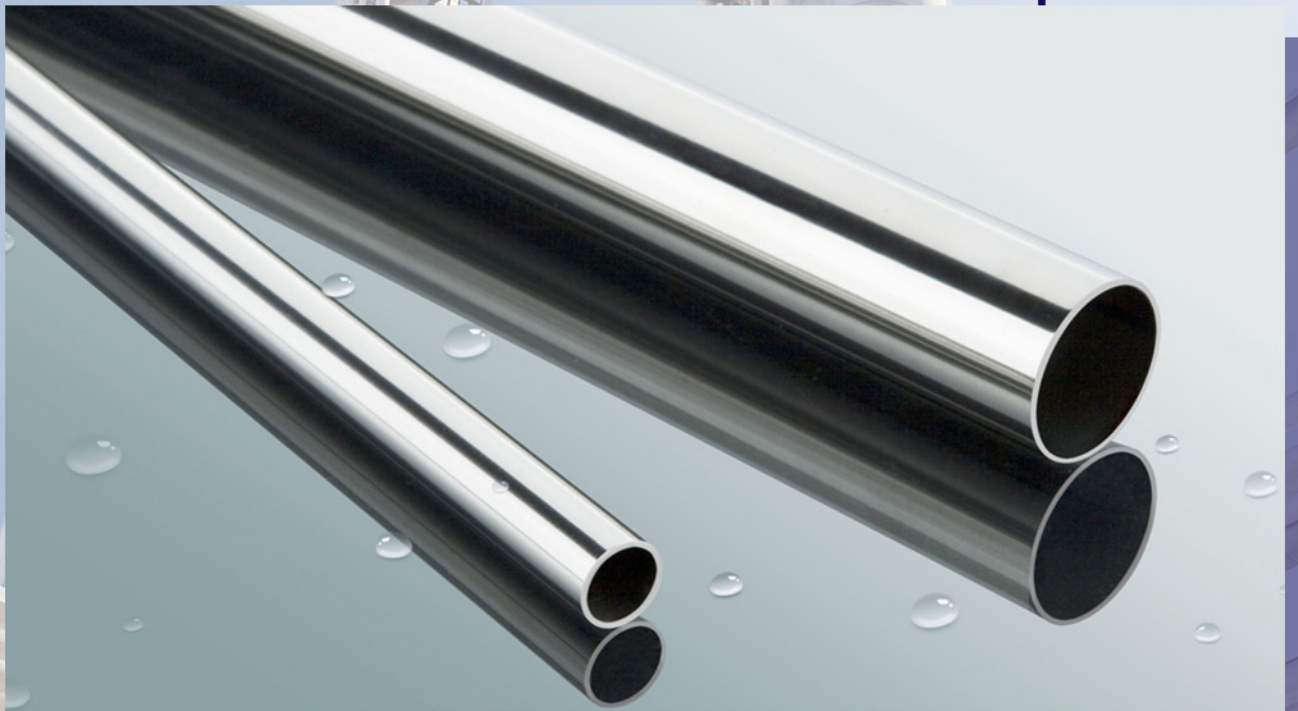


Blank Geglühte Edelstahlrohre

Bright Annealed Stainless Steel Tubes



Connecting the Industrial World

Inhalt / Content

Fortuna Industries Unternehmensprofil <i>Fortuna Industries Company Profile</i>		3
Blank Geglühte Nahtlose Edelstahlrohre <i>Bright Annealed Seamless Stainless Steel Tubes</i>	1.4301 / 1.4307 TP304 / TP304L 1.4401 / 1.4404 TP316 / TP316L 1.4541 / 1.4878 TP321 / TP321H 1.4571 / TP316Ti	4
Durchmesser / Diameter:	1,3 mm - 50,0 mm 50,0 mm - 76,2 mm	4 10
Blank Geglühte Nahtlose Edelstahlrohre <i>Bright Annealed Seamless Stainless Steel Tubes</i>	1.4335/ TP310S 1.4462/ S31803 1.4462/ S32205 1.4845/ TP310S 1.4948/ TP304H	13
Durchmesser / Diameter:	1,3 mm - 50,0 mm 50,0 mm - 76,2 mm	13 19
Blank Geglühte Geschweißte Edelstahlrohre <i>Bright Annealed Welded Stainless Steel Tubes</i>		22
Durchmesser / Diameter:	6,0 mm - 40,0 mm 40,0 mm - 50,8 mm	22 26
Kontakt <i>Contact</i>		28

Unternehmensprofil

FORTUNA Industries GmbH ist ein junges, dynamisches und aufstrebendes Unternehmen. Wir verstehen uns als ein auf China ausgerichteter Systemlieferant und Partner für die produzierende und verarbeitende Industrie. Seit der Gründung im Jahr 2005 in Frankfurt sind wir rasant gewachsen und haben Niederlassungen in Düsseldorf, Beijing, Shanghai und Guangzhou eröffnet. Dieser beachtliche Erfolg spricht für unser Konzept, unsere Philosophie und unsere Kompetenzen und Leistungen.

Unser Konzept - German Quality from China and German Quality to China!

Unser Ziel ist es, deutsche, europäische und weltweite Industriekunden mit qualitativ hochwertigen Produkten aus China und anderen asiatischen Ländern zu beliefern. Dabei setzen wir konsequent den deutschen Qualitätsstandard durch. Umgekehrt helfen wir asiatischen Industrieunternehmen, High-Tech-Produkte, aus Deutschland und anderen westlichen Ländern zu beschaffen. In beiden Richtungen liegt unser Schwerpunkt bei einer großen Palette von Rohren und Zubehör aus Edelstahl, Stahl, Aluminium, Nickel und Titan.

Ein 100% deutsches Unternehmen

FORTUNA Industries mit Hauptsitz in Frankfurt ist unter „China-Importeuren“ in jeder Hinsicht, uneingeschränkt ein deutsches Unternehmen. Mit deutschem Recht gegründet und geführt, tragen wir voll und ganz Verantwortung gegenüber unseren Kunden. Dies schließt besonders auch die finanzielle Verantwortung ein. Damit unterscheiden wir uns fundamental von unseriösen Marktteilnehmern. Wir haben von Anfang an westliche Geschäftsgepflogenheiten und Unternehmensführung verinnerlicht und praktiziert. Diese Vorteile schätzen sogar Unternehmen und Konzerne, die eigene Niederlassungen in China haben, und von denen wir Stolz sind, manche trotzdem als Kunden gewonnen zu haben.

Beste China-Kompetenz

Neben vielen kompetenten chinesischen Mitarbeitern in unserem Team gilt unsere Gründerin und Geschäftsführerin Frau Guoying Eder als Personifikation der besten China-Kompetenz. Als gebürtige Chinesin mit langjährigem Aufenthalt in Deutschland zählt sie zu den besten China-Beratern der Bundesrepublik.

Deutsches Qualitätskontrollsystem in China vor Ort

Qualität schafft Kundenzufriedenheit und -vertrauen. Kostspielige Reklamationsfälle können ein Unternehmen ruinieren und müssen vermieden werden. Wir haben in den letzten Jahren Schritt für Schritt mit viel Aufwand und Leidenschaft daran gearbeitet, ein Qualitätsmanagementsystem in China aufzubauen, das deutschem Standard entspricht. Unsere Wareninspektoren vor Ort können sich durch Ihre langjährige Erfahrung und ihre Produktkenntnisse mit den Experten der renommierten Prüfinstitute messen lassen.

FORTUNA Industries GmbH is a young, dynamic and aspiring company. We understand ourselves as a system supplier and partner for the production and manufacturing industries. Since the establishment in 2005 in Frankfurt, we have been rapidly growing and established offices in Düsseldorf, Beijing, Shanghai and Guangzhou. This remarkable success substantiates our business concept, philosophy and competences.

Our concept - German Quality from and to China!

Our preferential aim is to supply German, European and worldwide industrial customers with high-quality products from China from other Asian countries. Thereby, we consistently and uncompromisingly implement German quality standards. Contrariwise, we support Chinese industrial companies to import high-tech products from Germany and other western countries. In both directions, our main focuses are put on a wide range of tubes and pipes along with accessories of stainless steel, carbon steel, alloyed steel, aluminium, nickel and titanium alloys.

