2 DIN 2394 / EN 10305-3

Nahtlose Edelstahlrohre (INOXN)

:: Werkstoff	1.4301; 1.4541; 1.4571	
:: Tol.	DIN 2462 / EN 10216-5	

Geschweißte Edelstahlrohre (INOXG)

:: Werkstoff	1.4301; 1.4541; 1.4571	
:: Tol.	DIN 2463 / EN 10217-7	

Sonderausführungen / Fertigung von Abmessungen auf Anfrage