



Lagerliste Liefersortiment und Service

Metalle in ihren schönsten Formen



METALL-KONTOR

Edelstahl | Aluminium | Messing | Kupfer
Anarbeitung | Zuschnitte | Lösungen

Zu dieser Lagerliste

Diese Lagerliste geht über den eigentlichen Sinn des Wortes hinaus. Wir bieten Ihnen mit dieser Liste nicht nur einen Überblick über die von uns standardmäßig vorgehaltene Lagerware, sondern zeigen Ihnen, was von uns kurzfristig beschafft werden kann. Und das sind alle gängigen Bleche, Stangen, Rohre und Profile aus Edelstahl, Aluminium, Messing und Kupfer. Suchen Sie ein gängiges Profil, werden Sie es in dieser Lagerliste finden. Haben Sie einen aktuellen Bedarf an Blechen, Stangen, Rohren oder Profilen, welche Sie nicht in dieser Lagerliste finden, ist dies auch kein Problem. Sprechen Sie uns an! Wir setzen alles daran, Ihren Wunsch zu realisieren – und wenn es die Herstellung eines Sonderprofils ist.

Wir hoffen, dass Ihnen diese Lagerliste ein gutes Nachschlagewerk für den täglichen Gebrauch ist. Sollten Sie etwas Grundlegendes vermissen, bitte nennen Sie uns Ihre Vorschläge: Wir sind immer dankbar für Feedback, um unsere Qualität und unseren Service zu steigern.

Vielen Dank, einen schönen Tag wünschend,

Ihr Team von Metall-Kontor Staufenberg und Emleben.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Weitere Informationen finden Sie unter www.metall-kontor.de

Metall-Kontor

1	Wir über uns / Unser Service	6 / 8
	Schleifen, Anarbeitung / Hinweise	11 / 12

Edelstahl

2	Kleine Werkstoffkunde	14
	Legierungen und Kennfarben	16
	Produktübersicht	18
3	Bleche und Platten	20
4	Rundstangen	24
	Sechskantstangen	30
	Vierkantstangen	31
	Flachstangen	32
5	Winkel	41
6	Rundrohre (geschweißt) / Rohrzubehör, Rohrbögen	42 / 47
	Rundrohre (nahtlos)	48
	Hohlstahl	52
	Quadratrohre / Rechteckrohre	54 / 56

Aluminium

7	Kleine Werkstoffkunde	62
	Legierungen und Kennfarben	62
	Produktübersicht	64
8	Bleche und Platten	66
	Riffelbleche	69
9	Rundstangen	70
	Sechskantstangen	79
	Vierkantstangen	80
	Flachstangen	82
10	Winkel	88
	U-Profile	90
	T-Profile, Z-Profile	91
11	Rundrohre	92
	Kantrohre	94

Messing

12	Kleine Werkstoffkunde, Legierungen	98
	Produktübersicht	99
13	Bleche	101
14	Rundstangen / Sechskantstangen	102 / 105
	ECOBASS® Beschreibung / Rund- / Sechskantstangen	107 / 108 / 109
	Vierkantstangen / Winkel	110 / 111
	Flachstangen / Rundrohre	112 / 116

Kupfer

15	Kleine Werkstoffkunde, Legierungen, Produktübersicht	119
16	Bleche und Platten	121
17	Rundstangen	122
	Vierkantstangen	123
	Flachstangen	124

VA

VA

VA

VA

L

VA

O

□

AL

AL

AL

AL

L

□

L

AL

O

□

MS

MS

MS

O

□

L

O

CU

CU

CU

Hauptstraße 121
35460 Staufenberg
T 06406-807-0
F 06406-807-30
Staufenberg@metall-kontor.de

Am Köpfchen 12
99869 Emleben
T 03621-7144-0
F 03621-7144-44
Emleben@metall-kontor.de





Wir über uns



Metall-Kontor – Ihr Oberflächenspezialist

Unser Unternehmen wurde am 01.09.1968 gegründet. Seit 1983 ist unser Hauptsitz im hessischen Staufenberg. 1993/1994 haben wir in Thüringen eine Niederlassung aufgebaut.

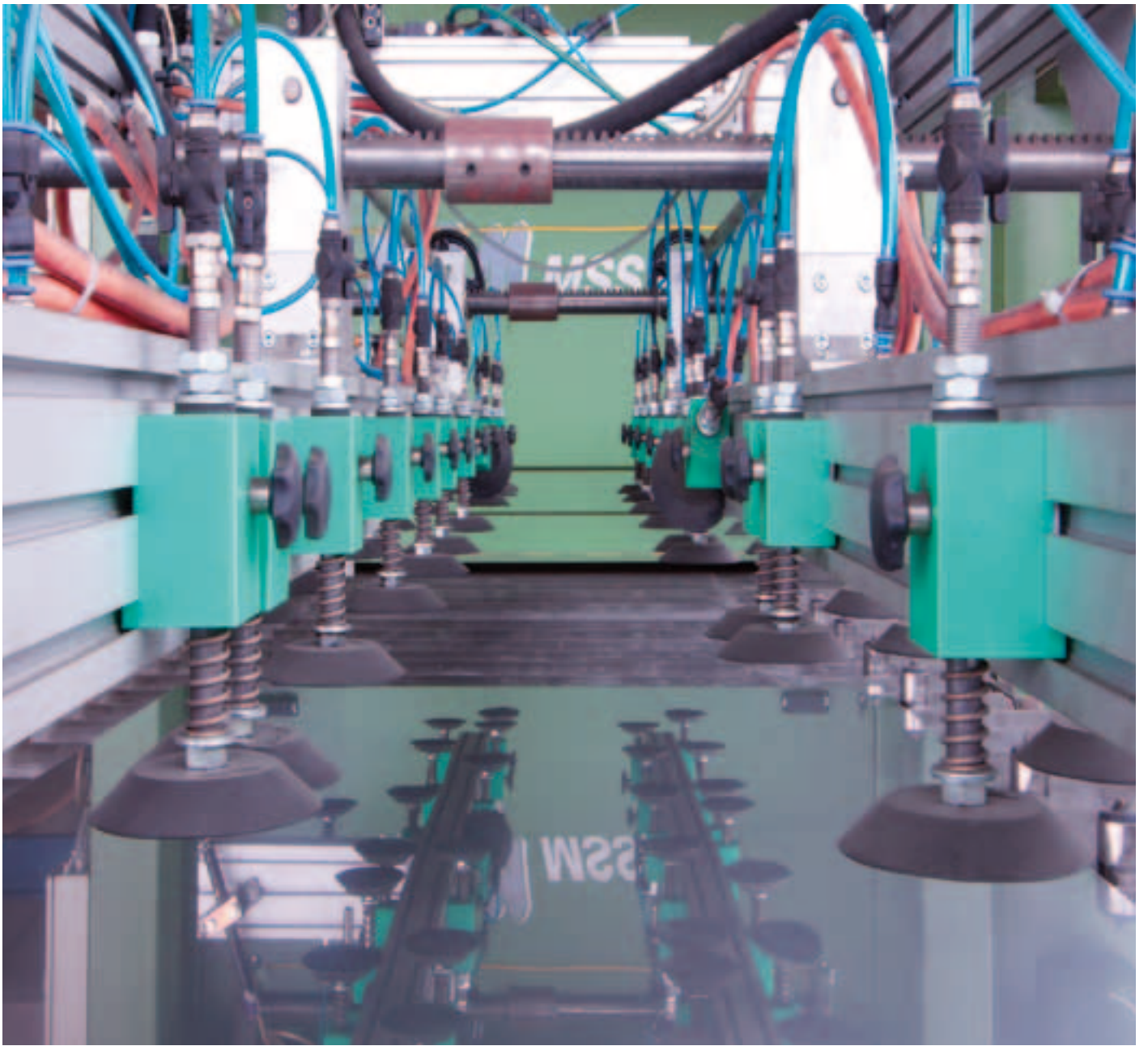
Wir haben uns mit einem breiten Angebot an Aluminium-, Edelstahl-, Messing- und Kupferhalbzeugen zu einem regional bedeutenden Handelshaus entwickelt.

In Emleben bei Gotha verfügen wir über ein **vollautomatisches Hochregallager** und **Produktionslinien** zur Anarbeitung unserer Halbzeuge. Dort schleifen, bürsten, polieren und folieren wir die Oberflächen der Halbzeuge. Oberflächen nach Kundenwunsch zu schleifen oder bürsten gehört seit Jahren zu unseren Stärken.

Wir beschäftigen inzwischen über 60 Mitarbeiter, und unsere Verkaufsaktivitäten reichen weit über die Landesgrenzen von Hessen, Thüringen und Sachsen hinaus!

Da wir großen Wert auf gute und **partnerschaftliche Beziehungen zu unseren Kunden und Geschäftspartnern** legen, bieten wir Ihnen neben unserem qualitätsorientierten Sortiment auch exakt den Service, der Ihren Wünschen entspricht.

Unsere Außendienstmitarbeiter besuchen Sie gerne und suchen gemeinsam mit Ihnen nach optimalen Lösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen an uns und unsere Produkte.



Unser Service



Full-Service Dienstleister

Wir verstehen uns als Full-Service-Dienstleister. Für uns bedeutet das, dass wir alles daran setzen werden, den von Ihnen geäußerten Wunsch in die Realität umzusetzen. **Wir sind zufrieden, wenn Sie es sind.** Termintreue und einwandfreie Ware sind für uns selbstverständlich.

Qualität

Qualität ist uns außerordentlich wichtig! Daher ist für uns Qualitätssicherung schon lange eine Selbstverständlichkeit. Unser Qualitätsmanagement sichert die effiziente Gestaltung der internen Abläufe und die kontinuierliche Erhöhung unserer Qualitätsstandards.

Wir sind ständig bestrebt, unsere Service- und Bearbeitungsmöglichkeiten zu erweitern, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie nicht aufgeführte Legierungen, Abmessungen etc. benötigen!

RoHS-Richtlinie

Richtlinie 2002/95/EG (RoHS = Restriction of the use of certain Hazardous Substances) bzw. Änderung des Anhangs der Richtlinie 2002/95/EG vom 13.10.2005: Bitte beachten Sie, dass wir sowohl RoHS-konformes Material als auch nicht konformes Material auf Lager haben und daher nicht grundsätzlich Material liefern, das den Anforderungen der Richtlinie 2002/95/EG entspricht.

Bitte vermerken Sie auf Ihren Anfragen, wenn Sie RoHS-konformes Material benötigen. Wir werden dann selbstverständlich sicherstellen, dass das von uns gelieferte Material den vorgeschriebenen Grenzwerten entspricht.



Fuhrpark

Ihre Bestellungen liefern wir fast ausnahmslos mit **firmeneigenen LKWs** stets zeitnah aus. Die aktuellen Fahrtrouten können Sie bei unseren Verkaufsteams erfragen.

Sonderprofile ganz nach Ihren Wünschen

Benötigen Sie ein Profil außerhalb des Standardsortimentes? Dann sprechen Sie uns bitte an, denn in routinierter Zusammenarbeit mit renommierten Herstellerwerken sind wir Ihr Partner für kundenspezifische Sonderprofile. Auf Basis Ihrer Angaben wird mit höchster Qualität Ihr gewünschtes Profil mit der Oberfläche Ihrer Anforderungen hergestellt. In der Zusammenarbeit unterstützen wir Sie gerne bei technischen Fragen, um die Lösung für Ihr Problem zu finden.

Zuschnitte!

Rohre und Stangen schneiden wir auf Wunsch ganz nach Ihren Vorgaben zu! Auch **Blech- und Plattenzuschnitte** können wir Ihnen kurzfristig liefern! Fragen Sie bitte unser Verkaufsteam!



Schleifen/Anarbeitung

Anarbeitung und Oberflächenveredelung

Wir sind nicht nur lagerführender Händler, sondern veredeln (schleifen, bürsten und polieren) auch die Oberflächen unserer Halbzeuge auf eigenen Maschinen ganz nach Ihren Wünschen!

Bleche

Kenndaten der Anlage:	Werkstückhöhe:	0,6 – 20 mm – KF 0,6 – 15 mm – MF 0,6 – 12 mm – GF
	Werkstückbreite:	1000 – 1500 mm
	Werkstücklänge:	1000 – 4000 mm
	Korngrößen:	40 – 400 K, Duplo-Schliff, Bürsten

Die veredelten Oberflächen beschichten wir mit selbstklebenden Schutzfolien (generell mit Laserfolie).

Bleche aus Aluminium können im Abmessungsbereich **von 0,8 bis 20,0 mm foliert** werden.

Rund

Kenndaten der Anlage:	Werkstückdurchmesser max.:	280 mm
	Werkstückdurchmesser min.:	10 mm
	Werkstücklänge max.:	8000 mm
	Werkstücklänge min.:	500 mm
	Korngrößen:	40 – 1000

Darüber hinaus können wir Ihnen auch jedes andere gewünschte Schliffbild (nach Ihrem Muster) liefern (Aluminium und Messing auf Anfrage).

Kantrohre, Flachstangen, Profile

Kenndaten der Anlage:	Werkstückhöhe max.:	130 mm
	Werkstückhöhe min.:	3 mm
	Werkstückbreite max.:	130 mm
	Werkstücklänge max.:	7000 mm
	Werkstücklänge min.:	1000 mm
	Korngrößen:	40 – 600

Je nach Wunsch können wir die geschliffenen Stangen mit Wickel- oder Schlauchfolie versehen. Flachstangen und Kantrohre können auch mit Laserfolie versehen werden!

Neben unseren Möglichkeiten der Anarbeitung bieten wir Ihnen auch unseren individuellen Zuschnittservice an. Rohre, Stangen und Profile sägen wir gerne für Sie in die gewünschten Fixlängen.

Bitte fragen Sie unser Verkaufsteam!

Hinweise



Allgemeine Hinweise

Wir weisen darauf hin, dass es zwischen innereuropäisch und außereuropäisch produzierten Halbzeugen erhebliche Qualitätsunterschiede geben kann. Bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihrer Bestellung. **Das billigste Produkt ist nicht immer das preiswerteste!** Wir bemühen uns grundsätzlich innereuropäisch einzukaufen.

Bitte beachten Sie, dass die in dieser Liste angegebenen Gewichte theoretisch ermittelt wurden. Im Rahmen der EN-Normen sind Abweichungen zum tatsächlichen Gewicht zulässig.

Gültig und maßgebend sind die aktuellen und bei Bestellung vereinbarten Normen. Die bei Drucklegung gültigen Normen wurden dieser Lagerliste zugrunde gelegt (Stand: 08/2012).

Die Aussagen dieser Broschüre sind nicht als Beratungsleistungen unseres Hauses aufzufassen, sondern sind nur beschreibender Natur. Eigenschaftsbezogene Beschaffenheiten können nicht garantiert werden.

Eine Haftung auf Grundlage der Aussagen dieser Broschüre ist, sofern nicht zwingende gesetzliche Haftungstatbestände greifen, ausdrücklich ausgeschlossen.

Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Firma NE-Metall-Kontor GmbH & Co. KG Handelsgesellschaft.

Alle Angaben wurden sorgfältig geprüft und basieren auf den jeweils aktuell gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie von uns auf Anfrage oder unter www.metall-kontor.de. Irrtümer und den Zwischenverkauf behalten wir uns vor.

Für alle Anfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Edelstahl



Kleine Werkstoffkunde

„Edelstahl zeichnet sich durch einen Anteil von mehr als 10,5 % Chrom aus, der im austenitischen oder ferritischen Mischkristall gelöst sein muss. Durch diesen hohen Chromanteil bildet sich eine schützende und dichte Passivschicht aus Chromoxid an der Werkstoffoberfläche aus. Weitere Legierungsbestandteile wie Nickel, Molybdän, Mangan und Niob führen zu einer noch besseren Korrosionsbeständigkeit oder günstigeren mechanischen Eigenschaften. Da Chrom als Legierungselement preisgünstiger ist als Nickel, wird ein höherer Chromanteil bei kleinerem Nickelanteil (gleiche Korrosionsbeständigkeit vorausgesetzt) bevorzugt.“
(Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Rostfreier_Stahl)

Edelstahl ist im Allgemeinen korrosionsbeständig und unempfindlich gegenüber den meisten Säuren und Laugen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage unter www.metall-kontor.de oder fragen uns persönlich.

Kleiner Vergleich 1.4301 mit 1.4307

Der Markt fordert seit langem eine Konzentration ähnlicher Werkstoffe. Verbraucher und Lagerhalter können nun den universeller einsetzbaren Werkstoff 1.4307 verwenden.

1.4307 ersetzt außer dem Werkstoff 1.4301 auch 1.4306 sowie die internationalen Werkstoffe AISI 304 und 304 L. Bei einem Vergleich der chemischen Zusammensetzung zwischen 1.4301 und 1.4307 ist lediglich der geringere Kohlenstoffgehalt von 1.4307 erwähnenswert. Die mechanischen Eigenschaften von 1.4301 und 1.4307 sind fast identisch. 1.4307 ist ein höherwertiger Werkstoff als 1.4301.

Grundlegend kann zur Austauschbarkeit folgendes Schaubild herangezogen werden:

1.4301 \rightarrow 1.4307
1.4307 \rightarrow 1.4301

Kleiner Vergleich 1.4571 mit 1.4404

Unten in der Tabelle sehen Sie einen direkten Vergleich zwischen 1.4571 und 1.4404.

Da es beim Schleifen von 1.4571 zu Problemen mit Titanschlieren kommen kann, ist der Einsatz von 1.4404 nicht selten die bessere Wahl.

Der Einsatz von 1.4571 statt 1.4404 ist eigentlich nur dann gerechtfertigt, wenn hohe Anwendungstemperaturen in Betracht kommen.

Eigenschaft/Material	Werkstoff 1.4571 (titanstabilisiert)	Werkstoff 1.4404 (niedrig Kohlenstoff)
Korrosionseigenschaften		
Allgemeine Korrosionsbeständigkeit	Gleich	Gleich
Lochfraßkorrosionsbeständigkeit	Schlechter	Besser
Spaltkorrosionsbeständigkeit	Gleich	Gleich
Spannungsriß-Korrosionsbeständigkeit	Schlechter	Besser
Interkristalline Korrosion und Messerlinienangriff	Schlechter	Besser

Eigenschaft/Material	Werkstoff 1.4571 (titanstabilisiert)	Werkstoff 1.4404 (niedrig Kohlenstoff)
Mechanische Eigenschaften		
Warmfestigkeit	Besser	Schlechter
Kerbschlagarbeit	Schlechter	Besser
Kaltumformbarkeit	Schlechter	Besser
Kaltstauchbarkeit	Schlechter	Besser

Eigenschaft/Material	Werkstoff 1.4571 (titanstabilisiert)	Werkstoff 1.4404 (niedrig Kohlenstoff)
Verarbeitungseigenschaften		
Zerspanbarkeit	Schlechter	Besser
Polierfähigkeit	Schlechter	Besser
Oberflächenausführung	Schlechter	Besser
Reinheitsgrad	Schlechter	Besser
Schweißbarkeit	Gleich	Gleich

ohne Gewähr

Edelstahl



Einige Edelstahllegierungen und ihre Besonderheiten

Die folgende Übersicht gibt einen kleinen Überblick über die Besonderheiten der verschiedenen Edelstahllegierungen. Alle Angaben sind nur richtungsweisend und unverbindlich!

1.4016 X6Cr17

Die Korrosionsbeständigkeit von 1.4016 ist geringer als bei rostfreien austenitischen Güten. Seine ferritische Mikrostruktur macht ihn jedoch gegen die Auswirkungen von Spannungsrisskorrosion beständig. 1.4016 ist durch seine herabgesetzte Schweißeigenschaften nur beschränkt einsetzbar.

- > Korrosionsbeständigkeit Gut
- > Mechanische Eigenschaften Mittel
- > Schmiedbarkeit Gut
- > Schweißbeignung Schlecht
- > Spanbarkeit Mittel

1.4104 X14CrMoS17

Durch die Zugabe von Schwefel hat 1.4104 bessere Zerspanungseigenschaften wie 1.4016. Dadurch wird jedoch die Korrosionsbeständigkeit herabgesetzt, wodurch der Einsatz bei chlorhaltigen Medien vermieden werden sollte.

- > Korrosionsbeständigkeit Niedrig
- > Mechanische Eigenschaften Gut
- > Schmiedbarkeit Mittel
- > Schweißbeignung Schlecht
- > Spanbarkeit Sehr gut

1.4301 X5CrNi18-10

Der am häufigsten eingesetzte Chrom-Nickel-Stahl. Er zeichnet sich unter anderem durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit und einer guten Anarbeitung aus (schleifen, bürsten, polieren). Auch seine guten Schweißeigenschaften lassen ihn in vielen Anwendungsgebieten seinen Einsatz finden!

- > Korrosionsbeständigkeit Gut
- > Mechanische Eigenschaften Mittel
- > Schmiedbarkeit Gut
- > Schweißbeignung Ausgezeichnet
- > Spanbarkeit Mittel

1.4305
X8CrNiS18-9

Der Werkstoff für die Automatenbearbeitung! Sein Schwefelgehalt von 0,15–0,25% lässt ihn gut zerspanen. Jedoch kein Einsatz bei höheren Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit.

- > Korrosionsbeständigkeit Mittel
- > Mechanische Eigenschaften Mittel
- > Schmiedbarkeit Schlecht
- > Schweißbeignung Schlecht
- > Spanbarkeit Sehr gut

1.4404
X2CrNiMo17-12-2

Die Korrosionsbeständigkeit von 1.4404 ist im Vergleich zum titanstabilisierten Werkstoff 1.4571 gleichwertig. Zudem ist 1.4404 nach dem Schweißen nicht von der sogenannten „Messerlinienkorrosion“ betroffen. Ein wesentlicher Vorteil des 1.4404 gegenüber dem 1.4571 ist seine bessere Zerspanbarkeit.

- > Korrosionsbeständigkeit..... Sehr gut
- > Mechanische Eigenschaften Mittel
- > Schmiedbarkeit..... Gut
- > Schweißbeignung..... Ausgezeichnet
- > Spanbarkeit..... Mittel

1.4541
X6CrNiTi18-10

Bei niedrigen Chlor- und Salzkonzentrationen weist 1.4541 eine gute Korrosionsbeständigkeit auf. Auch ist er nach dem Schweißen, ähnlich wie 1.4571, beständig gegen interkristalline Korrosion.

- > Korrosionsbeständigkeit..... Gut
- > Mechanische Eigenschaften Mittel
- > Schmiedbarkeit..... Mittel
- > Schweißbeignung..... Ausgezeichnet
- > Spanbarkeit..... Schlecht

1.4571
X6CrNiMoTi17-12-2

1.4571 zeichnet sich durch seine gute Korrosionsbeständigkeit aus. Auch nach dem Schweißen ist er gegen interkristalline Korrosion beständig. Durch seinen Titananteil kommt es bei der Bearbeitung zu einem erhöhten Werkzeugverschleiß. Wenn Festigkeiten bei hohen Temperaturen gefordert werden, ist er die richtige Wahl.

- > Korrosionsbeständigkeit..... Sehr gut
- > Mechanische Eigenschaften Mittel
- > Schmiedbarkeit..... Gut
- > Schweißbeignung..... Ausgezeichnet
- > Spanbarkeit..... Mittel bis Schlecht

1.4828
X15CrNiSi20-12

Ist der Standard für Hochtemperaturanwendungen. Die Korrosionsbeständigkeit ist je nach Konzentration der Kontaktmedien als niedrig einzustufen.

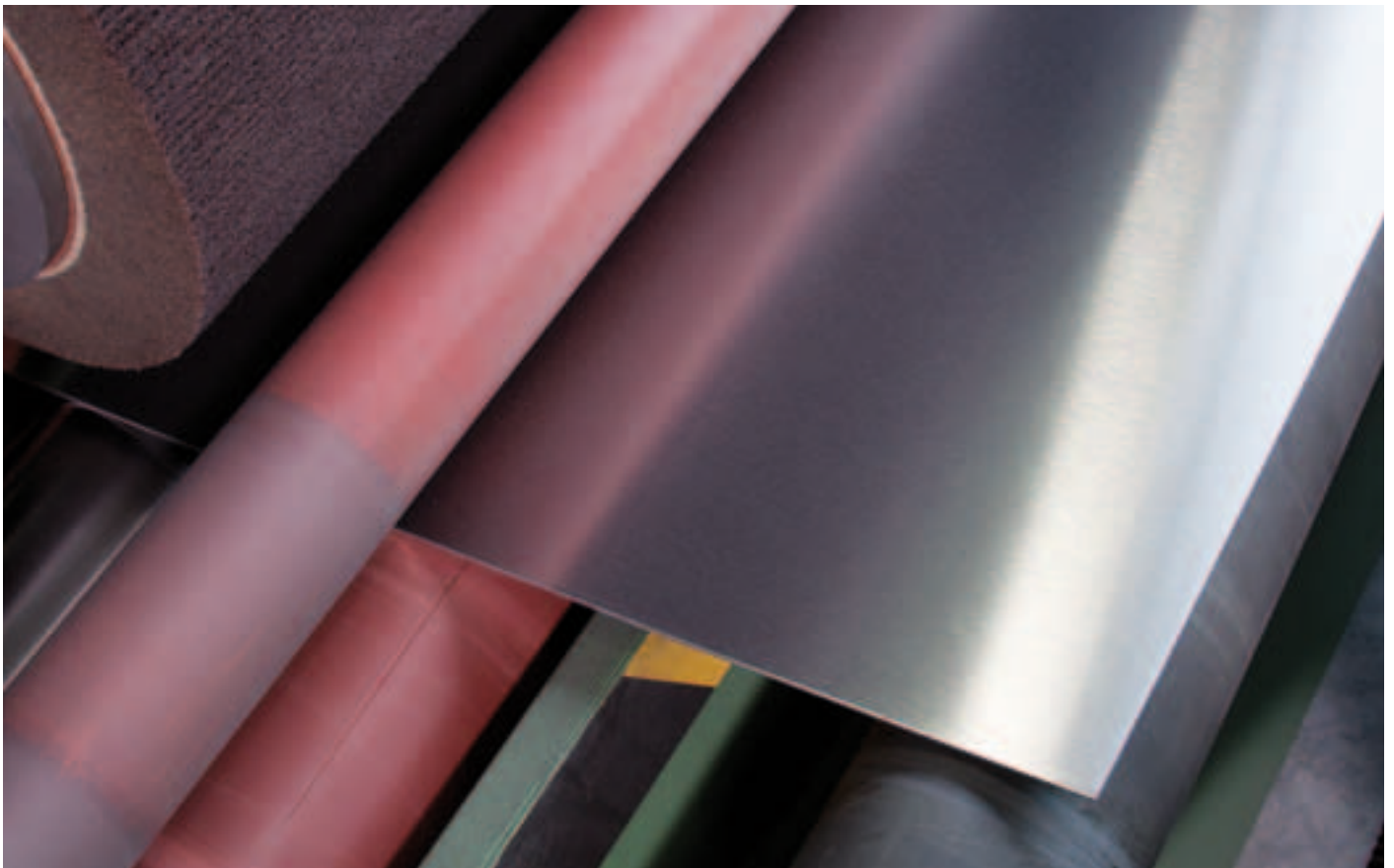
- > Korrosionsbeständigkeit..... Niedrig
- > Mechanische Eigenschaften Mittel
- > Schmiedbarkeit..... Gut
- > Schweißbeignung..... Gut
- > Spanbarkeit..... Gut

1.4841
X15CrNiSi25-21

Durch seinen höheren Chrom- und Nickelgehalt ist er deutlich beständiger als 1.4828 gegen Oxidation bei hohen Temperaturen. Auch bei hohen Temperaturen zeichnet er sich durch gute Festigkeitseigenschaften aus.

- > Korrosionsbeständigkeit Sehr gut
- > Mechanische Eigenschaften Mittel
- > Schmiedbarkeit..... Gut
- > Schweißbeignung..... Gut
- > Spanbarkeit..... Mittel

Edelstahl



Weitere Legierungen, Abmessungen und Zuschnitte gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4305	1.4104	1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X8CrNiS18-9	X14CrMoS17	X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 303	AISI 430F	AISI 316L
Norm	EN10088	EN10088	EN10088	EN10088
Kennfarbe	Weiß <input type="text"/>	Gelb <input type="text"/>	Orange <input type="text"/>	Grau <input type="text"/>
Bleche	●			○
Tränenbleche	○			
Lochbleche	○			
Mustergewalzte Bleche	○			
Hohlstahl	○			○
Rundstangen	●	●	●	○
Flachstangen	●	○		○
Sechskantstangen	●	●	○	○
Vierkantstangen	●	●	○	○
Rundrohre (geschweißt/nahtlos)	●			
Rechteckrohre	●			
Quadratrohre	●			
Winkel	●			○
U-Profile	○			
T-Profile	○			



Um Materialverwechslungen zu vermeiden sind unsere Halbzeuge in der Regel farblich gekennzeichnet.