A 100% German company

FORTUNA Industries with headquarter in Frankfurt – one of the most important European financial and economic centres – is one of the very few “China importers” which can be regarded as a fully genuine German company from every aspect. Established and managed in thorough accordance with German law, we bear unlimited responsibilities in particular financially towards our customers. Therewith, we make a fundamental difference with dubious market participants. Furthermore, we have internalized and implemented western business customs and management. Even renowned German companies and global players with subsidiaries or purchasing offices in China value our benefits and become our regular customer.

Best China-expertise

Except for our numerous intercultural-educated and competent Chinese colleagues, our founder and CEO Mrs. Guoying Eder is considered as the personification of China-competence. As a native Chinese with long years of living in Germany, she ranks among the best China-Consultants in this country.

A 100% German quality management system in China

Quality ensures customer satisfaction and trust. As a result, claims which could ruin a company should be minimized. Therefore, we have been working hard in the last years – step by step and with greatest effort and commitment – to build up a quality management system in China that fully meets German standards. Our quality inspectors with years of experiences and in-depth product knowledge can match – without any doubt - with those of the renowned testing institutes.

Company Profile

Blank Geglühte Nahtlose Edelstahlrohre Bright Annealed Seamless Stainless Steel Tubes

Technische Lieferbedingungen / *Technical Terms of Delivery* :

EN 10216-5 (DIN 17458)
ASTM A312 / A312M, ASTM A213 / A213M
ASTM A269, ASTM A789 / A789M, ASTM A790 / A790M
ASME SA312 / SA312M, ASME SA213 / SA213M
ASME SA789 / SA789M, ASME SA790 / SA790M

APZ / *Test Certificates*:

EN 10204 (DIN50049) / 3.1 - 3.2 ,AD 2000-W2 / W10

Toleranzen - Geradheit / *Tolerances - Straightness* :

EN ISO 1127 (DIN 2462), EN ISO 5252, EN 10305-1

Lieferzustand / *Delivery Conditions*:

CFA (m) kalt gefertigt, blank geglüht
cold finished, bright annealed

Herstellungslängen / *Manufacturing Lengths*:

