



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. in NL 7041 KH's-Heerenberg vertreten. In Südafrika gehört das Unternehmen Ferrotrade International PTY im Großraum Johannesburg zur Schierle-Gruppe.



**Schierle Stahlrohre GmbH & Co. KG**

Postfach 210651  
D-41432 Neuss  
Blindisenweg 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



**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



**Ferrotrade International PTY**

DSI Business Park Unit 5  
CNR Dekama and Guthrie Roads  
1428 WADEVILL Germiston  
Südafrika  
Tel. +27 10 300 6591  
craig@ferrotrade.co.za  
www.ferrotrade.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 Umweltsystem.



## 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.

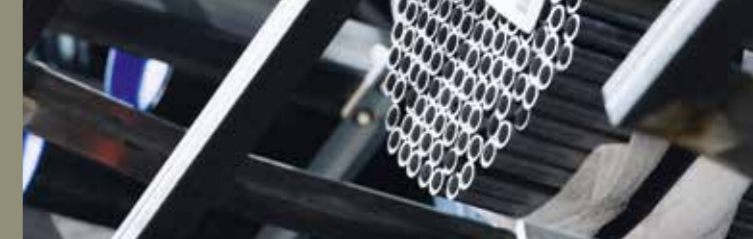
„Vertrauen, Gewissenhaftigkeit, freundliches Auftreten gegenüber Geschäftspartnern und Kollegen – das macht unsere Arbeit nicht nur angenehmer, sondern auch erfolgreicher.“

Schierle Philosophie



## 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



The Austrian Rock, Franz Müller: Stärkster Mann Österreichs. Unterstützt von Schierle Stahlrohre stemmte er mit 883 kg das größte je auf den Schultern gehaltene Gewicht und ist damit aktueller Weltrekordhalter.



**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 mahartverchromt (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 mahartverchromt (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 mahartverchromt (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 mahartverchromt, 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