1.4541	1.4571	1.4016	1.4828	1.4841
X6CrNiTi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2	X6Cr17	X15CrNiSi20-12	X15CrNiSi25-21
AISI 321	AISI 316Ti	AISI 430		AISI 314
EN10088	EN10088	EN10088	EN10088	EN10088
Rot	Blau	ohne	Grün	Silber
○	●	●	○	○
	○			
	○			
○	○			
○	●		○	○
○	●			○
○	●			○
○	○			○
○	○		○	○
	○			
○	○			○
	○			

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Bleche

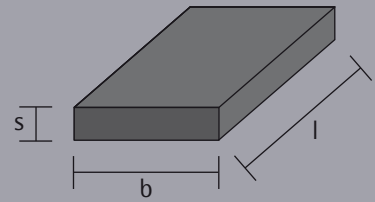
kalt- und warmgewalzt, blankgeglüht, geschliffen, gebürstet, foliert

Alle lagerhaltigen Bleche können Sie bei uns kurzfristig auch in geschliffener oder gebürsteter Oberfläche bekommen. Bitte sprechen Sie uns an! Kaltgewalzte Bleche haben wir in geschliffenem und gebürstetem Zustand in allen gängigen Formaten auf Lager.

Werkstoffnummer	1.4301			1.4571		1.4016	
Werkstoffname	X5CrNi18-10			X6CrNiMoTi17-12-2		X6Cr17	
ASTM	AISI 304			AISI 316Ti		AISI 430	
EN-Zustand	2B	1D	2R	2B	1D	2B	2R
DIN-Zustand	III-C	II-A	III-D	III-C	II-A	III-C	III-D
Abmessung s x b x l (mm)	Gewicht (~kg/Tafel)						
0,3 x 1000 x 2000	4,80	○			○		
0,4 x 1000 x 2000	6,40	●			○		
0,5 x 1000 x 2000	8,00	●		○	○	○	○
x 1250 x 2500	12,50	●		●	●	○	○
0,6 x 1000 x 2000	9,60	●		●	○	○	○
x 1250 x 2500	15,00	●		●	○	○	○
0,7 x 1000 x 2000	11,20	●		○	○	○	○
x 1250 x 2500	17,50	●		○	○	○	○
0,8 x 1000 x 2000	12,80	●		●	○	○	○
x 1000 x 4000	25,60	○		○	○	○	○
x 1250 x 2500	20,00	●		●	○	○	●
x 1250 x 3000	24,00	○		○	○	○	○
x 1500 x 3000	28,80	●		○	○	○	○
1,0 x 1000 x 2000	16,00	●		●	●	○	●
x 1000 x 3000	24,00	○		○	○	○	○
x 1000 x 4000	32,00	○		○	○	○	○
x 1250 x 2500	25,00	●		●	●	○	○
x 1250 x 3000	30,00	○		○	○	○	○
x 1500 x 2500	30,00	○		○	○	○	○
x 1500 x 3000	36,00	●		●	●	○	○
x 1500 x 4000	48,00	○		○	○	○	○
1,2 x 1000 x 2000	19,20	●		○	●	○	○
x 1000 x 3000	28,80	○		○	○	○	○
x 1000 x 4000	38,40	○		○	○	○	○
x 1250 x 2500	30,00	●		●	○	○	○
x 1250 x 3000	36,00	○		○	○	○	○
x 1500 x 3000	43,20	●		●	○	○	○
x 1500 x 4000	57,60	○		○	○	○	○
1,5 x 1000 x 2000	24,00	●		●	●	○	●
x 1000 x 3000	36,00	○		○	○	○	○
x 1000 x 4000	48,00	○		○	○	○	○
x 1250 x 2500	37,50	●		●	●	○	○
x 1500 x 3000	54,00	●		●	●	○	●
x 2000 x 4000	96,00	○		○	○	○	○
2,0 x 1000 x 2000	32,00	●	○	●	●	○	●
x 1000 x 4000	64,00	○		○	○	○	○
x 1250 x 2500	50,00	●		●	●	○	●
x 1500 x 3000	72,00	●		●	●	○	○
x 2000 x 3000	96,00	○		○	○	○	○
x 2000 x 4000	128,00	○		○	○	○	○
2,5 x 1000 x 2000	40,00	●	○	○	○	○	○
x 1250 x 2500	62,50	●		○	●	○	○

Erklärung einiger Bezeichnungen für rostfreie Bleche

DIN	EN	Bedeutung
III C	2 B	kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt
III D	2 R	kaltgewalzt, blankgeglüht
II A	1 D	warmgeformt, wärmebehandelt, gebeizt



Weitere Legierungen und Abmessungen sowie Loch- und Tränenbleche gerne auf Anfrage!

1.4404		1.4541		1.4828	1.4841	Nr.
X2CrNiMo17-12-2		X6CrNiTi18-10		X15CrNiSi20-12	X15CrNiSi25-21	Name
AISI 316L		AISI 321		AISI 309	AISI 314	ASTM
2B	1D	2B	1D	2B / 1D	2B / 1D	EN
III-C	II-A	III-C	II-A	III-C / II-A	III-C / II-A	DIN
						Abmessung s x b x l (mm)
						0,3 x 1000 x 2000
						0,4 x 1000 x 2000
○		○				0,5 x 1000 x 2000
○		○				x 1250 x 2500
○		○				0,6 x 1000 x 2000
○		○				x 1250 x 2500
○		○				0,7 x 1000 x 2000
○		○				x 1250 x 2500
○		○				0,8 x 1000 x 2000
						x 1000 x 4000
○		○				x 1250 x 2500
						x 1250 x 3000
○		○				x 1500 x 3000
●		○		○	○	1,0 x 1000 x 2000
				○	○	x 1000 x 3000
				○	○	x 1000 x 4000
●		○		○	○	x 1250 x 2500
				○	○	x 1250 x 3000
				○	○	x 1500 x 2500
●		○		○	○	x 1500 x 3000
				○	○	x 1500 x 4000
●		○		○	○	1,2 x 1000 x 2000
				○	○	x 1000 x 3000
				○	○	x 1000 x 4000
●		○		○	○	x 1250 x 2500
				○	○	x 1250 x 3000
●		○		○	○	x 1500 x 3000
				○	○	x 1500 x 4000
●		○		○	○	1,5 x 1000 x 2000
				○	○	x 1000 x 3000
				○	○	x 1000 x 4000
●		○		○	○	x 1250 x 2500
●		○		○	○	x 1500 x 3000
				○	○	x 2000 x 4000
●	○	○		○	○	2,0 x 1000 x 2000
				○	○	x 1000 x 4000
●	○	○		○	○	x 1250 x 2500
●	○	○		○	○	x 1500 x 3000
				○	○	x 2000 x 3000
				○	○	x 2000 x 4000
●	○	○		○	○	2,5 x 1000 x 2000
○	○	○		○	○	x 1250 x 2500

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Bleche

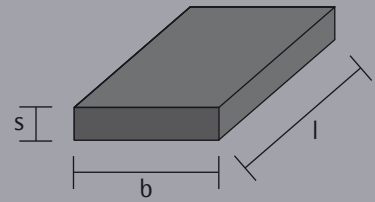
kalt- und warmgewalzt, blankgeglüht, geschliffen, gebürstet, foliert

Alle lagerhaltigen Bleche können Sie bei uns kurzfristig auch in geschliffener oder gebürsteter Oberfläche bekommen. Bitte sprechen Sie uns an! Kaltgewalzte Bleche haben wir in geschliffenem und gebürstetem Zustand in allen gängigen Formaten auf Lager.

Werkstoffnummer	1.4301			1.4571		1.4016	
Werkstoffname	X5CrNi18-10			X6CrNiMoTi17-12-2		X6Cr17	
ASTM	AISI 304			AISI 316Ti		AISI 430	
EN-Zustand	2B	1D	2R	2B	1D	2B	2R
DIN-Zustand	III-C	II-A	III-D	III-C	II-A	III-C	III-D
Abmessung s x b x l (mm)	Gewicht (~kg/Tafel)						
2,5 x 1500 x 3000	90,00	●		○	●		○ ○
3,0 x 1000 x 2000	48,00	●	●	●	●	○	○ ●
x 1250 x 2500	75,00	●	●	○	●	●	○ ○
x 1500 x 3000	108,00	●	●	○	○	●	○ ○
x 2000 x 4000	192,00	○	○		○		○ ○
4,0 x 1000 x 2000	64,00	●	●		●	●	○
x 1250 x 2500	100,00	●	●		●	●	○
x 1250 x 3000	120,00	○	○				○
x 1500 x 3000	144,00	●	●		●	●	○
5,0 x 1000 x 2000	80,00	●	●		●	●	
x 1250 x 2500	125,00	●	●		●	●	
x 1250 x 3000	150,00	○	○		○		
x 1500 x 3000	180,00	●	●		●	●	
6,0 x 1000 x 2000	96,00	●	●		●	●	
x 1250 x 2500	150,00	●	●		○	○	
x 1500 x 3000	216,00	●	●		○	○	
8,0 x 1000 x 2000	128,00	●	●		○	○	
x 1250 x 2500	200,00	●	●		○	○	
x 1500 x 3000	288,00	●	●		○	○	
10,0 x 1000 x 2000	160,00		●			○	
x 1250 x 2500	250,00		●			○	
x 1500 x 3000	360,00		●			○	
12,0 x 1000 x 2000	192,00		●			○	
x 1250 x 2500	300,00		●			○	
x 1500 x 3000	432,00		●			○	
15,0 x 1000 x 1000	120,00		○				
x 1000 x 2000	240,00		●			○	
x 1250 x 2500	375,00		●			○	
x 1500 x 3000	540,00		●			○	
20,0 x 1000 x 1000	160,00		●				
x 1000 x 2000	320,00		●			○	
x 1250 x 2500	500,00		●			○	
x 1500 x 3000	720,00		○			○	
x 2000 x 6000	1920,00		○			○	
22,0 x 1000 x 2000	352,00		○			○	
25,0 x 1000 x 1000	200,00		●				
x 1000 x 2000	400,00		●			○	
x 1250 x 2500	625,00		●			○	
30,0 x 1000 x 2000	480,00		○			○	
40,0 x 1000 x 2000	640,00		○			○	
50,0 x 1000 x 2000	800,00		○			○	

Erklärung einiger Bezeichnungen für rostfreie Bleche

DIN	EN	Bedeutung
III C	2 B	kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, kalt nachgewalzt
III D	2 R	kaltgewalzt, blankgeglüht
II A	1 D	warmgeformt, wärmebehandelt, gebeizt



Weitere Legierungen und Abmessungen sowie Loch- und Tränenbleche gerne auf Anfrage!

1.4404		1.4541		1.4828	1.4841	Nr.
X2CrNiMo17-12-2		X6CrNiTi18-10		X15CrNiSi20-12	X15CrNiSi25-21	Name
AISI 316L		AISI 321		AISI 309	AISI 314	ASTM
2B	1D	2B	1D	2B / 1D	2B / 1D	EN
III-C	II-A	III-C	II-A	III-C / II-A	III-C / II-A	DIN
						Abmessung s x b x l (mm)
●	○	○		○	○	x 1500 x 3000
●	○	○	○	○	○	3,0 x 1000 x 2000
●	○	○	○	○	○	x 1250 x 2500
●	○	○	○	○	○	x 1500 x 3000
				○	○	x 2000 x 4000
○	○	○	○	○	○	4,0 x 1000 x 2000
○	○	○	○	○	○	x 1250 x 2500
				○	○	x 1250 x 3000
○	○	○	○	○	○	x 1500 x 3000
○	○	○	○	○	○	5,0 x 1000 x 2000
○	○	○	○	○	○	x 1250 x 2500
				○	○	x 1250 x 3000
○	○	○	○	○	○	x 1500 x 3000
○	○	○	○	○	○	6,0 x 1000 x 2000
○	○	○	○	○	○	x 1250 x 2500
○	○	○	○	○	○	x 1500 x 3000
	○		○	○	○	8,0 x 1000 x 2000
	○		○	○	○	x 1250 x 2500
	○		○	○	○	x 1500 x 3000
	○		○			10,0 x 1000 x 2000
	○		○			x 1250 x 2500
	○		○			x 1500 x 3000
	○		○			12,0 x 1000 x 2000
	○		○			x 1250 x 2500
	○		○			x 1500 x 3000
						15,0 x 1000 x 1000
	○		○			x 1000 x 2000
	○		○			x 1250 x 2500
	○		○			x 1500 x 3000
						20,0 x 1000 x 1000
	○		○			x 1000 x 2000
	○		○			x 1250 x 2500
	○		○			x 1500 x 3000
						x 2000 x 6000
	○		○			22,0 x 1000 x 2000
						25,0 x 1000 x 1000
	○		○			x 1000 x 2000
	○		○			x 1250 x 2500
	○		○			30,0 x 1000 x 2000
	○		○			40,0 x 1000 x 2000
	○		○			50,0 x 1000 x 2000

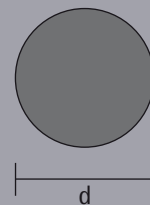
○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Rundstangen

gezogen und poliert/geschliffen und poliert

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4305	1.4104
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X8CrNiS18-9	X14CrMoS17
ASTM	AISI 304	AISI 303	AISI 430F
DIN-Zustand	gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert	gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert	gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert
Toleranz	h9	h9	h9
HL (mm) ca.	3.000	3.000	3.000
Abmessung d (mm)	Gewicht (~kg/m)		
1,5	0,014	○	
2,0	0,025	●	○
2,5	0,039	○	○
3,0	0,057	●	○
3,5	0,077	○	○
4,0	0,100	●	●
4,5	0,127	○	○
5,0	0,157	●	●
5,5	0,190		●
6,0	0,226	●	●
6,5	0,265	○	○
7,0	0,308	●	○
8,0	0,402	●	●
9,0	0,509	●	○
10,0	0,628	●	●
11,0	0,760	●	○
12,0	0,904	●	●
13,0	1,061	●	●
14,0	1,231	●	●
15,0	1,413	●	●
16,0	1,608	●	●
17,0	1,815	●	○
18,0	2,035	●	●
19,0	2,267	○	○
20,0	2,512	●	●
21,0	2,769	○	○
22,0	3,040	●	●
23,0	3,322	○	○
24,0	3,617	●	●
25,0	3,925	●	●
26,0	4,245	●	●
27,0	4,578	○	○
28,0	4,924	●	●
29,0	5,281		○
30,0	5,652	●	●
32,0	6,431	●	●
33,0	6,839	○	○
34,0	7,260	●	○
35,0	7,693	●	●
36,0	8,139	●	●
38,0	9,068	●	●
40,0	10,048	●	●
42,0	11,078	●	●
43,0	11,612		●
45,0	12,717	●	●
46,0	13,288	○	●



1.4404	1.4571	Nr.
X2CrNiMo17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2	Name
AISI 316L	AISI 316Ti	ASTM
gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert	gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert	DIN
h9	h9	Toleranz
3.000	3.000	HL
		Abmessung d (mm)
		1,5
	○	2,0
	○	2,5
○	●	3,0
	○	3,5
○	○	4,0
		4,5
○	●	5,0
		5,5
○	●	6,0
		6,5
	○	7,0
○	●	8,0
	○	9,0
○	○	10,0
	○	11,0
○	●	12,0
	○	13,0
○	●	14,0
○	●	15,0
○	●	16,0
	○	17,0
○	●	18,0
	○	19,0
○	●	20,0
	○	21,0
○	●	22,0
		23,0
○	●	24,0
○	●	25,0
○	○	26,0
		27,0
○	●	28,0
		29,0
○	●	30,0
○	○	32,0
		33,0
	○	34,0
○	●	35,0
	○	36,0
○	○	38,0
○	●	40,0
	○	42,0
		43,0
○	○	45,0
		46,0