2000 - 11000 mm

Abm. / <i>Dimensions</i>		Gewicht <i>Weight</i> (kg/m)	Werkstoffe / <i>Grades</i>			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 <i>TP 304 / 304L</i>	1.4401 / 1.4404 <i>TP 316 / 316L</i>	1.4541 / 1.4878 <i>TP 321 / 321H</i>	1.4571 <i>TP 316Ti</i>
2,60	0,70	0,033	●	●	●	●
3,60	0,50	0,039	●	●	●	●
	1,00	0,065	●	●	●	●
4,76	0,50	0,053	●	●	●	●
	0,71	0,072	●	●	●	●
	0,89	0,086	●	●	●	●
	1,50	0,122	●	●	●	●
5,00	0,50	0,056	●	●	●	●
	0,60	0,066	●	●	●	●
	1,50	0,131	●	●	●	●
	1,80	0,143	●	●	●	●
6,00	0,60	0,081	●	●	●	●
	1,00	0,125	●	●	●	●
	1,50	0,168	●	●	●	●
	2,00	0,199	●	●	●	●
8,00	0,60	0,111	●	●	●	●
	1,00	0,174	●	●	●	●
	1,50	0,243	●	●	●	●
	2,00	0,299	●	●	●	●
	2,50	0,343	●	●	●	●
9,53	0,89	0,193	●	●	●	●
	1,24	0,257	●	●	●	●
10,00	0,60	0,140	●	●	●	●
	1,00	0,224	●	●	●	●
	1,50	0,318	●	●	●	●
	2,00	0,399	●	●	●	●
	2,80	0,502	●	●	●	●
	3,00	0,523	●	●	●	●
12,00	0,60	0,170	●	●	●	●
	0,80	0,223	●	●	●	●
	1,20	0,323	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 TP 304 / 304L	1.4401 / 1.4404 TP 316 / 316L	1.4541 / 1.4878 TP 321 / 321H	1.4571 TP 316Ti
	1,60	0,415	•	•	•	•
	2,00	0,498	•	•	•	•
	2,50	0,592	•	•	•	•
	3,00	0,673	•	•	•	•
	3,20	0,701	•	•	•	•
	4,00	0,797	•	•	•	•
12,70	0,89	0,263	•	•	•	•
	1,24	0,356	•	•	•	•
	1,65	0,457	•	•	•	•
14,00	0,60	0,200	•	•	•	•
	0,80	0,263	•	•	•	•
	1,20	0,383	•	•	•	•
	1,60	0,494	•	•	•	•
	2,00	0,598	•	•	•	•
	2,50	0,716	•	•	•	•
	3,20	0,861	•	•	•	•
	4,00	0,996	•	•	•	•
15,88	0,71	0,271	•	•	•	•
	0,89	0,334	•	•	•	•
	1,24	0,455	•	•	•	•
	1,65	0,588	•	•	•	•
16,00	0,50	0,193	•	•	•	•
	0,80	0,303	•	•	•	•
	1,20	0,442	•	•	•	•
	1,60	0,574	•	•	•	•
	2,00	0,697	•	•	•	•
	2,50	0,841	•	•	•	•
	3,20	1,020	•	•	•	•
	4,00	1,196	•	•	•	•
	5,00	1,370	•	•	•	•
17,20	0,50	0,208	•	•	•	•
	0,80	0,327	•	•	•	•
	1,20	0,478	•	•	•	•
	1,60	0,622	•	•	•	•
	2,00	0,757	•	•	•	•
	2,50	0,915	•	•	•	•
	3,20	1,116	•	•	•	•
	4,00	1,315	•	•	•	•
	5,00	1,520	•	•	•	•
18,00	0,50	0,218	•	•	•	•
	0,80	0,343	•	•	•	•
	1,20	0,502	•	•	•	•
	1,60	0,654	•	•	•	•
	2,00	0,797	•	•	•	•
	2,50	0,965	•	•	•	•
	3,20	1,180	•	•	•	•
	4,00	1,395	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 TP 304 / 304L	1.4401 / 1.4404 TP 316 / 316L	1.4541 / 1.4878 TP 321 / 321H	1.4571 TP 316Ti
	5,00	1,619	•	•	•	•
19,05	0,50	0,231	•	•	•	•
	0,71	0,327	•	•	•	•
	0,80	0,364	•	•	•	•
	0,89	0,405	•	•	•	•
	1,24	0,553	•	•	•	•
	1,50	0,656	•	•	•	•
	1,65	0,729	•	•	•	•
	2,11	0,895	•	•	•	•
	2,50	1,031	•	•	•	•
	3,20	1,263	•	•	•	•
	4,00	1,500	•	•	•	•
	5,50	1,856	•	•	•	•
20,00	0,50	0,243	•	•	•	•
	0,80	0,383	•	•	•	•
	1,20	0,564	•	•	•	•
	1,50	0,691	•	•	•	•
	1,60	0,737	•	•	•	•
	2,50	1,090	•	•	•	•
	2,00	0,901	•	•	•	•
	2,60	1,140	•	•	•	•
	3,20	1,339	•	•	•	•
	4,00	1,594	•	•	•	•
	4,50	1,737	•	•	•	•
	5,50	1,987	•	•	•	•
21,30	0,50	0,259	•	•	•	•
	0,80	0,409	•	•	•	•
	1,50	0,740	•	•	•	•
	2,50	1,171	•	•	•	•
	3,20	1,443	•	•	•	•
	4,00	1,724	•	•	•	•
	5,50	2,165	•	•	•	•
22,00	0,20	0,109	•	•	•	•
	0,80	0,422	•	•	•	•
	1,50	0,766	•	•	•	•
	2,50	1,214	•	•	•	•
	3,20	1,499	•	•	•	•
	4,00	1,794	•	•	•	•
	5,50	2,261	•	•	•	•
25,00	0,20	0,124	•	•	•	•
	0,80	0,482	•	•	•	•
	1,50	0,878	•	•	•	•
	1,60	0,937	•	•	•	•
	2,00	1,150	•	•	•	•
	2,50	1,401	•	•	•	•
	2,60	1,460	•	•	•	•
	3,20	1,738	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 TP 304 / 304L	1.4401 / 1.4404 TP 316 / 316L	1.4541 / 1.4878 TP 321 / 321H	1.4571 TP 316Ti
	4,00	2,092	•	•	•	•
	5,00	2,491	•	•	•	•
	6,50	2,995	•	•	•	•
25,40	0,71	0,440	•	•	•	•
	0,89	0,546	•	•	•	•
	1,24	0,750	•	•	•	•
	1,65	0,981	•	•	•	•
	2,11	1,234	•	•	•	•
	2,77	1,574	•	•	•	•
26,67	0,20	0,132	•	•	•	•
	0,80	0,516	•	•	•	•
	1,50	0,940	•	•	•	•
	2,11	1,291	•	•	•	•
	2,50	1,505	•	•	•	•
	2,87	1,702	•	•	•	•
	3,91	2,217	•	•	•	•
	5,00	2,699	•	•	•	•
	6,50	3,266	•	•	•	•
26,90	0,20	0,133	•	•	•	•
	0,80	0,520	•	•	•	•
	1,60	1,008	•	•	•	•
	2,50	1,520	•	•	•	•
	3,60	2,089	•	•	•	•
	4,50	2,511	•	•	•	•
	5,00	2,728	•	•	•	•
	6,50	3,303	•	•	•	•
30,00	1,60	1,140	•	•	•	•
	2,00	1,400	•	•	•	•
	2,60	1,790	•	•	•	•
	3,20	2,140	•	•	•	•
31,75	0,20	0,157	•	•	•	•
	0,71	0,554	•	•	•	•
	0,80	0,617	•	•	•	•
	0,89	0,688	•	•	•	•
	1,24	0,947	•	•	•	•
	1,60	1,202	•	•	•	•
	1,65	1,244	•	•	•	•
	2,11	1,574	•	•	•	•
	2,50	1,822	•	•	•	•
	2,77	2,014	•	•	•	•
	3,60	2,524	•	•	•	•
	4,50	3,055	•	•	•	•
	5,50	3,596	•	•	•	•
	6,50	4,088	•	•	•	•
32,00	0,20	0,158	•	•	•	•
	0,80	0,622	•	•	•	•
	1,60	1,212	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 TP 304 / 304L	1.4401 / 1.4404 TP 316 / 316L	1.4541 / 1.4878 TP 321 / 321H	1.4571 TP 316Ti
	2,50	1,837	•	•	•	•
	3,60	2,547	•	•	•	•
	4,50	3,083	•	•	•	•
	5,50	3,631	•	•	•	•
	6,50	4,129	•	•	•	•
33,70	0,20	0,167	•	•	•	•
	0,80	0,656	•	•	•	•
	1,60	1,279	•	•	•	•
	2,50	1,943	•	•	•	•
	3,60	2,699	•	•	•	•
