



# Rohrprogramm

Alles für die beste Lösung.

## Geschweißte und nachgezogene Edelstahlrohre der Schoeller Gruppe

Bei Schoeller bedeutet Premiumqualität mehr als die hochwertige Verarbeitung erstklassiger Materialien. Es geht darum, Lösungen zu liefern, die exakt auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind und einen hohen Grad an Funktionalität und Sicherheit garantieren. Mit unserem in seiner Vielfalt europaweit einzigartigen Portfolio bieten wir Edelstahlrohre maximaler Produktgüte für ein breites Spektrum von Einsatzbereichen. **Als ganzheitlicher Anbieter leisten wir zudem kompetente und individuelle Beratung, um auf dieser Basis für jeden Kunden die perfekte Lösung zu entwickeln.**

### Geradrohr

#### Außendurchmesser:

Kalibriert: 3,00–127,00 mm  
*0,12–5,00 in*

Nachgezogen: 0,50–53,00 mm  
*0,02–2,09 in*

#### Wanddicke:

Kalibriert: 0,20–3,50 mm  
*0,01–0,14 in*

Nachgezogen: 0,05–3,00 mm  
*0,002–0,12 in*

### Werkstoffportfolio

- Austenitische Stähle
- Ferritische Stähle
- Austenitisch-ferritische Duplexstähle

### Ringrohr

#### Außendurchmesser:

Kalibriert: 3,00–25,00 mm  
*0,12–0,98 in*

Nachgezogen: 0,80–15,88 mm  
*0,03–0,63 in*

#### Wanddicke:

Kalibriert: 0,20–2,11 mm  
*0,01–0,08 in*

Nachgezogen: 0,20–2,11 mm  
*0,01–0,08 in*

- Nickelbasis-Legierungen
- Titan

## Ausführungen

- Blankgeglüht/ungeglüht
- Mit/ohne Nahtglättung
- Geschliffen/ungeschliffen
- U-Rohre

## Schweißverfahren

- WIG
- Laser

## Herstelllängen oder Fixlängen

von 10,00–38.000,00 mm/  
*ca. 0,39–1496,06 in*

### Zertifizierungen



- IATF 16949:2016
- Richtlinie 2014/68/EU
- ISO 9001:2015
- ISO 3834
- ISO 14001:2015
- ISO 50001:2018
- 1907/2006 und ECHA Kandidatenliste
- 2011/65/EU und Anhang II RoHS 2015/863/EU
- Hygienische EHEDG EL Class 1 – Zertifizierung
- Werkstoffbeständigkeit gegenüber Druckwasserstoff

## Rohrwerkstoffe

### Austenitische Stähle

Material	AISI/TP/*	UNS
1.4301	304	S30400
1.4306	304L	S30403
1.4307	304L	S30403
1.4376	-	-
1.4401	316	S31600
1.4404	316L	S31603
1.4432	316L	S31603
1.4435	316L	-
1.4436	316L	S31600
1.4529	926	N08926
1.4539	904L*	N08904
1.4541	321	S32100
1.4547	254SMO*	S31254
1.4550	347	S34700
1.4562	31*	N08031
1.4571	316Ti*	S31635
1.4591	33*	R20033
1.4828	309	S30900
1.4835	253MA	S30815
1.4845	310S	S31008
1.4876	800*	N08810
1.4878	321H	S32109

### Ferritische Stähle

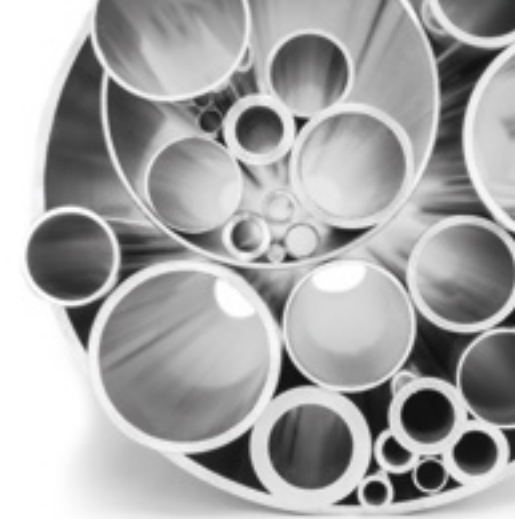
Material	AISI/TP/*	UNS
1.4509	441	S43940
1.4510	439	S43035
1.4512	409	S40900
1.4520	430Ti	S43036
1.4521	444	S44400
1.4720	409	S40900

### Austenitisch-ferritische Duplexstähle

Material	AISI/TP/*	UNS
1.4162	-	S32101
1.4362	2304*	S32304
1.4410	2507*	S32750
1.4462	2205*	S32205
1.4501	-	S32760

### Titan

Material	Grade	UNS
3.7025	1	R50250
3.7035	2	R50400
3.7225	11	R52550
3.7235	7	R52400



### Nickelbasis-Legierungen

Material	Alloy*	UNS
2.4068	201	N02201
2.4360	400	N04400
2.4602	C-22	N06022
2.4605	59	N06059
2.4606	686	N06686
2.4610	C-4	N06455
2.4617	B-2	N10665
2.4633	602 CA	N06025
2.4692	31 Plus	N08034
2.4700	2120 MoN	N06058
2.4816	600	N0660
2.4819	C-276	N10276
2.4851	601	N06601
2.4856	625	N06625
2.4858	825	N08825

Werkstoffbezeichnungen nach unterschiedlichen Normen sind vergleichbar, jedoch nicht identisch. Eine Prüfung der chemischen Zusammensetzung und der Werkstoffeigenschaften ist erforderlich. \*Gängige (Hersteller-) Bezeichnung

**Schoeller Werk GmbH & Co. KG**

Im Kirschseiffen  
53940 Hellenthal

Tel.: +49 2482 81-0  
Fax: +49 2482 81-109  
E-Mail: [info@schoellerwerk.de](mailto:info@schoellerwerk.de)

[schoellerwerk.de](http://schoellerwerk.de)