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Edelstahl Rundstangen

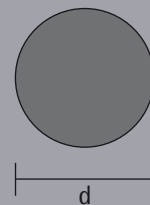
gezogen und poliert/geschliffen und poliert

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4305	1.4104
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X8CrNiS18-9	X14CrMoS17
ASTM	AISI 304	AISI 303	AISI 430F
DIN-Zustand	gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert	gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert	gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert
Toleranz	h9	h9	h9
HL (mm) ca.	3.000	3.000	3.000

Abmessung d (mm)	Gewicht (~kg/m)			
48,0	14,469	○	○	○
50,0	15,700	●	●	●
52,0	16,981	●	●	○
55,0	18,997	●	●	●
60,0	22,608	●	●	●
65,0	26,533	●	●	●
70,0	30,772	●	●	●
75,0	35,325	●	●	●
80,0	40,192	●	●	●
82,0	42,227			○
85,0	45,373	●	●	○
90,0	50,868	●	●	○
95,0	56,677	●	●	
100,0	62,800	●	●	○





1.4404	1.4571	Nr.
X2CrNiMo17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2	Name
AISI 316L	AISI 316Ti	ASTM
gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert	gezogen u. poliert / geschliffen u. poliert	DIN
h9	h9	Toleranz
3.000	3.000	HL

		Abmessung d (mm)
	○	48,0
○	●	50,0
		52,0
○	○	55,0
○	●	60,0
○	○	65,0
○	●	70,0
○	○	75,0
○	○	80,0
		82,0
○	○	85,0
○	○	90,0
○	○	95,0
○	○	100,0

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

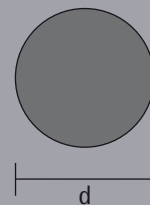


Edelstahl Rundstangen

gewalzt

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4305	1.4104	
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X8CrNiS18-9	X14CrMoS17	
ASTM	AISI 304	AISI 303	AISI 430F	
DIN-Zustand	gewalzt	gewalzt	gewalzt	
HL (mm) ca.	4.000 - 6.000	4.000 - 6.000	4.000 - 6.000	
Abmessung d (mm)	Gewicht (~kg/m)			
100,0	62,80	○	●	○
105,0	69,24	●	●	○
110,0	75,99	●	●	○
115,0	83,05	○	○	○
120,0	90,43	●	●	○
125,0	98,13	○	○	○
130,0	106,13	●	●	○
135,0	114,45	○	○	
140,0	123,09	○	●	○
145,0	132,04	○	○	
150,0	141,30	●	○	○
155,0	150,88	○	○	
160,0	160,77	○	●	○
165,0	170,97	○	○	
170,0	181,49	○	○	○
175,0	192,33	○		
180,0	203,47	○	●	○
185,0	214,93	○		
190,0	226,71	○	○	○
200,0	251,20	●	○	○
210,0	276,95	○	○	○
220,0	303,95	○	○	○
230,0	332,21	○	○	○
240,0	361,73	○	○	○
250,0	392,50	●	○	○
260,0	424,53	○	○	○
270,0	457,81	○	○	○
280,0	492,35	○	○	○
285,0	510,09	○		
290,0	528,15	○		
300,0	565,20	○	○	○
310,0	603,51	○		
320,0	643,07	○		
325,0	663,33	○	○	○
340,0	725,97	○		
350,0	769,30	○	○	○
360,0	813,89	○		
375,0	883,13	○	○	
400,0	1004,80	○	○	○
410,0	1055,67	○		
425,0	1134,33	○	○	
450,0	1271,70	○	○	
475,0	1416,93	○		
500,0	1570,00	○	○	



1.4404	1.4571	Nr.
X2CrNiMo17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2	Name
AISI 316L	AISI 316Ti	ASTM
gewalzt	gewalzt	DIN
4.000 - 6.000	4.000 - 6.000	HL

Abmessung
d (mm)

○	○	100,0
○	○	105,0
○	○	110,0
○	○	115,0
○	○	120,0
○	○	125,0
○	○	130,0
○	○	135,0
○	○	140,0
	○	145,0
○	○	150,0
○		155,0
○	○	160,0
	○	165,0
○	○	170,0
○	○	175,0
○	○	180,0
	○	185,0
○	○	190,0
○	○	200,0
○	○	210,0
○	○	220,0
○	○	230,0
○	○	240,0
○	○	250,0
○	○	260,0
	○	270,0
○	○	280,0
	○	285,0
	○	290,0
○	○	300,0
○	○	310,0
	○	320,0
○	○	325,0
	○	340,0
○	○	350,0
	○	360,0
○	○	375,0
○	○	400,0
	○	410,0
○	○	425,0
○	○	450,0
		475,0
	○	500,0

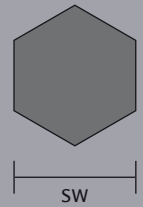
○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

VA



Edelstahl Sechskantstangen

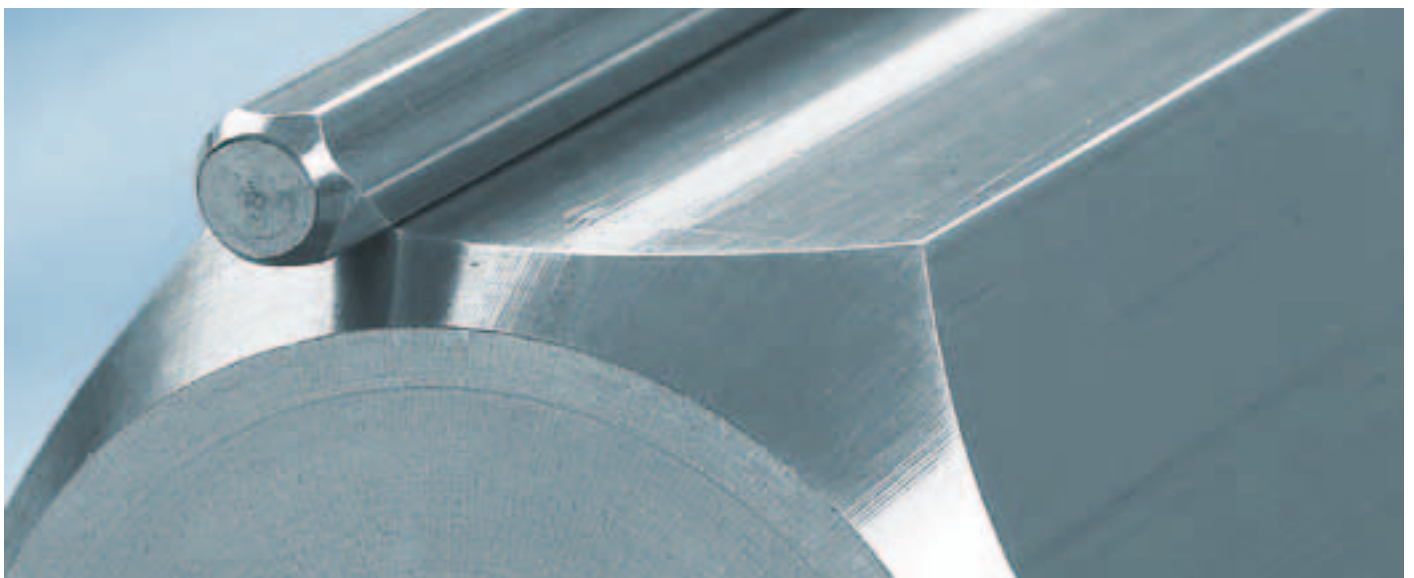
blankgezogen



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

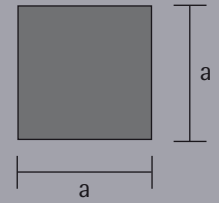
Werkstoffnummer	1.4301	1.4305	1.4104	1.4404	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X8CrNiS18-9	X14CrMoS17	X2CrNiMo 17-12-2	X6CrNiMoTi 17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 303	AISI 430F	AISI 316L	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	blankgezogen	blankgezogen	blankgezogen	blankgezogen
HL (mm) ca.	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Abmessung sw (mm)	Gewicht (~kg/m)				
5,0	0,17	○	○		○
6,0	0,24		○		○
7,0	0,33	○	●	○	
8,0	0,44	○	●	○	○
9,0	0,55	○	●	○	○
10,0	0,68	●	●	○	○
11,0	0,82	●	●	○	○
12,0	0,98	●	●	○	○
13,0	1,15	●	●	○	○
14,0	1,33	○	●	○	○
15,0	1,53		○		
16,0	1,74		●		
17,0	1,96	●	●	○	○
19,0	2,45	●	●	○	○
22,0	3,29	●	●	○	○
24,0	3,92	●	●	○	○
27,0	4,96	●	●	○	○
30,0	6,12	●	●	○	○
32,0	6,96	○	●	○	○
36,0	8,81	○	●	○	○
41,0	11,43	○	○	○	○
46,0	14,38	○	○	○	○
50,0	17,00	○	●	○	○
55,0	20,56	○	●	○	○
60,0	24,47	○	○	○	○
65,0	28,72	○			○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Edelstahl Vierkantstangen

blankgezogen

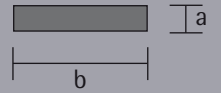


Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4305	1.4104	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X8CrNiS18-9	X14CrMoS17	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 303	AISI 430F	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	blankgezogen	blankgezogen	blankgezogen
HL (mm) ca.	3.000	3.000	3.000	3.000
Abmessung a x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			
4,0 x 4,0	0,13	○	○	○
5,0 x 5,0	0,20	●	○	○
6,0 x 6,0	0,29	●	○	○
7,0 x 7,0	0,39	○	○	○
8,0 x 8,0	0,51	●	○	○
9,0 x 9,0	0,65	○	○	○
10,0 x 10,0	0,80	●	○	○
11,0 x 11,0	0,97	○	○	○
12,0 x 12,0	1,15	●	○	○
13,0 x 13,0	1,35	○	○	○
14,0 x 14,0	1,57	●	○	○
15,0 x 15,0	1,80	●	○	○
16,0 x 16,0	2,05	●	○	○
18,0 x 18,0	2,59	●	○	○
20,0 x 20,0	3,20	●	○	○
22,0 x 22,0	3,87	●	○	○
23,0 x 23,0	4,23		○	
24,0 x 24,0	4,61	○	○	○
25,0 x 25,0	5,00	●	○	○
27,0 x 27,0	5,83			○
30,0 x 30,0	7,20	●	○	○
32,0 x 32,0	8,19			○
35,0 x 35,0	9,80	●	○	○
40,0 x 40,0	12,80	●	○	○
45,0 x 45,0	16,20	○	○	○
50,0 x 50,0	20,00	●	○	○
55,0 x 55,0	24,20		○	
60,0 x 60,0	28,80	●	○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager





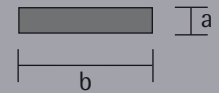
Edelstahl Flachstangen

blankgezogen, bandgeschnitten / gewalzt

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4301	1.4571	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 304	AISI 316Ti	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	bandgeschnitten / gewalzt	blankgezogen	bandgeschnitten / gewalzt
HL (mm) ca.	3.000	4.000 – 7.000	3.000	4.000 – 7.000
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			
8 x 4	0,26	○		
10 x 3	0,24	●	○	○
x 4	0,32	●	○	○
x 5	0,40	●	○	○
x 6	0,48	●	○	○
x 8	0,64	○		
12 x 3	0,29	●	○	○
x 4	0,38	○	○	○
x 5	0,48	●	○	
x 6	0,58	●	○	○
x 8	0,77	●	○	○
x 10	0,96	●	○	
15 x 3	0,36	●	●	○
x 4	0,48	●	○	○
x 5	0,60	●	●	○
x 6	0,72	●	○	○
x 8	0,96	●	○	○
x 10	1,20	●	○	○
x 12	1,44	○		
16 x 6	0,77	●		
20 x 2	0,32		○	
x 3	0,48	●	●	○
x 4	0,64	●	●	○
x 5	0,80	●	●	○
x 6	0,96	●	●	○
x 8	1,28	●	●	○
x 10	1,60	●	●	○
x 12	1,92	●	●	○
x 15	2,40	●	○	○
25 x 3	0,60	●	●	○
x 4	0,80	●	●	○
x 5	1,00	●	●	○
x 6	1,20	●	●	○
x 7	1,40		○	
x 8	1,60	●	●	○
x 10	2,00	●	●	○
x 12	2,40	●	○	○
x 15	3,00	●	○	○
x 20	4,00	●	○	○
30 x 2	0,48		○	
x 3	0,72	●	●	○
x 4	0,96	●	●	○
x 5	1,20	●	●	○
x 6	1,44	●	●	○
x 8	1,92	●	●	○
x 10	2,40	●	●	○
x 12	2,88	●	○	○
x 15	3,60	●	○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



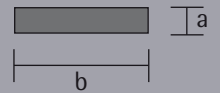
Edelstahl Flachstangen

blankgezogen, bandgeschnitten/gewalzt

Werkstoffnummer	1.4301	1.4301	1.4571	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 304	AISI 316Ti	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	bandgeschnitten/ gewalzt	blankgezogen	bandgeschnitten/ gewalzt
HL (mm) ca.	3.000	4.000 – 7.000	3.000	4.000 – 7.000
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			
30 x 20	4,80	●	○	○
x 25	6,00	●	○	○
35 x 3	0,84		●	○
x 4	1,12	○	○	○
x 5	1,40	●	○	○
x 6	1,68	●	●	○
x 8	2,24	●	○	○
x 10	2,80	●	○	○
x 12	3,36	●	○	○
x 15	4,20	○	○	○
x 20	5,60	●	○	○
x 25	7,00	○	○	○
x 30	8,40		○	○
40 x 2	0,64		○	
x 3	0,96	○	○	○
x 4	1,28	○	●	○
x 5	1,60	●	●	○
x 6	1,92	●	●	○
x 8	2,56	●	●	○
x 10	3,20	●	●	○
x 12	3,84	●	○	○
x 15	4,80	●	○	○
x 20	6,40	●	●	○
x 25	8,00	●	○	○
x 30	9,60	●	○	○
x 35	11,20		○	○
45 x 3	1,08		○	○
x 4	1,44		○	○
x 5	1,80	○	○	○
x 6	2,16	○	○	○
x 8	2,88	○	○	○
x 10	3,60	○	○	○
x 12	4,32	○	○	○
x 15	5,40	○	○	○
x 20	7,20		○	○
x 25	9,00		○	○
x 30	10,80		○	○
x 35	12,60			○
x 40	14,40		○	○
50 x 3	1,20		○	○
x 4	1,60	●	●	○
x 5	2,00	●	●	○
x 6	2,40	●	●	○
x 8	3,20	●	●	○
x 10	4,00	●	●	○
x 12	4,80	●	●	○
x 15	6,00	●	○	○
x 20	8,00	●	○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager





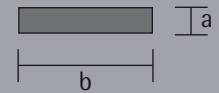
Edelstahl Flachstangen

blankgezogen, bandgeschnitten / gewalzt

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4301	1.4571	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 304	AISI 316Ti	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	bandgeschnitten / gewalzt	blankgezogen	bandgeschnitten / gewalzt
HL (mm) ca.	3.000	4.000 – 7.000	3.000	4.000 – 7.000
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			
50 x 25	10,00	●	○	○
x 30	12,00	●	●	○
x 35	14,00	○	○	○
x 40	16,00	●	○	○
x 45	18,00			○
55 x 5	2,20		○	○
x 6	2,64		○	○
x 8	3,52		○	○
x 10	4,40		○	○
x 12	5,28		○	○
x 15	6,60		○	○
x 20	8,80		●	○
x 25	11,00		○	○
x 30	13,20		○	○
60 x 3	1,44		○	○
x 4	1,92	○	○	○
x 5	2,40	●	●	○
x 6	2,88	●	●	○
x 8	3,84	●	●	○
x 10	4,80	●	●	○
x 12	5,76	●	○	○
x 15	7,20	●	●	○
x 20	9,60	●	●	○
x 25	12,00	●	○	○
x 30	14,40	●	●	○
x 35	16,80	○	○	○
x 40	19,20	●	○	○
x 45	21,60		○	○
x 50	24,00		○	○
65 x 5	2,60		○	○
x 6	3,12		○	○
x 8	4,16		○	○
x 10	5,20		○	○
x 12	6,24		○	○
x 15	7,80		○	○
x 20	10,40		○	○
x 25	13,00		○	○
x 30	15,60		○	○
x 35	18,20		○	○
x 40	20,80		○	○
70 x 3	1,68		○	○
x 4	2,24		○	○
x 5	2,80	○	○	○
x 6	3,36	○	○	○
x 8	4,48	○	○	○
x 10	5,60	●	●	○
x 12	6,72	○	○	○
x 15	8,40	●	○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



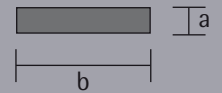
Edelstahl Flachstangen

blankgezogen, bandgeschnitten/gewalzt

Werkstoffnummer	1.4301	1.4301	1.4571	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 304	AISI 316Ti	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	bandgeschnitten/ gewalzt	blankgezogen	bandgeschnitten/ gewalzt
HL (mm) ca.	3.000	4.000 – 7.000	3.000	4.000 – 7.000
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			
70 x 20	11,20	●	○	○
x 25	14,00	●	○	○
x 30	16,80		○	○
x 35	19,60		○	○
x 40	22,40		○	○
x 45	25,20		○	○
x 50	28,00		○	○
x 60	33,60		○	○
75 x 5	3,00		○	○
x 6	3,60		○	○
x 8	4,80		○	○
x 10	6,00		○	○
x 12	7,20		○	○
x 15	9,00		○	○
x 20	12,00		○	○
x 25	15,00		○	○
x 30	18,00		○	○
x 35	21,00			○
80 x 4	2,56	○	○	○
x 5	3,20	●	●	○
x 6	3,84	○	●	○
x 8	5,12	●	●	○
x 10	6,40	●	●	○
x 12	7,68	●	●	○
x 15	9,60	●	○	○
x 20	12,80	●	●	○
x 25	16,00	○	○	○
x 30	19,20	●	○	○
x 35	22,40		○	○
x 40	25,60	●	○	○
x 45	28,80		○	○
x 50	32,00		○	○
x 60	38,40		○	○
90 x 3	2,16		○	
x 5	3,60		●	○
x 6	4,32	○	○	○
x 8	5,76	○	●	○
x 10	7,20	○	○	○
x 12	8,64	○	○	○
x 15	10,80	○	○	○
x 20	14,40	○	○	○
x 25	18,00	○	○	○
x 30	21,60		○	○
x 35	25,20		○	○
x 40	28,80		○	○
x 45	32,40		○	○
x 50	36,00		○	○
x 60	43,20		○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager





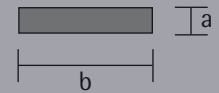
Edelstahl Flachstangen

blankgezogen, bandgeschnitten / gewalzt

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4301	1.4571	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 304	AISI 316Ti	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	bandgeschnitten / gewalzt	blankgezogen	bandgeschnitten / gewalzt
HL (mm) ca.	3.000	4.000 – 7.000	3.000	4.000 – 7.000
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			
90 x 70	50,40			○
100 x 3	2,40		○	
x 4	3,20		○	○
x 5	4,00	○	●	○
x 6	4,80	○	●	○
x 8	6,40	●	●	○
x 10	8,00	●	●	○
x 12	9,60	●	○	○
x 15	12,00	●	○	○
x 20	16,00	●	○	○
x 25	20,00	●	○	○
x 30	24,00	●	○	○
x 35	28,00		○	○
x 40	32,00		○	○
x 45	36,00		○	○
x 50	40,00		○	○
x 60	48,00		○	○
x 70	56,00		○	○
110 x 5	4,40		○	○
x 6	5,28		○	○
x 8	7,04	○	○	○
x 10	8,80	○	○	○
x 12	10,56		○	○
x 15	13,20		○	○
x 20	17,60		○	○
x 25	22,00		○	○
x 30	26,40		○	○
120 x 4	3,84		○	
x 5	4,80		●	○
x 6	5,76		○	○
x 8	7,68	○	●	○
x 10	9,60	○	●	○
x 12	11,52		○	○
x 15	14,40	●	○	○
x 20	19,20	●	○	○
x 25	24,00		●	○
x 30	28,80		○	○
x 40	38,40		○	○
x 50	48,00		○	○
x 60	57,60		○	○
125 x 10	10,00		○	
130 x 5	5,20			○
x 6	6,24		○	○
x 8	8,32		○	○
x 10	10,40		○	
x 12	12,48		○	○
x 15	15,60		○	○
x 20	20,80		○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Edelstahl Flachstangen

blankgezogen, bandgeschnitten/gewalzt

Werkstoffnummer	1.4301	1.4301	1.4571	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 304	AISI 316Ti	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	bandgeschnitten/ gewalzt	blankgezogen	bandgeschnitten/ gewalzt
HL (mm) ca.	3.000	4.000 – 7.000	3.000	4.000 – 7.000
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			
130 x 25	26,00			○
x 30	31,20		○	○
x 40	41,60			○
x 50	52,00			○
x 60	62,40			○
x 70	72,80			○
140 x 5	5,60		○	
x 6	6,72		○	○
x 8	8,96	○	○	○
x 10	11,20	○	○	○
x 12	13,44		○	○
x 15	16,80		○	○
x 20	22,40		○	○
x 25	28,00		○	
x 30	33,60			○
x 40	44,80			○
x 50	56,00			○
x 60	67,20			○
150 x 5	6,00		○	○
x 6	7,20		○	○
x 8	9,60	○	●	○
x 10	12,00	○	●	○
x 12	14,40		●	○
x 15	18,00	○	○	○
x 20	24,00		●	○
x 25	30,00		●	○
x 30	36,00		○	○
x 40	48,00		○	○
x 50	60,00		●	○
160 x 5	6,40		○	
x 6	7,68		○	
x 8	10,24		○	○
x 10	12,80	○	○	○
x 12	15,36		○	○
x 15	19,20		○	○
x 20	25,60		○	
x 25	32,00		○	
x 30	38,40		○	
x 40	51,20		○	
180 x 6	8,64		○	
x 8	11,52		○	○
x 10	14,40	○	○	○
x 12	17,28		○	○
x 15	21,60		○	○
x 20	28,80		○	
x 25	36,00		○	
x 30	43,20		○	
x 40	57,60		○	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



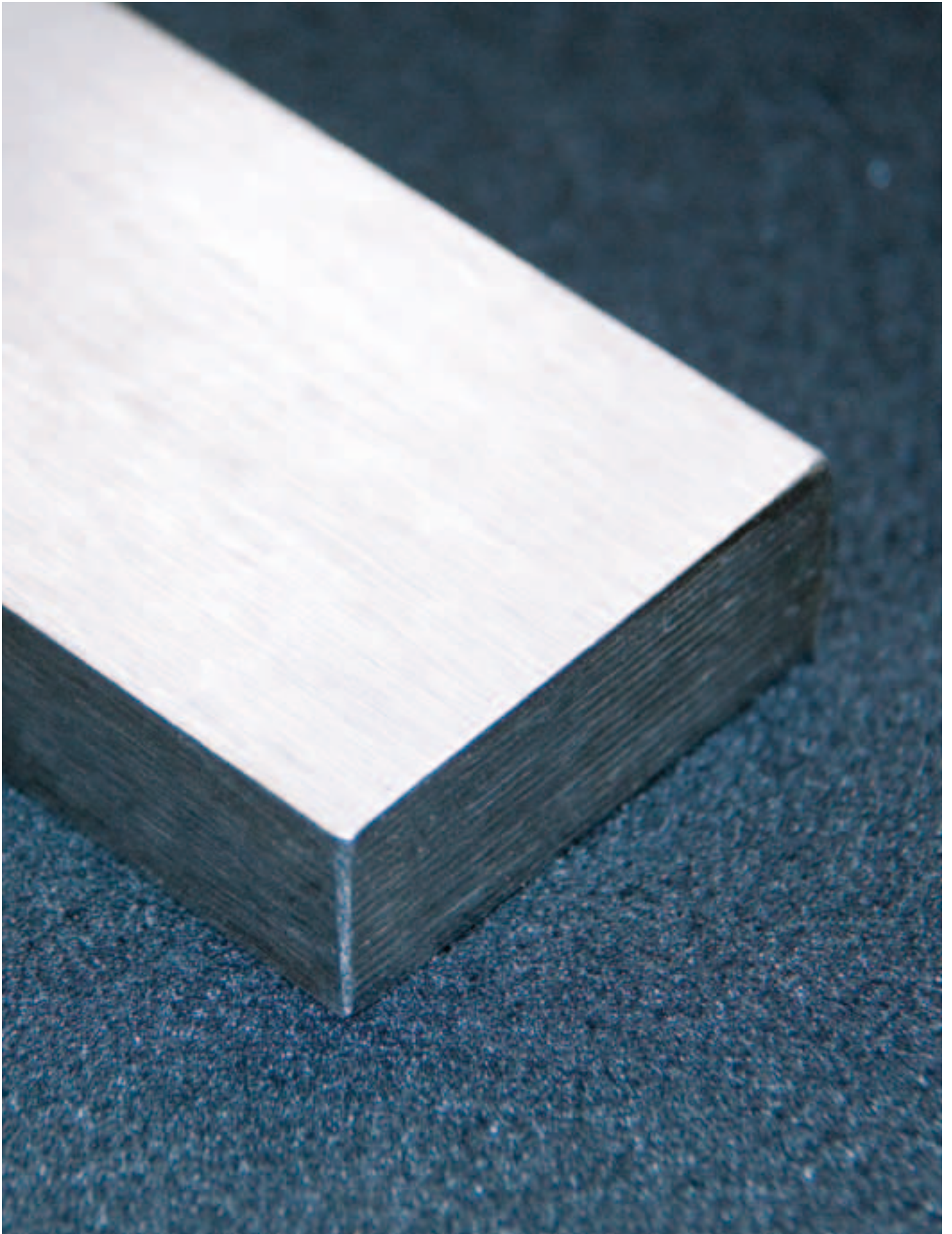
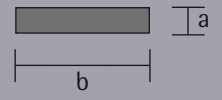
Edelstahl Flachstangen

blankgezogen, bandgeschnitten / gewalzt

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

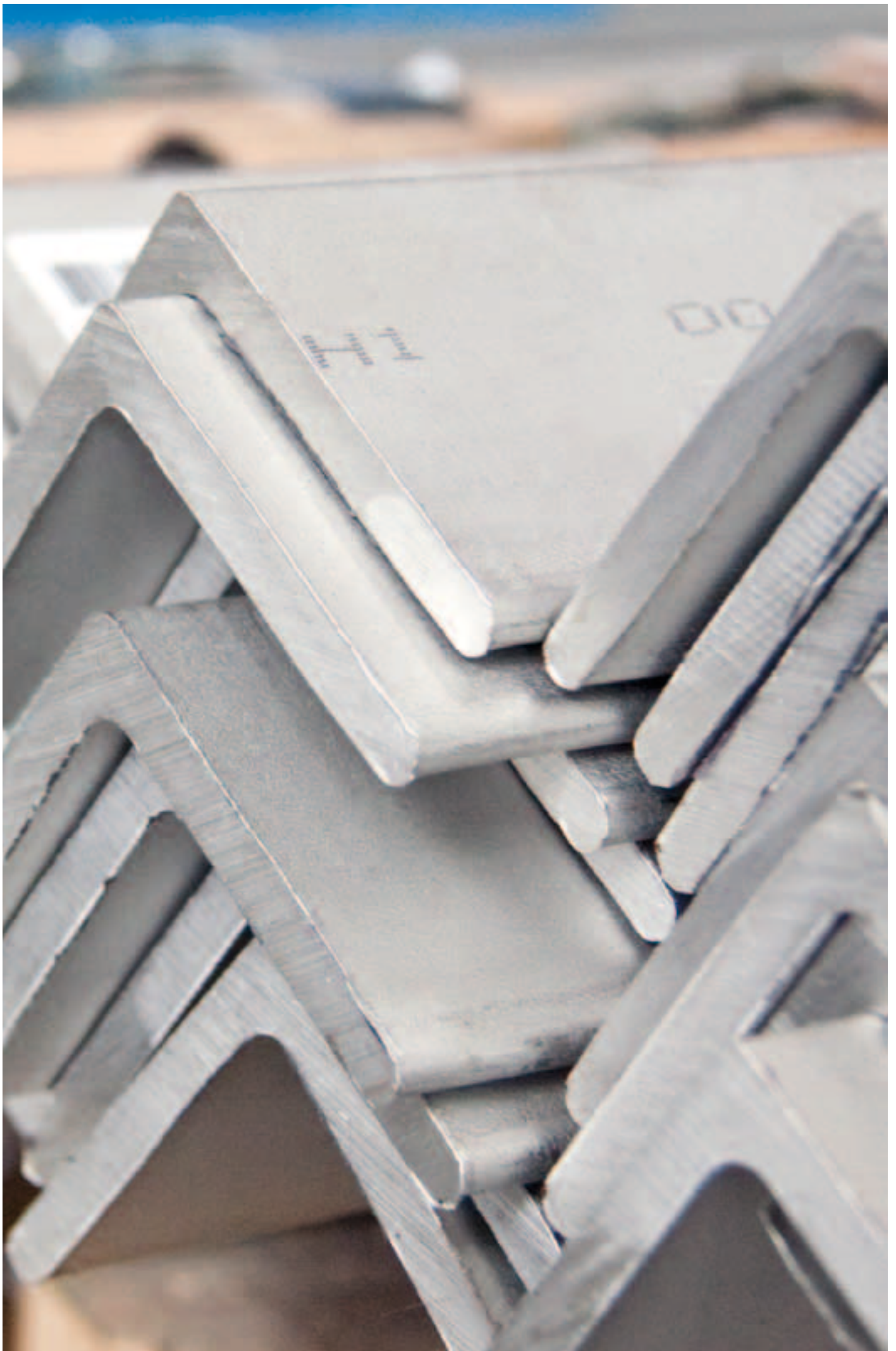
Werkstoffnummer	1.4301	1.4301	1.4571	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 304	AISI 316Ti	AISI 316Ti
DIN-Zustand	blankgezogen	bandgeschnitten / gewalzt	blankgezogen	bandgeschnitten / gewalzt
HL (mm) ca.	3.000	4.000 – 7.000	3.000	4.000 – 7.000
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			
200 x 5	8,00		○	
x 6	9,60		○	
x 8	12,80		○	
x 10	16,00		●	
x 12	19,20		○	
x 15	24,00		○	
x 20	32,00		○	
x 30	48,00		○	
x 40	64,00		○	
220 x 8	14,08		○	
250 x 6	12,00		○	
x 8	16,00		○	
x 10	20,00		●	
x 12	24,00		○	
x 15	30,00		○	
x 20	40,00		○	
300 x 6	14,40		○	
x 8	19,20		○	
x 10	24,00		○	
x 12	28,80		○	
x 15	36,00		○	
x 20	48,00		○	
350 x 6	16,80		○	
x 8	22,40		○	
x 10	28,00		○	
x 12	33,60		○	
x 15	42,00		○	
400 x 6	19,20		○	
x 8	25,60		○	
x 10	32,00		○	
x 12	38,40		○	
x 15	48,00		○	
450 x 6	21,60		○	
x 8	28,80		○	
x 10	36,00		○	
x 12	43,20		○	
500 x 6	24,00		○	
x 8	32,00		○	
x 10	40,00		○	
x 12	48,00		○	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