	4,50	3,273	•	•	•	•
	5,50	3,864	•	•	•	•
	6,00	4,140	•	•	•	•
	6,50	4,404	•	•	•	•
35,00	0,50	0,430	•	•	•	•
	0,80	0,682	•	•	•	•
	1,10	0,929	•	•	•	•
	1,60	1,331	•	•	•	•
	2,50	2,024	•	•	•	•
	3,60	2,816	•	•	•	•
	4,50	3,419	•	•	•	•
	5,50	4,042	•	•	•	•
	6,00	4,334	•	•	•	•
	6,50	4,615	•	•	•	•
38,00	0,50	0,467	•	•	•	•
	0,80	0,741	•	•	•	•
	1,20	1,100	•	•	•	•
	1,60	1,451	•	•	•	•
	2,00	1,810	•	•	•	•
	2,50	2,211	•	•	•	•
	2,60	2,300	•	•	•	•
	3,20	2,790	•	•	•	•
	3,60	3,085	•	•	•	•
	4,50	3,755	•	•	•	•
	5,50	4,453	•	•	•	•
	6,00	4,783	•	•	•	•
	6,50	5,100	•	•	•	•
38,10	0,71	0,667	•	•	•	•
	0,89	0,832	•	•	•	•
	1,24	1,144	•	•	•	•
	1,65	1,514	•	•	•	•
	2,11	1,904	•	•	•	•
	2,77	2,454	•	•	•	•
40,00	0,50	0,492	•	•	•	•
	0,80	0,781	•	•	•	•
	1,20	1,160	•	•	•	•
	1,60	1,530	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 TP 304 / 304L	1.4401 / 1.4404 TP 316 / 316L	1.4541 / 1.4878 TP 321 / 321H	1.4571 TP 316Ti
	2,50	2,335	•	•	•	•
	3,60	3,264	•	•	•	•
	4,50	3,979	•	•	•	•
	5,50	4,727	•	•	•	•
	6,00	5,082	•	•	•	•
	6,50	5,424	•	•	•	•
42,40	0,50	0,522	•	•	•	•
	0,80	0,829	•	•	•	•
	0,80	0,829	•	•	•	•
	1,20	1,232	•	•	•	•
	1,60	1,626	•	•	•	•
	2,50	2,485	•	•	•	•
	3,60	3,479	•	•	•	•
	4,50	4,248	•	•	•	•
	5,50	5,055	•	•	•	•
	6,00	5,440	•	•	•	•
	6,50	5,813	•	•	•	•
44,50	0,50	0,548	•	•	•	•
	0,80	0,871	•	•	•	•
	1,20	1,294	•	•	•	•
	1,24	1,342	•	•	•	•
	1,60	1,710	•	•	•	•
	1,65	1,774	•	•	•	•
	2,11	2,244	•	•	•	•
	2,50	2,616	•	•	•	•
	2,77	2,894	•	•	•	•
	3,00	3,101	•	•	•	•
	3,40	3,500	•	•	•	•
	3,60	3,668	•	•	•	•
	4,50	4,484	•	•	•	•
	5,50	5,343	•	•	•	•
	6,00	5,754	•	•	•	•
	6,50	6,153	•	•	•	•
47,63	0,50	0,587	•	•	•	•
	0,80	0,933	•	•	•	•
	1,20	1,388	•	•	•	•
	1,60	1,835	•	•	•	•
	2,50	2,810	•	•	•	•
	3,00	3,335	•	•	•	•
	3,60	3,948	•	•	•	•
	4,50	4,835	•	•	•	•
	5,50	5,772	•	•	•	•
	6,00	6,222	•	•	•	•
	6,50	6,660	•	•	•	•
48,30	0,50	0,595	•	•	•	•
	0,80	0,947	•	•	•	•
	1,20	1,408	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 TP 304 / 304L	1.4401 / 1.4404 TP 316 / 316L	1.4541 / 1.4878 TP 321 / 321H	1.4571 TP 316Ti
	1,60	1,861	●	●	●	●
	2,50	2,852	●	●	●	●
	3,00	3,385	●	●	●	●
	3,60	4,009	●	●	●	●
	4,50	4,910	●	●	●	●
	5,50	5,864	●	●	●	●
	6,00	6,322	●	●	●	●
	6,50	6,768	●	●	●	●
50,00	0,50	0,617	●	●	●	●
	0,80	0,980	●	●	●	●
	1,20	1,459	●	●	●	●
	1,60	1,929	●	●	●	●
	2,50	2,958	●	●	●	●
	3,00	3,512	●	●	●	●
	3,60	4,161	●	●	●	●
	4,50	5,100	●	●	●	●
	5,50	6,097	●	●	●	●
	6,00	6,576	●	●	●	●
	6,50	7,043	●	●	●	●
50,80	1,24	1,549	●	●	●	●
	1,65	2,034	●	●	●	●
	2,11	2,574	●	●	●	●
	2,77	3,334	●	●	●	●
	3,40	4,030	●	●	●	●
54,00	0,50	0,666	●	●	●	●
	0,80	1,060	●	●	●	●
	1,20	1,578	●	●	●	●
	1,50	1,962	●	●	●	●
	2,50	3,207	●	●	●	●
	3,00	3,811	●	●	●	●
	3,60	4,520	●	●	●	●
	4,50	5,549	●	●	●	●
	5,50	6,645	●	●	●	●
	6,00	7,174	●	●	●	●
	6,50	7,691	●	●	●	●
	8,00	9,167	●	●	●	●
	9,00	10,089	●	●	●	●
57,00	0,50	0,704	●	●	●	●
	0,80	1,120	●	●	●	●
	1,20	1,668	●	●	●	●
	1,60	2,208	●	●	●	●
	2,00	2,740	●	●	●	●
	3,00	4,035	●	●	●	●
	3,60	4,789	●	●	●	●
	4,50	5,885	●	●	●	●
	5,50	7,056	●	●	●	●
	6,50	8,177	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 TP 304 / 304L	1.4401 / 1.4404 TP 316 / 316L	1.4541 / 1.4878 TP 321 / 321H	1.4571 TP 316Ti
	7,00	8,719	•	•	•	•
	8,00	9,765	•	•	•	•
	9,00	10,761	•	•	•	•
60,30	0,50	0,745	•	•	•	•
	0,80	1,186	•	•	•	•
	1,20	1,767	•	•	•	•
	1,60	2,340	•	•	•	•
	2,00	2,905	•	•	•	•
	3,20	4,552	•	•	•	•
	4,50	6,255	•	•	•	•
	5,50	7,508	•	•	•	•
	6,00	8,116	•	•	•	•
	6,50	8,711	•	•	•	•
	8,00	10,422	•	•	•	•
	9,00	11,501	•	•	•	•
63,50	0,50	0,785	•	•	•	•
	0,80	1,249	•	•	•	•
	1,20	1,862	•	•	•	•
	1,24	1,949	•	•	•	•
	1,60	2,467	•	•	•	•
	1,65	2,554	•	•	•	•
	2,00	3,064	•	•	•	•
	2,11	3,244	•	•	•	•
	2,77	4,214	•	•	•	•
	3,20	4,807	•	•	•	•
	3,40	5,130	•	•	•	•
	4,50	6,614	•	•	•	•
	5,50	7,946	•	•	•	•
	6,00	8,594	•	•	•	•
	7,00	9,852	•	•	•	•
	8,50	11,645	•	•	•	•
	9,00	12,218	•	•	•	•
70,00	0,80	1,379	•	•	•	•
	1,65	2,809	•	•	•	•
	2,00	3,388	•	•	•	•
	3,20	5,325	•	•	•	•
	4,50	7,342	•	•	•	•
	5,50	8,837	•	•	•	•
	6,00	9,565	•	•	•	•
	7,00	10,985	•	•	•	•
	8,50	13,022	•	•	•	•
	9,00	13,676	•	•	•	•
	10,00	14,946	•	•	•	•
	11,00	16,167	•	•	•	•
	12,00	17,337	•	•	•	•
76,10	0,80	1,501	•	•	•	•
	2,00	3,692	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades			
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 / 1.4307 TP 304 / 304L	1.4401 / 1.4404 TP 316 / 316L	1.4541 / 1.4878 TP 321 / 321H	1.4571 TP 316Ti
	2,50	4,583	●	●	●	●
	3,20	5,811	●	●	●	●
	4,50	8,026	●	●	●	●
	5,50	9,673	●	●	●	●
	6,00	10,477	●	●	●	●
	7,00	12,049	●	●	●	●
	8,00	13,571	●	●	●	●
	8,50	14,313	●	●	●	●
	10,00	16,466	●	●	●	●
	11,00	17,838	●	●	●	●
	12,00	19,161	●	●	●	●
76,20	1,24	2,345	●	●	●	●
	1,65	3,084	●	●	●	●
	2,11	3,914	●	●	●	●
	2,77	5,094	●	●	●	●
	3,40	6,190	●	●	●	●

Blank Geglühte Nahtlose Edelstahlrohre Bright Annealed Seamless Stainless Steel Tubes

Technische Lieferbedingungen / *Technical Terms of Delivery*

EN 10216-5 (DIN 17458)

ASTM A312 / A312M, ASTM A213 / A213M
ASTM A269, ASTM A789 / A789M, ASTM A790 / A790M
ASME SA312 / SA312M, ASME SA213 / SA213M
ASME SA789 / SA789M, ASME SA790 / SA790M

APZ / *Test Certificates:*

EN 10204 (DIN50049) / 3.1 - 3.2 ,AD 2000-W2 / W10

Toleranzen - Geradheit / *Tolerances - Straightness :*

EN ISO 1127 (DIN 2462) / EN ISO 5252 / EN 10305-1

Lieferzustand / *Delivery Conditions:*

CFA (m) kalt gefertigt, blank geglüht
cold finished, bright annealed

Herstellungslängen / *Manufacturing Lengths:*

2000 - 11000 mm

Abm. / <i>Dimensions</i>		Gewicht <i>Weight</i> (kg/m)	Werkstoffe / <i>Grades</i>				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 <i>TP 310S</i>	1.4462 <i>S 31803</i>	1.4462 <i>S 32205</i>	1.4845 <i>TP 310S</i>	1.4948 <i>TP 304H</i>
2,60	0,70	0,033	●	●	●	●	●
3,60	0,50	0,039	●	●	●	●	●
	1,00	0,065	●	●	●	●	●
4,76	0,50	0,053	●	●	●	●	●
	0,71	0,072	●	●	●	●	●
	0,89	0,086	●	●	●	●	●
	1,50	0,122	●	●	●	●	●
5,00	0,50	0,056	●	●	●	●	●
	0,60	0,066	●	●	●	●	●
	1,50	0,131	●	●	●	●	●
	1,80	0,143	●	●	●	●	●
6,00	0,60	0,081	●	●	●	●	●
	1,00	0,125	●	●	●	●	●
	1,50	0,168	●	●	●	●	●
	2,00	0,199	●	●	●	●	●
8,00	0,60	0,111	●	●	●	●	●
	1,00	0,174	●	●	●	●	●
	1,50	0,243	●	●	●	●	●
	2,00	0,299	●	●	●	●	●
	2,50	0,343	●	●	●	●	●
9,53	0,89	0,193	●	●	●	●	●
	1,24	0,257	●	●	●	●	●
10,00	0,60	0,140	●	●	●	●	●
	1,00	0,224	●	●	●	●	●
	1,50	0,318	●	●	●	●	●
	2,00	0,399	●	●	●	●	●
	2,80	0,502	●	●	●	●	●
	3,00	0,523	●	●	●	●	●
12,00	0,60	0,170	●	●	●	●	●
	0,80	0,223	●	●	●	●	●
	1,20	0,323	●	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 TP 310S	1.4462 S 31803	1.4462 S 32205	1.4845 TP 310S	1.4948 TP 304H
	1,60	0,415	●	●	●	●	●
	2,00	0,498	●	●	●	●	●
	2,50	0,592	●	●	●	●	●
	3,00	0,673	●	●	●	●	●
	3,20	0,701	●	●	●	●	●
	4,00	0,797	●	●	●	●	●
12,70	0,89	0,263	●	●	●	●	●
	1,24	0,356	●	●	●	●	●
	1,65	0,457	●	●	●	●	●
14,00	0,60	0,200	●	●	●	●	●
	0,80	0,263	●	●	●	●	●
	1,20	0,383	●	●	●	●	●
	1,60	0,494	●	●	●	●	●
	2,00	0,598	●	●	●	●	●
	2,50	0,716	●	●	●	●	●
	3,20	0,861	●	●	●	●	●
	4,00	0,996	●	●	●	●	●
15,88	0,71	0,271	●	●	●	●	●
	0,89	0,334	●	●	●	●	●
	1,24	0,455	●	●	●	●	●
	1,65	0,588	●	●	●	●	●
16,00	0,50	0,193	●	●	●	●	●
	0,80	0,303	●	●	●	●	●
	1,20	0,442	●	●	●	●	●
	1,60	0,574	●	●	●	●	●
	2,00	0,697	●	●	●	●	●
	2,50	0,841	●	●	●	●	●
	3,20	1,020	●	●	●	●	●
	4,00	1,196	●	●	●	●	●
	5,00	1,370	●	●	●	●	●
17,20	0,50	0,208	●	●	●	●	●
	0,80	0,327	●	●	●	●	●
	1,20	0,478	●	●	●	●	●
	1,60	0,622	●	●	●	●	●
	2,00	0,757	●	●	●	●	●
	2,50	0,915	●	●	●	●	●
	3,20	1,116	●	●	●	●	●
	4,00	1,315	●	●	●	●	●
	5,00	1,520	●	●	●	●	●
18,00	0,50	0,218	●	●	●	●	●
	0,80	0,343	●	●	●	●	●
	1,20	0,502	●	●	●	●	●
	1,60	0,654	●	●	●	●	●
	2,00	0,797	●	●	●	●	●
	2,50	0,965	●	●	●	●	●
	3,20	1,180	●	●	●	●	●
	4,00	1,395	●	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 TP 310S	1.4462 S 31803	1.4462 S 32205	1.4845 TP 310S	1.4948 TP 304H
	5,00	1,619	•	•	•	•	•
19,05	0,50	0,231	•	•	•	•	•
	0,71	0,327	•	•	•	•	•
	0,80	0,364	•	•	•	•	•
	0,89	0,405	•	•	•	•	•
	1,24	0,553	•	•	•	•	•
	1,50	0,656	•	•	•	•	•
	1,65	0,729	•	•	•	•	•
	2,11	0,895	•	•	•	•	•
	2,50	1,031	•	•	•	•	•
	3,20	1,263	•	•	•	•	•
	4,00	1,500	•	•	•	•	•
	5,50	1,856	•	•	•	•	•
20,00	0,50	0,243	•	•	•	•	•
	0,80	0,383	•	•	•	•	•
	1,20	0,564	•	•	•	•	•
	1,60	0,737	•	•	•	•	•
	2,50	1,090	•	•	•	•	•
	2,00	0,901	•	•	•	•	•
	2,60	1,140	•	•	•	•	•
	3,20	1,339	•	•	•	•	•
	4,00	1,594	•	•	•	•	•
	4,50	1,737	•	•	•	•	•
	5,50	1,987	•	•	•	•	•
21,30	0,50	0,259	•	•	•	•	•
	0,80	0,409	•	•	•	•	•
	1,50	0,740	•	•	•	•	•
	2,50	1,171	•	•	•	•	•
	3,20	1,443	•	•	•	•	•
	4,00	1,724	•	•	•	•	•
	5,50	2,165	•	•	•	•	•
22,00	0,20	0,109	•	•	•	•	•
	0,80	0,422	•	•	•	•	•
	1,50	0,766	•	•	•	•	•
	2,50	1,214	•	•	•	•	•
	3,20	1,499	•	•	•	•	•
	4,00	1,794	•	•	•	•	•
	5,50	2,261	•	•	•	•	•
25,00	0,20	0,124	•	•	•	•	•
	0,80	0,482	•	•	•	•	•
	1,50	0,878	•	•	•	•	•
	1,60	0,937	•	•	•	•	•
	2,00	1,150	•	•	•	•	•
	2,60	1,460	•	•	•	•	•
	3,20	1,738	•	•	•	•	•
	4,00	2,092	•	•	•	•	•
	5,00	2,491	•	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 TP 310S	1.4462 S 31803	1.4462 S 32205	1.4845 TP 310S	1.4948 TP 304H
	6,50	2,995	•	•	•	•	•
25,40	0,71	0,440	•	•	•	•	•
	0,89	0,546	•	•	•	•	•
	1,24	0,750	•	•	•	•	•
	1,65	0,981	•	•	•	•	•
	2,11	1,234	•	•	•	•	•
	2,77	1,574	•	•	•	•	•
26,67	0,20	0,132	•	•	•	•	•
	0,80	0,516	•	•	•	•	•
	1,50	0,940	•	•	•	•	•
	2,11	1,291	•	•	•	•	•
	2,50	1,505	•	•	•	•	•
	2,87	1,702	•	•	•	•	•
	3,91	2,217	•	•	•	•	•
	5,00	2,699	•	•	•	•	•
	6,50	3,266	•	•	•	•	•
26,90	0,20	0,133	•	•	•	•	•
	0,80	0,520	•	•	•	•	•
	1,60	1,008	•	•	•	•	•
	2,50	1,520	•	•	•	•	•
	3,60	2,089	•	•	•	•	•
	4,50	2,511	•	•	•	•	•
	5,00	2,728	•	•	•	•	•
	6,50	3,303	•	•	•	•	•
30,00	1,60	1,140	•	•	•	•	•
	2,60	1,790	•	•	•	•	•
	3,20	2,140	•	•	•	•	•
31,75	0,20	0,157	•	•	•	•	•
	0,71	0,554	•	•	•	•	•
	0,80	0,617	•	•	•	•	•
	0,89	0,688	•	•	•	•	•
	1,24	0,947	•	•	•	•	•
	1,60	1,202	•	•	•	•	•
	1,65	1,244	•	•	•	•	•
	2,11	1,574	•	•	•	•	•
	2,50	1,822	•	•	•	•	•
31,75	2,77	2,014	•	•	•	•	•
	3,60	2,524	•	•	•	•	•
	4,50	3,055	•	•	•	•	•
	5,50	3,596	•	•	•	•	•
	6,50	4,088	•	•	•	•	•
32,00	0,20	0,158	•	•	•	•	•
	0,80	0,622	•	•	•	•	•
	1,60	1,212	•	•	•	•	•
	2,50	1,837	•	•	•	•	•