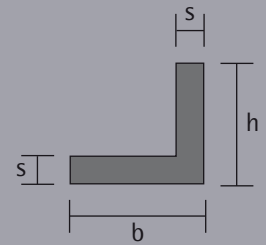
VA





Edelstahl Winkel

warmgewalzt, gebeizt



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

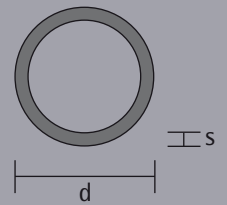
Werkstoffnummer	1.4301	1.4571
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti
DIN-Zustand	warmgewalzt, gebeizt	warmgewalzt, gebeizt
HL (mm) ca.	6.000	6.000
Abmessung h x b x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
15 x 15 x 2	0,45	○
x 3	0,65	●
x 4	0,83	○
20 x 20 x 3	0,89	●
x 4	1,15	○
25 x 25 x 3	1,13	●
x 4	1,47	●
30 x 20 x 4	1,47	○
30 x 30 x 3	1,37	●
x 4	1,79	●
x 5	2,20	○
35 x 35 x 4	2,11	●
x 5	2,60	○
40 x 20 x 3	1,37	○
x 4	1,79	○
40 x 30 x 5	2,60	○
40 x 40 x 3	1,85	○
x 4	2,43	●
x 5	3,00	●
45 x 45 x 5	3,40	○
50 x 30 x 4	2,43	○
x 5	3,00	○
50 x 50 x 5	3,80	●
x 6	4,51	○
60 x 30 x 5	3,40	○
60 x 40 x 5	3,80	○
x 6	4,51	○
60 x 60 x 5	4,60	○
x 6	5,47	●
65 x 50 x 5	4,40	○
70 x 70 x 7	7,45	○
80 x 40 x 6	5,47	○
80 x 80 x 8	9,73	●
x 10	12,00	○
90 x 60 x 6	6,91	○
100 x 50 x 6	6,91	○
x 8	9,09	○
100 x 65 x 9	11,23	○
100 x 100 x 8	12,29	○
x 10	15,20	○
120 x 120 x 13	23,61	○
150 x 100 x 10	19,20	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

VA
L

Edelstahl Rundrohre

ungeglüht/geglüht, geschliffen, gebürstet



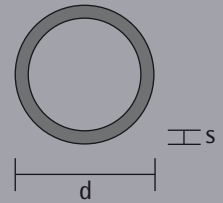
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404	
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2	
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L	
DIN-Zustand	ungeglüht/geglüht	ungeglüht/geglüht	
Ausführung	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt	
HL (mm) ca.	6.000	6.000	
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
5,0 x 1,0	0,100	○	○
6,0 x 1,0	0,130	●	○
8,0 x 1,0	0,180	●	○
x 1,5	0,244	○	○
10,0 x 1,0	0,230	●	●
x 1,5	0,320	●	○
x 2,0	0,401	○	○
12,0 x 1,0	0,280	●	○
x 1,5	0,390	●	○
x 2,0	0,500	●	○
14,0 x 1,0	0,330	●	○
x 1,5	0,470	●	○
x 2,0	0,600	●	○
15,0 x 1,0	0,350	●	○
x 1,5	0,510	●	○
x 2,0	0,650	●	○
16,0 x 1,0	0,380	●	○
x 1,5	0,550	●	○
x 2,0	0,700	●	○
17,2 x 1,6	0,630	○	●
x 2,0	0,760	●	○
x 2,3	0,860	○	○
18,0 x 1,0	0,430	●	○
x 1,5	0,620	●	○
x 2,0	0,800	●	○
20,0 x 1,0	0,480	●	○
x 1,5	0,700	●	○
x 2,0	0,900	●	○
x 2,5	1,100	○	○
21,3 x 1,6	0,790	○	○
x 2,0	0,970	●	○
x 2,5	1,177	●	○
x 2,6	1,220	●	○
x 3,0	1,380	●	○
22,0 x 1,0	0,526	○	○
x 1,5	0,770	●	○
x 2,0	1,000	●	○
23,0 x 1,5	0,808	○	○
25,0 x 1,0	0,600	●	○
x 1,5	0,880	●	○
x 2,0	1,150	●	●
x 2,5	1,410	●	○
x 3,0	1,650	●	○
26,9 x 1,5	0,950	○	○
x 1,6	1,010	○	○
x 2,0	1,250	●	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Rundrohre

ungeglüht/geglüht, geschliffen, gebürstet



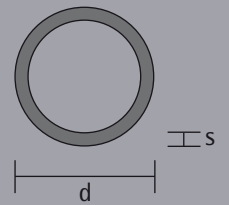
Alle lagerhaltigen Rohre können Sie bei uns kurzfristig auch in geschliffener oder polierter Oberfläche bekommen. Bitte sprechen Sie uns an! Standardabmessungen haben wir in geschliffenem Zustand auf Lager.

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404	
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2	
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L	
DIN-Zustand	ungeglüht/geglüht	ungeglüht/geglüht	
Ausführung	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt	
HL (mm) ca.	6.000	6.000	
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
26,9 x 2,5	1,527	○	○
x 2,6	1,580	●	○
x 3,0	1,795	●	○
28,0 x 1,0	0,680	●	○
x 1,5	1,000	●	○
x 2,0	1,300	●	○
30,0 x 1,0	0,730	○	○
x 1,5	1,070	●	○
x 2,0	1,400	●	○
x 2,5	1,720	●	○
x 3,0	2,028	●	○
32,0 x 1,0	0,780	○	○
x 1,5	1,150	○	○
x 2,0	1,500	●	○
x 3,0	2,179	○	○
33,7 x 1,5	1,210	●	○
x 1,6	1,286	○	○
x 2,0	1,590	●	○
x 2,5	2,025	●	○
x 2,6	2,030	●	○
x 3,0	2,306	●	○
x 3,2	2,440	●	○
x 4,0	2,975	○	○
35,0 x 1,5	1,260	●	○
x 2,0	1,650	●	○
x 2,5	2,040	○	○
x 3,0	2,403	○	○
36,0 x 2,0	1,700	○	○
38,0 x 1,0	0,926	●	○
x 1,5	1,370	●	○
x 2,0	1,800	●	○
x 2,5	2,300	○	○
x 3,0	2,629	●	○
40,0 x 1,0	0,980	●	○
x 1,5	1,450	●	○
x 2,0	1,900	●	○
x 2,5	2,350	●	○
x 3,0	2,780	○	○
x 4,0	3,605	○	○
42,4 x 1,5	1,530	○	○
x 1,6	1,635	○	○
x 2,0	2,020	●	○
x 2,5	2,500	●	○
x 2,6	2,590	●	○
x 3,0	2,950	●	○
x 3,2	3,140	○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Rundrohre

ungeglüht/geglüht, geschliffen, gebürstet



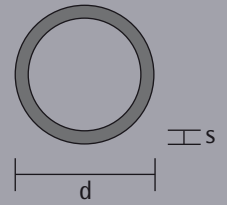
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404	
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2	
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L	
DIN-Zustand	ungeglüht/geglüht	ungeglüht/geglüht	
Ausführung	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt	
HL (mm) ca.	6.000	6.000	
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
42,4 x 3,6	3,498	○	○
x 4,0	3,846	●	○
43,0 x 1,5	1,559	○	○
44,5 x 1,5	1,615	○	○
x 2,0	2,130	●	○
x 2,6	2,730	○	○
x 2,9	3,021	○	○
45,0 x 2,0	2,150	●	○
48,3 x 2,0	2,320	●	○
x 2,5	2,975	●	○
x 2,6	2,980	○	○
x 3,0	3,363	●	○
x 3,2	3,610	●	○
x 3,6	4,029	○	○
x 4,0	4,437	●	○
50,0 x 1,0	1,230	○	○
x 1,5	1,820	●	○
x 2,0	2,400	●	○
x 3,0	3,520	●	○
x 4,0	4,607	○	○
51,0 x 2,0	2,454	○	○
x 2,6	3,151	○	○
52,0 x 1,0	1,280	○	○
x 1,5	1,900	○	○
x 2,0	2,504	○	○
53,0 x 1,5	1,930	○	○
54,0 x 1,5	1,972	○	○
x 2,0	2,600	●	○
57,0 x 1,5	2,084	○	○
x 2,0	2,754	○	○
x 3,0	4,056	○	○
60,3 x 1,2	1,776	○	○
x 1,5	2,209	○	○
x 1,6	2,350	○	○
x 2,0	2,920	●	○
x 2,5	3,618	●	○
x 2,6	3,760	○	○
x 2,9	4,170	○	○
x 3,0	4,304	●	○
x 3,2	4,575	●	○
x 3,6	5,110	○	○
x 4,0	5,640	●	○
63,5 x 1,5	2,330	●	○
x 1,6	2,330	○	○
x 2,6	3,960	○	○
69,0 x 2,0	3,355	○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Rundrohre

ungeglüht/geglüht, geschliffen, gebürstet



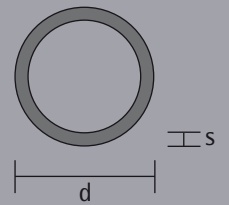
Alle lagerhaltigen Rohre können Sie bei uns kurzfristig auch in geschliffener oder polierter Oberfläche bekommen. Bitte sprechen Sie uns an! Standardabmessungen haben wir in geschliffenem Zustand auf Lager.

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L
DIN-Zustand	ungeglüht/geglüht	ungeglüht/geglüht
Ausführung	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt
HL (mm) ca.	6.000	6.000
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
70,0 x 2,0	3,410	●
x 3,0	5,033	○
x 4,0	6,510	○
73,0 x 1,5	2,686	●
76,1 x 1,6	2,990	○
x 2,0	3,710	●
x 2,5	4,607	○
x 2,6	4,785	○
x 2,9	5,320	○
x 3,0	5,494	●
x 3,6	6,540	○
x 4,0	7,220	○
80,0 x 1,5	2,950	○
x 2,0	3,910	●
x 3,0	5,780	●
x 4,0	7,613	○
83,0 x 1,5	3,100	○
84,0 x 2,0	4,110	●
85,0 x 2,0	4,160	○
88,9 x 1,6	3,500	●
x 2,0	4,350	●
x 2,5	5,405	○
x 2,9	6,250	○
x 3,0	6,452	●
x 3,2	6,880	○
x 4,0	8,504	○
x 5,0	10,504	○
101,6 x 2,0	4,988	●
x 3,0	7,406	●
x 4,0	9,775	○
x 5,0	12,094	○
104,0 x 2,0	5,110	●
108,0 x 2,0	5,310	○
x 3,0	7,888	●
x 4,0	10,417	○
114,3 x 2,0	5,620	●
x 2,6	7,270	○
x 3,0	8,360	○
x 3,6	9,979	○
x 4,0	11,048	○
129,0 x 2,0	6,360	●
133,0 x 4,0	12,921	○
139,7 x 2,0	6,900	○
x 2,5	8,589	○
x 3,0	10,269	●
x 4,0	13,592	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Rundrohre

ungeglüht/geglüht, geschliffen, gebürstet



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Alle lagerhaltigen Rohre können Sie bei uns kurzfristig auch in geschliffener oder polierter Oberfläche bekommen.

Bitte sprechen Sie uns an! Standardabmessungen haben wir in geschliffenem Zustand auf Lager.

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L
DIN-Zustand	ungeglüht/geglüht	ungeglüht/geglüht
Ausführung	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt	HF-, WIG- bzw. lasergeschweißt
HL (mm) ca.	6.000	6.000
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
154,0 x 2,0	7,610	●
159,0 x 3,0	11,720	○
168,3 x 2,0	8,250	○
x 2,5	10,378	○
x 3,0	12,417	○
x 4,0	16,456	○
204,0 x 2,0	10,250	●
205,0 x 2,5	12,680	○
206,0 x 3,0	15,249	○
219,1 x 2,0	10,872	○
x 3,0	16,233	○
255,0 x 2,5	15,806	○
273,0 x 3,0	20,280	○
x 4,0	26,940	○
323,9 x 3,0	24,100	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Edelstahl Rohrbögen/Rohrzubehör geschweißt

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4541		
Werkstoffname	X6CrNiTi18-10		
ASTM	AISI 321		
Ausführung	geschweißt, 90°		
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
26,9 x 2,0	0,06		○
x 2,6	0,08		○
30,0 x 2,0	0,07		○
33,7 x 2,0	0,10		○
x 2,6	0,12		○
38,0 x 1,5	0,11		○
40,0 x 2,0	0,16		○
42,4 x 2,0	0,16		○
x 2,6	0,19		○
48,3 x 2,0	0,22		○
x 2,6	0,26		○
60,3 x 2,0	0,35		○
108,0 x 2,0	1,00		○
204,0 x 2,0	5,04		○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

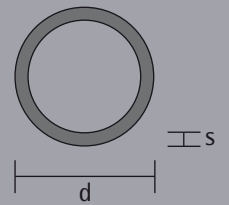


Sie benötigen weiteres Rohrzubehör?

Unser Verkaufsteam steht Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung!

Edelstahl Rundrohre nahtlos

gezogen, geschliffen, gebürstet

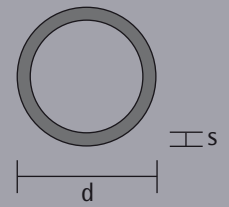


Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4541	1.4571 / 1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiTi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2 / X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 321	AISI 316Ti / AISI 316L
Ausführung	nahtlos, gezogen	nahtlos, gezogen	nahtlos, gezogen
HL (mm) ca.	4.000 – 7.000	4.000 – 7.000	4.000 – 7.000
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
4,0 x 1,0	0,08	●	○
5,0 x 1,0	0,10	●	○
6,0 x 1,0	0,13	●	○
x 1,5	0,17	○	○
x 2,0	0,20	○	○
8,0 x 1,0	0,18	●	○
x 1,5	0,24	●	○
x 2,0	0,30	○	○
9,0 x 1,0	0,20	○	○
10,0 x 1,0	0,23	●	○
x 1,5	0,32	●	○
x 2,0	0,40	●	○
x 2,5	0,47	●	○
x 3,0	0,53	○	○
10,2 x 2,0	0,41	○	○
12,0 x 1,0	0,28	●	○
x 1,5	0,39	●	○
x 2,0	0,50	●	○
x 3,0	0,68	●	○
13,0 x 1,0	0,30	○	○
13,5 x 1,6	0,48	○	○
x 2,0	0,58	○	○
x 2,3	0,65	○	○
14,0 x 1,0	0,26	●	○
x 1,5	0,47	●	○
x 2,0	0,60	●	○
x 2,5	0,72	○	○
x 3,0	0,83	○	○
15,0 x 1,0	0,35	●	○
x 1,5	0,51	●	○
x 2,0	0,65	○	○
x 3,0	0,90	○	○
16,0 x 1,0	0,38	●	○
x 1,5	0,55	●	○
x 2,0	0,70	●	○
x 2,5	0,85	○	○
x 3,0	0,98	●	○
x 5,0	1,38	○	○
17,0 x 3,0	1,05	○	○
17,2 x 2,0	0,76	○	○
x 2,3	0,86	●	○
18,0 x 1,0	0,43	●	○
x 1,5	0,62	●	○
x 2,0	0,80	●	○
x 2,5	0,97	●	○
20,0 x 1,0	0,48	●	○
x 1,5	0,70	●	○
x 2,0	0,90	●	○
x 2,5	1,10	●	○
x 3,0	1,28	●	○

Edelstahl Rundrohre nahtlos

gezogen, geschliffen, gebürstet

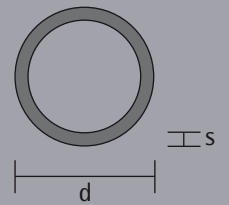


Werkstoffnummer	1.4301	1.4541	1.4571 / 1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiTi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2 / X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 321	AISI 316Ti / AISI 316L
Ausführung	nahtlos, gezogen	nahtlos, gezogen	nahtlos, gezogen
HL (mm) ca.	4.000 – 7.000	4.000 – 7.000	4.000 – 7.000
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
20,0 x 4,0	1,60	●	○
x 5,0	1,88	○	○
21,3 x 2,0	0,97	○	○
x 2,6	1,22	●	○
x 2,9	1,34	○	○
x 3,2	1,45	○	○
22,0 x 1,0	0,53	○	○
x 1,5	0,77	●	○
x 2,0	1,00	○	○
x 3,0	1,43	○	○
x 4,0	1,80	○	○
23,0 x 1,5	0,81	○	○
24,0 x 3,5	1,80	○	○
x 4,0	2,00	○	○
25,0 x 1,0	0,60	○	○
x 1,5	0,88	○	○
x 2,0	1,15	●	●
x 2,5	1,41	○	○
x 3,5	1,88	○	○
x 4,0	2,07	●	○
x 5,0	2,50	○	○
26,7 x 2,9	1,71	○	○
x 3,9	2,23	○	○
26,9 x 1,6	1,01	○	○
x 2,0	1,25	●	○
x 2,6	1,58	●	○
x 3,2	1,90	○	○
28,0 x 1,5	1,00	●	○
x 2,0	1,30	●	○
x 2,5	1,60	○	○
x 5,0	2,88	○	○
30,0 x 1,0	0,73	○	○
x 1,5	1,07	○	○
x 2,0	1,40	●	○
x 2,6	1,78	○	○
x 3,0	2,03	●	○
x 4,0	2,60	○	○
x 5,0	3,08	○	○
32,0 x 1,5	1,15	○	○
x 2,0	1,50	○	○
x 4,0	2,80	○	○
33,0 x 4,0	2,91	○	○
33,7 x 1,6	1,29	○	○
x 2,0	1,59	○	○
x 2,6	2,03	○	○
x 3,2	2,44	●	○
x 4,1	3,01	○	○
34,0 x 2,0	1,60	○	○
x 4,0	3,01	○	○
35,0 x 1,5	1,26	○	○

VA
○
□

Edelstahl Rundrohre nahtlos

gezogen, geschliffen, gebürstet

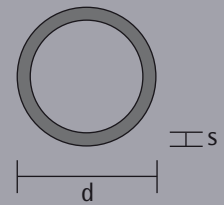


Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4541	1.4571 / 1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiTi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2 / X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 321	AISI 316Ti / AISI 316L
Ausführung	nahtlos, gezogen	nahtlos, gezogen	nahtlos, gezogen
HL (mm) ca.	4.000 – 7.000	4.000 – 7.000	4.000 – 7.000
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
35,0 x 2,0	1,65	○	○
x 2,5	2,04	○	○
x 5,0	3,76	●	○
38,0 x 1,5	1,37	○	○
x 2,0	1,80	○	○
x 2,6	2,31	○	○
x 4,0	3,41	○	○
x 5,0	4,13	○	○
40,0 x 1,5	1,45	○	○
x 2,0	1,90	○	○
x 2,5	2,35	○	○
x 3,0	2,78	○	○
x 4,0	3,61	○	○
x 5,0	4,38	○	○
42,2 x 3,6	3,44	○	○
x 4,9	4,53	○	○
42,4 x 1,6	1,64	○	○
x 2,0	2,02	○	○
x 3,2	3,14	●	○
x 4,1	3,85	○	○
43,0 x 1,5	1,56	○	○
44,5 x 2,0	2,15	○	○
44,5 x 2,6	2,73	○	○
x 4,0	4,06	○	○
45,0 x 3,0	3,16	○	○
x 5,0	5,01	○	○
48,3 x 2,0	2,32	○	○
x 2,6	2,98	○	○
x 3,2	3,61	●	○
x 4,1	4,49	○	○
50,0 x 1,5	1,82	○	○
x 2,0	2,40	○	○
x 2,5	2,97	○	○
x 3,0	3,53	○	○
x 4,0	4,61	○	○
x 5,0	5,63	○	○
x 6,0	6,61	○	○
51,0 x 2,6	3,15	○	○
52,0 x 1,5	1,90	○	○
x 2,0	2,50	○	○
53,0 x 3,0	3,76	○	○
54,0 x 2,0	2,60	○	○
55,0 x 5,0	6,26	○	○
57,0 x 4,0	5,31	○	○
x 6,5	8,22	○	○
60,0 x 5,0	6,89	○	○
60,3 x 2,0	2,92	○	○
x 2,6	3,76	○	○
x 3,2	4,58	○	○
x 3,6	5,11	○	○

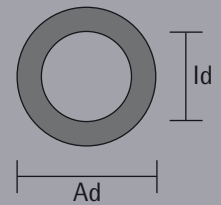
Edelstahl Rundrohre nahtlos

gezogen, geschliffen, gebürstet



Werkstoffnummer	1.4301	1.4541	1.4571 / 1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiTi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2 / X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 321	AISI 316Ti / AISI 316L
Ausführung	nahtlos, gezogen	nahtlos, gezogen	nahtlos, gezogen
HL (mm) ca.	4.000 – 7.000	4.000 – 7.000	4.000 – 7.000
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
60,3 x 4,0	5,63	○	○
x 4,5	6,29	○	○
x 5,0	6,92	○	○
x 5,5	7,60	○	○
x 6,3	8,52	○	○
63,5 x 2,5	3,82	○	○
x 5,0	7,32	○	○
65,0 x 2,5	3,91	○	○
68,0 x 4,0	6,41	○	○
70,0 x 2,0	3,41	○	○
x 2,9	4,87	○	○
x 4,0	6,61	○	○
x 5,0	8,14	○	○
x 6,3	10,05	○	○
76,1 x 2,9	5,32	○	○
x 3,6	6,54	○	○
x 4,0	7,22	○	○
x 4,5	8,07	○	○
x 5,0	8,90	○	○
x 6,3	11,01	○	○
80,0 x 2,0	3,91	○	○
x 4,0	7,61	○	○
x 5,0	9,39	○	○
88,9 x 2,0	4,35	○	○
x 3,6	7,69	○	○
x 4,1	8,61	○	○
x 4,5	9,51	○	○
x 5,0	10,50	○	○
x 5,4	11,48	○	○
x 6,3	13,03	○	○
x 7,6	15,51	○	○
x 11,1	21,67	○	○
97,0 x 4,0	9,32	○	○
101,6 x 4,1	9,89	○	○
x 5,7	13,78	○	○
x 8,1	18,92	○	○
108,0 x 4,0	10,42	○	○
x 5,0	12,90	○	○
114,3 x 3,6	9,98	○	○
x 6,0	16,32	○	○
x 7,1	19,06	○	○
127,0 x 4,0	12,32	○	○
133,0 x 5,0	16,03	○	○
139,7 x 4,0	13,59	○	○
159,0 x 4,5	17,41	○	○
x 6,3	24,09	○	○
168,3 x 7,1	28,69	○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



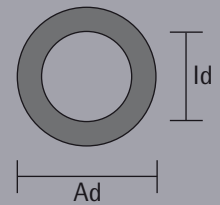
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L
DIN-Zustand	warmgeformt	warmgeformt
HL (mm) ca.	4.000 – 5.000	4.000 – 5.000
Abmessung Ad x Id (mm)	Gewicht (~kg/m)	
32,0 x 16,00	5,00	○
x 20,00	4,10	○
36,0 x 16,00	6,80	○
x 20,00	5,50	○
40,0 x 20,00	7,70	○
x 25,00	6,50	○
x 28,00	5,50	○
45,0 x 20,00	10,00	○
x 25,00	8,90	○
x 28,00	8,00	○
x 32,00	6,70	○
50,0 x 25,00	11,60	○
x 32,00	9,50	○
x 36,00	7,40	○
56,0 x 28,00	15,00	○
x 36,00	11,90	○
x 40,00	10,20	○
60,0 x 40,00	13,00	○
x 44,00	10,26	○
63,0 x 32,00	18,70	○
x 36,00	16,48	○
x 40,00	15,30	○
x 45,00	12,70	○
x 50,00	9,80	○
70,0 x 50,00	15,70	○
71,0 x 36,00	23,90	○
x 40,00	21,20	○
x 45,00	19,10	○
x 56,00	11,70	○
75,0 x 40,00	26,20	○
x 50,00	19,50	○
80,0 x 40,00	29,60	○
x 45,00	27,00	○
x 50,00	25,10	○
x 63,00	16,50	○
85,0 x 45,00	33,00	○
90,0 x 56,00	30,60	○
x 63,00	27,00	○
x 71,00	20,50	○
95,0 x 50,00	41,60	○
100,0 x 63,00	38,90	○
x 71,00	32,40	○
x 80,00	22,20	○
106,0 x 63,00	44,80	○
x 71,00	40,10	○
x 80,00	29,80	○
112,0 x 63,00	55,20	○
x 90,00	29,90	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Hohlstahl

warmgeformt



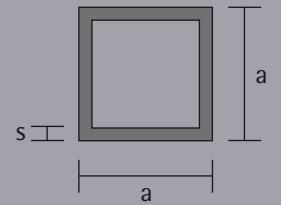
Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L
DIN-Zustand	warmgeformt	warmgeformt
HL (mm) ca.	4.000 – 5.000	4.000 – 5.000
Abmessung Ad x Id (mm)	Gewicht (~kg/m)	
118,0 x 63,00	63,20	○
x 90,00	38,50	○
125,0 x 80,00	60,50	○
x 90,00	46,40	○
x 100,00	38,00	○
132,0 x 90,00	54,40	○
140,0 x 90,00	70,86	○
x 100,00	63,20	○
x 112,00	43,50	○
150,0 x 106,00	73,70	○
x 125,00	47,10	○
170,0 x 118,00	97,10	○
x 130,00	73,90	○
x 140,00	63,40	○
180,0 x 125,00	108,60	○
190,0 x 132,00	120,70	○
x 140,00	107,80	○
x 150,00	92,40	○
200,0 x 160,00	98,40	○
212,0 x 150,00	138,00	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

VA
○
□

Edelstahl Quadratrohre

geschweißt



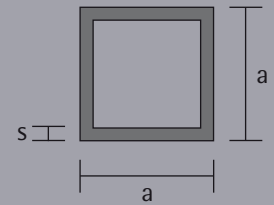
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L
DIN-Zustand	ungeglüht	ungeglüht
Ausführung	geschweißt	geschweißt
HL (mm) ca.	6.000	6.000
Abmessung a x a x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
10 x 10 x 1,0	0,33	●
15 x 15 x 1,0	0,46	○
x 1,2	0,59	●
x 1,5	0,68	●
16 x 16 x 1,5	0,78	●
20 x 20 x 1,0	0,63	●
x 1,2	0,75	●
x 1,5	0,92	●
x 2,0	1,20	●
25 x 25 x 1,2	0,94	●
x 1,5	1,16	●
x 2,0	1,52	●
x 3,0	2,18	●
30 x 30 x 1,0	0,93	●
x 1,2	1,14	●
x 1,5	1,41	●
x 2,0	1,85	●
x 3,0	2,70	●
35 x 35 x 1,2	1,33	●
x 1,5	1,65	●
x 2,0	2,18	●
x 3,0	3,12	●
40 x 40 x 1,0	1,28	●
x 1,2	1,53	●
x 1,5	1,90	●
x 2,0	2,50	●
x 2,5	3,26	○
x 3,0	3,68	●
x 4,0	4,81	●
45 x 45 x 2,0	2,83	●
x 3,0	4,17	○
50 x 50 x 1,5	2,39	●
x 2,0	3,16	●
x 3,0	4,66	●
x 4,0	6,11	●
x 5,0	7,04	○
60 x 60 x 1,5	2,87	○
x 2,0	3,81	●
x 3,0	5,63	●
x 4,0	7,41	●
x 5,0	8,94	○
70 x 70 x 2,0	4,56	●
x 3,0	6,49	○
x 5,0	10,54	○
80 x 80 x 2,0	5,11	●
x 2,5	6,22	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