	3,60	2,547	•	•	•	•	•
	4,50	3,083	•	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 TP 310S	1.4462 S 31803	1.4462 S 32205	1.4845 TP 310S	1.4948 TP 304H
	5,50	3,631	●	●	●	●	●
	6,50	4,129	●	●	●	●	●
33,70	0,20	0,167	●	●	●	●	●
	0,80	0,656	●	●	●	●	●
	1,60	1,279	●	●	●	●	●
	2,50	1,943	●	●	●	●	●
	3,60	2,699	●	●	●	●	●
	5,50	3,864	●	●	●	●	●
	6,00	4,140	●	●	●	●	●
	6,50	4,404	●	●	●	●	●
35,00	0,50	0,430	●	●	●	●	●
	0,80	0,682	●	●	●	●	●
	1,10	0,929	●	●	●	●	●
	1,60	1,331	●	●	●	●	●
	2,50	2,024	●	●	●	●	●
	3,60	2,816	●	●	●	●	●
	4,50	3,419	●	●	●	●	●
	5,50	4,042	●	●	●	●	●
	6,00	4,334	●	●	●	●	●
	6,50	4,615	●	●	●	●	●
38,00	0,50	0,467	●	●	●	●	●
	0,80	0,741	●	●	●	●	●
	1,20	1,100	●	●	●	●	●
	1,60	1,451	●	●	●	●	●
	2,00	1,810	●	●	●	●	●
	2,50	2,211	●	●	●	●	●
	2,60	2,300	●	●	●	●	●
	3,20	2,790	●	●	●	●	●
38,00	3,60	3,085	●	●	●	●	●
	4,50	3,755	●	●	●	●	●
	5,50	4,453	●	●	●	●	●
	6,00	4,783	●	●	●	●	●
	6,50	5,100	●	●	●	●	●
38,10	0,71	0,667	●	●	●	●	●
	0,89	0,832	●	●	●	●	●
	1,24	1,144	●	●	●	●	●
	2,11	1,904	●	●	●	●	●
	2,77	2,454	●	●	●	●	●
40,00	0,50	0,492	●	●	●	●	●
	0,80	0,781	●	●	●	●	●
	1,20	1,160	●	●	●	●	●
	1,60	1,530	●	●	●	●	●
	2,50	2,335	●	●	●	●	●
	3,60	3,264	●	●	●	●	●
	4,50	3,979	●	●	●	●	●
	5,50	4,727	●	●	●	●	●
	6,00	5,082	●	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 TP 310S	1.4462 S 31803	1.4462 S 32205	1.4845 TP 310S	1.4948 TP 304H
	6,50	5,424	●	●	●	●	●
42,40	0,50	0,522	●	●	●	●	●
	0,80	0,829	●	●	●	●	●
	0,80	0,829	●	●	●	●	●
	1,20	1,232	●	●	●	●	●
	1,60	1,626	●	●	●	●	●
	2,50	2,485	●	●	●	●	●
	3,60	3,479	●	●	●	●	●
	4,50	4,248	●	●	●	●	●
	5,50	5,055	●	●	●	●	●
	6,00	5,440	●	●	●	●	●
	6,50	5,813	●	●	●	●	●
44,50	0,50	0,548	●	●	●	●	●
	0,80	0,871	●	●	●	●	●
	1,20	1,294	●	●	●	●	●
	1,60	1,710	●	●	●	●	●
	1,65	1,774	●	●	●	●	●
	2,11	2,244	●	●	●	●	●
	2,50	2,616	●	●	●	●	●
	2,77	2,894	●	●	●	●	●
	3,00	3,101	●	●	●	●	●
	3,40	3,500	●	●	●	●	●
	3,60	3,668	●	●	●	●	●
	4,50	4,484	●	●	●	●	●
	5,50	5,343	●	●	●	●	●
	6,00	5,754	●	●	●	●	●
	6,50	6,153	●	●	●	●	●
47,63	0,50	0,587	●	●	●	●	●
	0,80	0,933	●	●	●	●	●
	1,20	1,388	●	●	●	●	●
	1,60	1,835	●	●	●	●	●
	2,50	2,810	●	●	●	●	●
	3,00	3,335	●	●	●	●	●
	3,60	3,948	●	●	●	●	●
	4,50	4,835	●	●	●	●	●
	5,50	5,772	●	●	●	●	●
	6,00	6,222	●	●	●	●	●
	6,50	6,660	●	●	●	●	●
48,30	0,50	0,595	●	●	●	●	●
	1,20	1,408	●	●	●	●	●
	1,60	1,861	●	●	●	●	●
	2,50	2,852	●	●	●	●	●
	3,00	3,385	●	●	●	●	●
	3,60	4,009	●	●	●	●	●
	4,50	4,910	●	●	●	●	●
	5,50	5,864	●	●	●	●	●
	6,00	6,322	●	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 TP 310S	1.4462 S 31803	1.4462 S 32205	1.4845 TP 310S	1.4948 TP 304H
	6,50	6,768	●	●	●	●	●
50,00	0,50	0,617	●	●	●	●	●
	0,80	0,980	●	●	●	●	●
	1,20	1,459	●	●	●	●	●
	1,60	1,929	●	●	●	●	●
	2,50	2,958	●	●	●	●	●
	3,00	3,512	●	●	●	●	●
	3,60	4,161	●	●	●	●	●
	4,50	5,100	●	●	●	●	●
	5,50	6,097	●	●	●	●	●
	6,00	6,576	●	●	●	●	●
	6,50	7,043	●	●	●	●	●
50,80	1,24	1,549	●	●	●	●	●
	1,65	2,034	●	●	●	●	●
	2,11	2,574	●	●	●	●	●
	2,77	3,334	●	●	●	●	●
	3,40	4,030	●	●	●	●	●
54,00	0,50	0,666	●	●	●	●	●
	0,80	1,060	●	●	●	●	●
	1,20	1,578	●	●	●	●	●
	1,50	1,962	●	●	●	●	●
	2,50	3,207	●	●	●	●	●
	3,00	3,811	●	●	●	●	●
	3,60	4,520	●	●	●	●	●
	4,50	5,549	●	●	●	●	●
	5,50	6,645	●	●	●	●	●
	6,00	7,174	●	●	●	●	●
	6,50	7,691	●	●	●	●	●
	8,00	9,167	●	●	●	●	●
	9,00	10,089	●	●	●	●	●
57,00	0,50	0,704	●	●	●	●	●
	0,80	1,120	●	●	●	●	●
	1,20	1,668	●	●	●	●	●
	1,60	2,208	●	●	●	●	●
	2,00	2,740	●	●	●	●	●
	3,00	4,035	●	●	●	●	●
	3,60	4,789	●	●	●	●	●
	4,50	5,885	●	●	●	●	●
	5,50	7,056	●	●	●	●	●
	6,50	8,177	●	●	●	●	●
	7,00	8,719	●	●	●	●	●
	8,00	9,765	●	●	●	●	●
	9,00	10,761	●	●	●	●	●
60,30	0,50	0,745	●	●	●	●	●
	0,80	1,186	●	●	●	●	●
	1,20	1,767	●	●	●	●	●
	1,60	2,340	●	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 TP 310S	1.4462 S 31803	1.4462 S 32205	1.4845 TP 310S	1.4948 TP 304H
	2,00	2,905	●	●	●	●	●
	3,20	4,552	●	●	●	●	●
	4,50	6,255	●	●	●	●	●
	5,50	7,508	●	●	●	●	●
	6,00	8,116	●	●	●	●	●
	6,50	8,711	●	●	●	●	●
	8,00	10,422	●	●	●	●	●
	9,00	11,501	●	●	●	●	●
63,50	0,50	0,785	●	●	●	●	●
	0,80	1,249	●	●	●	●	●
	1,20	1,862	●	●	●	●	●
	1,24	1,949	●	●	●	●	●
	1,60	2,467	●	●	●	●	●
	1,65	2,554	●	●	●	●	●
	2,00	3,064	●	●	●	●	●
	2,11	3,244	●	●	●	●	●
	2,77	4,214	●	●	●	●	●
	3,20	4,807	●	●	●	●	●
	3,40	5,130	●	●	●	●	●
	4,50	6,614	●	●	●	●	●
	5,50	7,946	●	●	●	●	●
	6,00	8,594	●	●	●	●	●
	7,00	9,852	●	●	●	●	●
	8,50	11,645	●	●	●	●	●
	9,00	12,218	●	●	●	●	●
70,00	0,80	1,379	●	●	●	●	●
	1,65	2,809	●	●	●	●	●
	2,00	3,388	●	●	●	●	●
	3,20	5,325	●	●	●	●	●
	4,50	7,342	●	●	●	●	●
	5,50	8,837	●	●	●	●	●
	6,00	9,565	●	●	●	●	●
	7,00	10,985	●	●	●	●	●
	8,50	13,022	●	●	●	●	●
	9,00	13,676	●	●	●	●	●
	10,00	14,946	●	●	●	●	●
	11,00	16,167	●	●	●	●	●
	12,00	17,337	●	●	●	●	●
76,10	0,80	1,501	●	●	●	●	●
	2,00	3,692	●	●	●	●	●
	2,50	4,583	●	●	●	●	●
	3,20	5,811	●	●	●	●	●
	4,50	8,026	●	●	●	●	●
	5,50	9,673	●	●	●	●	●
	6,00	10,477	●	●	●	●	●
	7,00	12,049	●	●	●	●	●
	8,00	13,571	●	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades				
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4335 TP 310S	1.4462 S 31803	1.4462 S 32205	1.4845 TP 310S	1.4948 TP 304H
	8,50	14,313	●	●	●	●	●
	10,00	16,466	●	●	●	●	●
	11,00	17,838	●	●	●	●	●
	12,00	19,161	●	●	●	●	●
76,20	1,24	2,345	●	●	●	●	●
	1,65	3,084	●	●	●	●	●
	2,11	3,914	●	●	●	●	●
	2,77	5,094	●	●	●	●	●
	3,40	6,190	●	●	●	●	●

Blank Geglühte Geschweißte Edelstahlrohre Bright Annealed Welded Stainless Steel Tubes

Technische Lieferbedingungen / *Technical Terms of Delivery:*

EN 10217-7 (DIN 17457), DIN 28181

APZ / *Test Certificates:*

EN 10204 (DIN50049) / 3.1 - 3.2 ,AD 2000-W2 / W10

Toleranzen / *Tolerances:*

EN ISO 1127 (DIN2463-1), EN ISO 5252

Lieferzustand / *Delivery Conditions:*

W1R / W2R blank geglüht / *bright annealed*

Herstellungslängen / *Manufacturing Lengths:*

500 - 11000 mm

Abm. / <i>Dimensions</i>		Gewicht <i>Weight</i> (kg/m)	Werkstoffe / <i>Grades</i>					
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 <i>TP 304</i>	1.4307 <i>TP 304L</i>	1.4401 <i>TP 316</i>	1.4404 <i>TP 316L</i>	1.4541 <i>TP 321</i>	1.4571 <i>TP 316Ti</i>
6,00	0,50	0,070	•	•	•	•	•	•
	0,60	0,080	•	•	•	•	•	•
	0,70	0,090	•	•	•	•	•	•
	0,80	0,100	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,110	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,120	•	•	•	•	•	•
6,35	0,50	0,070	•	•	•	•	•	•
	0,60	0,090	•	•	•	•	•	•
	0,70	0,100	•	•	•	•	•	•
	0,80	0,110	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,120	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,130	•	•	•	•	•	•
8,00	0,40	0,080	•	•	•	•	•	•
	0,50	0,090	•	•	•	•	•	•
	0,60	0,110	•	•	•	•	•	•
	0,70	0,130	•	•	•	•	•	•
	0,80	0,140	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,160	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,170	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,200	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,240	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,300	•	•	•	•	•	•
9,50	0,40	0,090	•	•	•	•	•	•
	0,50	0,110	•	•	•	•	•	•
	0,60	0,130	•	•	•	•	•	•
	0,70	0,150	•	•	•	•	•	•
	0,80	0,170	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,190	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,210	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,250	•	•	•	•	•	•
10,00	1,50	0,300	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,260	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,320	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,400	•	•	•	•	•	•
	2,20	0,430	•	•	•	•	•	•
12,00	2,50	0,470	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,320	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,390	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,500	•	•	•	•	•	•
12,70	2,20	0,530	•	•	•	•	•	•
	2,50	0,590	•	•	•	•	•	•
	0,40	0,120	•	•	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades					
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 TP 304	1.4307 TP 304L	1.4401 TP 316	1.4404 TP 316L	1.4541 TP 321	1.4571 TP 316Ti
	0,50	0,150	•	•	•	•	•	•
	0,60	0,180	•	•	•	•	•	•
	0,70	0,210	•	•	•	•	•	•
	0,80	0,240	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,260	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,290	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,340	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,420	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,530	•	•	•	•	•	•
13,50	1,00	0,310	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,370	•	•	•	•	•	•
14,00	1,20	0,380	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,470	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,600	•	•	•	•	•	•
	2,20	0,640	•	•	•	•	•	•
	2,50	0,710	•	•	•	•	•	•
	2,80	0,780	•	•	•	•	•	•
	3,00	0,820	•	•	•	•	•	•
15,90	1,20	0,440	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,540	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,690	•	•	•	•	•	•
	2,30	0,780	•	•	•	•	•	•
	2,60	0,860	•	•	•	•	•	•
	2,90	0,930	•	•	•	•	•	•
16,00	0,50	0,190	•	•	•	•	•	•
	0,60	0,230	•	•	•	•	•	•
	0,70	0,270	•	•	•	•	•	•
	0,80	0,300	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,340	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,370	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,440	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,570	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,690	•	•	•	•	•	•
18,00	0,80	0,340	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,380	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,420	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,500	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,610	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,650	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,790	•	•	•	•	•	•
19,00	1,20	0,530	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,690	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,840	•	•	•	•	•	•
	2,30	0,950	•	•	•	•	•	•
	2,60	1,060	•	•	•	•	•	•
	2,90	1,160	•	•	•	•	•	•
19,05	1,00	0,450	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,530	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,690	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,850	•	•	•	•	•	•
19,10	0,80	0,360	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,410	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,450	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,530	•	•	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades					
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 TP 304	1.4307 TP 304L	1.4401 TP 316	1.4404 TP 316L	1.4541 TP 321	1.4571 TP 316Ti
	1,50	0,650	•	•	•	•	•	•
20,00	1,00	0,470	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,560	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,690	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,730	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,890	•	•	•	•	•	•
21,30	1,00	0,500	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,780	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,960	•	•	•	•	•	•
21,70	1,20	0,610	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,800	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,980	•	•	•	•	•	•
	2,30	1,110	•	•	•	•	•	•
	2,60	1,230	•	•	•	•	•	•
	2,90	1,350	•	•	•	•	•	•
	3,20	1,470	•	•	•	•	•	•
22,00	1,00	0,520	•	•	•	•	•	•
	1,10	0,570	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,620	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,760	•	•	•	•	•	•
	2,00	0,990	•	•	•	•	•	•
	0,80	0,420	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,480	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,530	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,620	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,770	•	•	•	•	•	•
24,00	0,80	0,460	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,520	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,570	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,680	•	•	•	•	•	•
	1,50	0,840	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,090	•	•	•	•	•	•
25,00	0,80	0,480	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,540	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,600	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,710	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,930	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,140	•	•	•	•	•	•
	2,60	1,440	•	•	•	•	•	•
25,40	1,20	0,720	•	•	•	•	•	•
	1,60	0,940	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,160	•	•	•	•	•	•
	2,30	1,320	•	•	•	•	•	•
	2,60	1,470	•	•	•	•	•	•
	2,90	1,620	•	•	•	•	•	•
	3,20	1,760	•	•	•	•	•	•
	3,50	1,900	•	•	•	•	•	•
26,90	1,00	0,640	•	•	•	•	•	•
	1,60	1,000	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,240	•	•	•	•	•	•
	2,60	1,570	•	•	•	•	•	•
27,20	1,20	0,770	•	•	•	•	•	•
	1,60	1,020	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,250	•	•	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades					
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 TP 304	1.4307 TP 304L	1.4401 TP 316	1.4404 TP 316L	1.4541 TP 321	1.4571 TP 316Ti
	2,30	1,420	•	•	•	•	•	•
	2,60	1,590	•	•	•	•	•	•
	2,90	1,750	•	•	•	•	•	•
	3,20	1,900	•	•	•	•	•	•
	3,50	2,060	•	•	•	•	•	•
	4,00	2,300	•	•	•	•	•	•
28,60	0,80	0,550	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,620	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,680	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,820	•	•	•	•	•	•
	1,50	1,010	•	•	•	•	•	•
	1,60	1,070	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,320	•	•	•	•	•	•
30,00	1,60	1,130	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,390	•	•	•	•	•	•
	2,60	1,770	•	•	•	•	•	•
31,80	1,20	0,910	•	•	•	•	•	•
	1,60	1,200	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,480	•	•	•	•	•	•
	2,30	1,680	•	•	•	•	•	•
	2,60	1,880	•	•	•	•	•	•
	2,90	2,080	•	•	•	•	•	•
	3,20	2,270	•	•	•	•	•	•
	3,50	2,460	•	•	•	•	•	•
	4,00	2,760	•	•	•	•	•	•
	4,50	3,050	•	•	•	•	•	•
32,00	0,80	0,620	•	•	•	•	•	•
	0,90	0,690	•	•	•	•	•	•
	1,00	0,770	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,920	•	•	•	•	•	•
	1,50	1,130	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,490	•	•	•	•	•	•
33,70	1,00	0,810	•	•	•	•	•	•
	1,20	0,970	•	•	•	•	•	•
	1,60	1,270	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,570	•	•	•	•	•	•
	2,30	1,790	•	•	•	•	•	•
	2,60	2,010	•	•	•	•	•	•
	2,90	2,220	•	•	•	•	•	•
	3,20	2,420	•	•	•	•	•	•
34,00	1,60	1,290	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,590	•	•	•	•	•	•
	2,30	1,810	•	•	•	•	•	•
	2,60	2,020	•	•	•	•	•	•
	2,90	2,240	•	•	•	•	•	•
	3,20	2,440	•	•	•	•	•	•
	3,50	2,650	•	•	•	•	•	•
	4,00	2,980	•	•	•	•	•	•
	4,50	3,290	•	•	•	•	•	•
	5,00	3,600	•	•	•	•	•	•
35,00	1,20	1,010	•	•	•	•	•	•
	2,00	1,640	•	•	•	•	•	•
38,00	0,60	0,560	•	•	•	•	•	•
	0,70	0,650	•	•	•	•	•	•

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades					
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 TP 304	1.4307 TP 304L	1.4401 TP 316	1.4404 TP 316L	1.4541 TP 321	1.4571 TP 316Ti
	0,80	0,740	●	●	●	●	●	●
	0,90	0,830	●	●	●	●	●	●
	1,00	0,920	●	●	●	●	●	●
	1,20	1,100	●	●	●	●	●	●
	1,50	1,360	●	●	●	●	●	●
	1,60	1,440	●	●	●	●	●	●
	2,00	1,790	●	●	●	●	●	●
	2,30	2,040	●	●	●	●	●	●
	3,20	2,760	●	●	●	●	●	●
38,10	1,60	1,450	●	●	●	●	●	●
	2,00	1,790	●	●	●	●	●	●
	2,30	2,040	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,290	●	●	●	●	●	●
	2,90	2,530	●	●	●	●	●	●
	3,20	2,770	●	●	●	●	●	●
	3,50	3,000	●	●	●	●	●	●
	4,00	3,380	●	●	●	●	●	●
	4,50	3,750	●	●	●	●	●	●
	5,00	4,100	●	●	●	●	●	●
	5,50	4,450	●	●	●	●	●	●
40,00	0,80	0,780	●	●	●	●	●	●
	0,90	0,870	●	●	●	●	●	●
	1,00	0,970	●	●	●	●	●	●
	1,20	1,150	●	●	●	●	●	●
	1,60	1,520	●	●	●	●	●	●
	2,00	1,880	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,410	●	●	●	●	●	●
42,40	1,60	1,620	●	●	●	●	●	●
	2,00	2,000	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,570	●	●	●	●	●	●
	2,90	2,840	●	●	●	●	●	●
	3,20	3,110	●	●	●	●	●	●
	3,60	3,460	●	●	●	●	●	●
42,70	2,00	2,020	●	●	●	●	●	●
	2,30	2,300	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,590	●	●	●	●	●	●
	2,90	2,860	●	●	●	●	●	●
	3,20	3,130	●	●	●	●	●	●
	3,50	3,400	●	●	●	●	●	●
	4,00	3,840	●	●	●	●	●	●
	4,50	4,260	●	●	●	●	●	●
	5,00	4,670	●	●	●	●	●	●
	5,50	5,070	●	●	●	●	●	●
44,45	1,60	1,700	●	●	●	●	●	●
	2,00	2,110	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,700	●	●	●	●	●	●
	2,90	2,990	●	●	●	●	●	●
	3,20	3,270	●	●	●	●	●	●
	3,60	3,650	●	●	●	●	●	●
44,50	0,80	0,870	●	●	●	●	●	●
	0,90	0,970	●	●	●	●	●	●
	1,00	1,080	●	●	●	●	●	●
	1,20	1,290	●	●	●	●	●	●

Abm. / Dimensions		Gewicht Weight (kg/m)	Werkstoffe / Grades					
AD / OD (mm)	WD / WT (mm)		1.4301 TP 304	1.4307 TP 304L	1.4401 TP 316	1.4404 TP 316L	1.4541 TP 321	1.4571 TP 316Ti
	1,50	1,600	●	●	●	●	●	●
	2,00	2,110	●	●	●	●	●	●
	2,50	2,600	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,700	●	●	●	●	●	●
	2,90	2,990	●	●	●	●	●	●
	3,00	3,090	●	●	●	●	●	●
45,00	2,00	2,130	●	●	●	●	●	●
	2,30	2,440	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,730	●	●	●	●	●	●
	2,90	3,030	●	●	●	●	●	●
	3,20	3,320	●	●	●	●	●	●
	3,50	3,600	●	●	●	●	●	●
	4,00	4,070	●	●	●	●	●	●
	4,50	4,520	●	●	●	●	●	●
	5,00	4,960	●	●	●	●	●	●
	5,50	5,390	●	●	●	●	●	●
	6,00	5,800	●	●	●	●	●	●
	6,50	6,210	●	●	●	●	●	●
48,30	0,80	0,940	●	●	●	●	●	●
	0,90	1,060	●	●	●	●	●	●
	1,00	1,170	●	●	●	●	●	●
	1,20	1,400	●	●	●	●	●	●
	1,50	1,740	●	●	●	●	●	●
	1,60	1,850	●	●	●	●	●	●
	2,00	2,300	●	●	●	●	●	●
	2,30	2,620	●	●	●	●	●	●
	2,50	2,840	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,950	●	●	●	●	●	●
	2,90	3,270	●	●	●	●	●	●
	3,00	3,370	●	●	●	●	●	●
	3,20	3,580	●	●	●	●	●	●
	3,60	3,990	●	●	●	●	●	●
48,60	2,00	2,310	●	●	●	●	●	●
	2,30	2,640	●	●	●	●	●	●
	2,60	2,970	●	●	●	●	●	●
	2,90	3,290	●	●	●	●	●	●
	3,20	3,600	●	●	●	●	●	●
	3,50	3,910	●	●	●	●	●	●
	4,00	4,420	●	●	●	●	●	●
	4,50	4,920	●	●	●	●	●	●
	5,00	5,410	●	●	●	●	●	●
	5,50	5,880	●	●	●	●	●	●
	6,00	6,340	●	●	●	●	●	●
	6,50	6,790	●	●	●	●	●	●
	7,00	7,220	●	●	●	●	●	●
50,80	2,00	2,420	●	●	●	●	●	●

Globale Integration der industriellen Ressourcen

Integration of global industrial resources

FORTUNA Industries GmbH

Frankfurt

Lyoner Straße 15
60528 Frankfurt Germany
Tel: +49 (0) 69 210865-0
Fax: +49 (0) 69 210865-14
info@fortunaindustries.com

Düsseldorf

Grafenberger Allee 277-287
40237 Düsseldorf Germany
Tel: +49 (0) 211 669655-0
Fax: +49 (0) 211 669655-14
duesseldorf@fortunaindustries.com

Beijing

北京市朝阳区北苑路170号凯旋城A座1-405室
邮编: 100101
Rm.405, Unit 1 Bld.A, Triumph City
Beiyuan Rd. 170, Chaoyang Dist., Beijing,
China 100101
Tel: +86 (0) 10-58235-541
Fax: +86 (0) 10-58235-765
beijing@fortunaindustries.com

Shanghai

上海市浦东新区浦东大道1081-1089
号中信五牛城启泰阁2F-H室, 邮编:200135
Rm.2F-H, Bld. B, Pudong Ave. 1081-1089,
Pudong Dist., Shanghai, China 200135
Tel: +86 (0) 21-50933-260
Fax: +86 (0) 21-50933-261
shanghai@fortunaindustries.com

Guangzhou

广州市天河区珠江新城平川路613号太阳城广场裕
景1座16J室 邮编: 510627
Rm.16J, Sun City Square, Pingchuan Rd. 613,
Tianhe Dist., Guangzhou, China 510627
Tel: +86 (0) 20-38859-596
Fax: +86 (0) 20-38859-089
guangzhou@fortunaindustries.com

Associated Company:

EDER Global Trading Co., Ltd.

上海市浦东新区外高桥保税区泰谷路88号丰谷大
厦741室 邮编: 200131
Rm. 741, Fenggu Mansion, Taigu Rd.88,
Pudong Dist, Shanghai, China 200131
Tel: +86 (0) 21-58696981
Fax: +86 (0) 21-58696987
sh-sales@eder-global.com
www.eder-global.com

FORTUNA Industries GmbH

Lyoner Straße 15, 60528 Frankfurt a.M. Germany

Sales Germany: sales@fortunaindustries.com

International Sales: IS@fortunaindustries.com

www.fortunaindustries.com