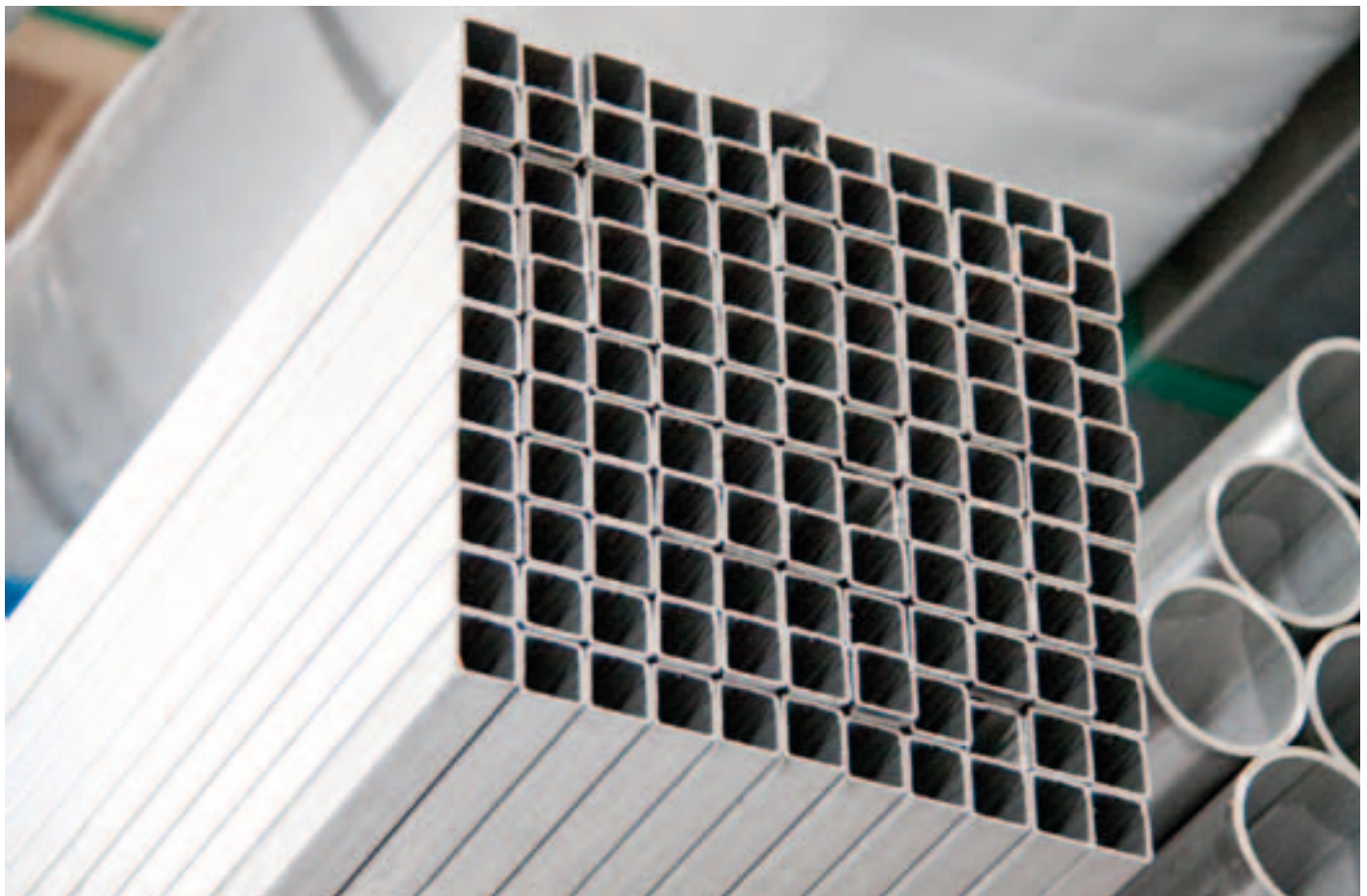
Edelstahl Quadratrohre

geschweißt



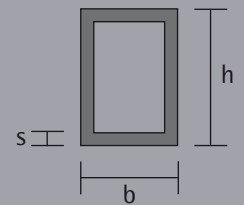
Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L
DIN-Zustand	ungeglüht	ungeglüht
Ausführung	geschweißt	geschweißt
HL (mm) ca.	6.000	6.000
Abmessung a x a x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
80 x 80 x 3,0	7,59	●
x 4,0	10,02	●
x 5,0	12,38	○
x 6,0	12,72	○
100 x 100 x 2,0	6,41	●
x 3,0	9,54	●
x 4,0	12,62	●
x 5,0	15,65	●
x 6,0	18,24	○
x 8,0	24,44	○
120 x 120 x 3,0	11,49	●
x 4,0	15,22	●
x 5,0	18,91	○
150 x 150 x 3,0	14,42	○
x 4,0	19,13	○
x 5,0	23,79	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Edelstahl Rechteckrohre

geschweißt



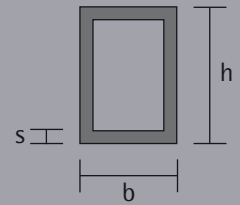
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L
DIN-Zustand	ungeglüht	ungeglüht
Ausführung	geschweißt	geschweißt
HL (mm) ca.	6.000	6.000
Abmessung h x b x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
20 x 10 x 1,0	0,42	○
x 1,2	0,54	○
x 1,5	0,68	●
20 x 15 x 1,5	0,85	●
25 x 10 x 1,5	0,78	●
25 x 15 x 1,2	0,73	○
25 x 15 x 1,5	0,92	●
x 2,0	1,16	●
30 x 10 x 1,2	0,73	●
30 x 10 x 1,5	0,92	●
30 x 15 x 1,2	0,81	●
x 1,5	1,10	●
x 2,0	1,47	○
30 x 20 x 1,0	0,77	○
x 1,5	1,16	●
x 2,0	1,53	●
35 x 15 x 1,5	1,02	○
35 x 20 x 2,0	1,69	○
40 x 10 x 1,5	1,16	●
40 x 15 x 1,0	0,85	●
x 1,5	1,26	●
x 2,0	1,65	○
40 x 20 x 1,0	0,93	●
x 1,2	1,14	●
x 1,5	1,41	●
x 2,0	1,85	●
x 3,0	2,65	●
40 x 25 x 1,5	1,53	○
x 2,0	2,02	●
40 x 30 x 1,2	1,30	●
x 1,5	1,61	●
x 2,0	2,18	●
x 3,0	3,12	●
50 x 15 x 1,5	1,53	○
50 x 20 x 1,2	1,50	●
x 1,5	1,57	●
x 2,0	2,18	●
50 x 25 x 1,5	1,78	●
x 2,0	2,34	●
50 x 30 x 1,2	1,50	○
x 1,5	1,90	●
x 2,0	2,50	●
x 3,0	3,68	●
50 x 40 x 2,0	2,80	●
x 3,0	4,08	●
60 x 20 x 1,2	1,50	○
x 1,5	1,90	●
x 2,0	2,50	●

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Edelstahl Rechteckrohre

geschweißt



Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404	
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2	
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L	
DIN-Zustand	ungeglüht	ungeglüht	
Ausführung	geschweißt	geschweißt	
HL (mm) ca.	6.000	6.000	
Abmessung h x b x s (mm)	Gewicht (~kg/m)		
60 x 25 x 1,5	2,02	○	○
60 x 30 x 1,5	2,14	●	○
60 x 30 x 2,0	2,83	●	○
60 x 30 x 3,0	4,19	●	○
60 x 40 x 1,5	2,39	●	○
60 x 40 x 2,0	3,16	●	○
60 x 40 x 2,5	4,07	○	○
60 x 40 x 3,0	4,66	●	○
60 x 40 x 4,0	6,11	●	○
70 x 40 x 2,0	3,41	○	○
70 x 40 x 3,0	5,15	○	○
70 x 50 x 2,0	3,81	○	○
80 x 20 x 2,0	3,04	●	○
80 x 30 x 2,0	3,43	○	○
80 x 30 x 3,0	5,15	○	○
80 x 40 x 2,0	3,81	●	○
80 x 40 x 3,0	5,63	●	○
80 x 40 x 4,0	7,41	●	○
80 x 40 x 5,0	9,14	○	○
80 x 50 x 2,0	4,13	○	○
80 x 50 x 3,0	5,95	●	○
80 x 50 x 4,0	8,06	○	○
80 x 50 x 5,0	9,95	○	○
80 x 60 x 2,0	4,56	●	○
80 x 60 x 3,0	6,61	●	○
80 x 60 x 4,0	8,71	●	○
100 x 20 x 2,0	3,81	●	○
100 x 30 x 2,0	3,96	○	○
100 x 30 x 3,0	5,90	○	○
100 x 40 x 2,0	4,56	●	○
100 x 40 x 3,0	6,84	●	○
100 x 40 x 4,0	9,11	○	○
100 x 50 x 2,0	4,88	●	○
100 x 50 x 3,0	7,10	●	○
100 x 50 x 4,0	9,37	●	○
100 x 50 x 5,0	12,21	●	○
100 x 60 x 2,0	5,11	○	○
100 x 60 x 3,0	7,59	●	○
100 x 60 x 4,0	10,02	●	○
100 x 60 x 5,0	13,02	○	○
100 x 80 x 2,0	5,76	○	○
100 x 80 x 3,0	8,39	●	○
100 x 80 x 4,0	12,36	●	○
120 x 40 x 2,0	5,00	○	○
120 x 40 x 3,0	7,59	○	○
120 x 40 x 4,0	9,81	○	○
120 x 60 x 2,0	5,76	●	○
120 x 60 x 3,0	8,56	●	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

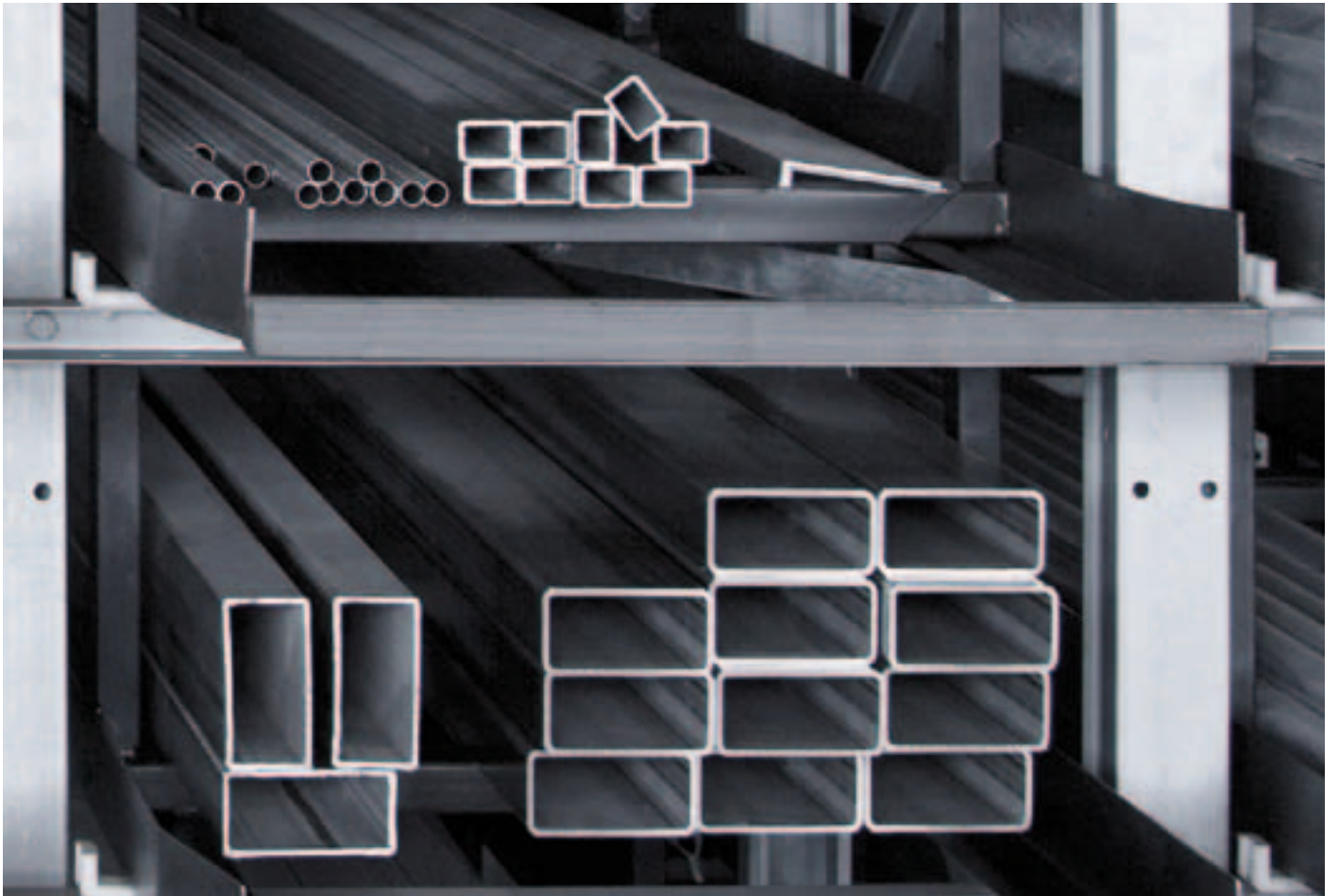
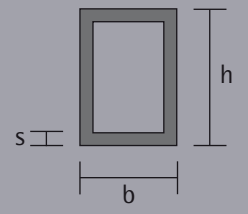
Edelstahl Rechteckrohre

geschweißt

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Werkstoffnummer	1.4301	1.4571/1.4404
Werkstoffname	X5CrNi18-10	X6CrNiMoTi17-12-2/X2CrNiMo17-12-2
ASTM	AISI 304	AISI 316Ti/AISI 316L
DIN-Zustand	ungeglüht	ungeglüht
Ausführung	geschweißt	geschweißt
HL (mm) ca.	6.000	6.000
Abmessung h x b x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
120 x 60 x 4,0	11,32	●
x 5,0	13,44	○
120 x 80 x 3,0	9,54	○
x 4,0	12,22	○
x 5,0	15,04	○
140 x 80 x 5,0	16,92	○
150 x 50 x 2,0	6,28	○
x 3,0	9,54	○
x 4,0	12,36	○
150 x 100 x 3,0	11,98	○
x 4,0	15,88	○
150 x 100 x 5,0	19,72	○
160 x 80 x 3,0	11,26	○
x 5,0	18,90	○
200 x 100 x 3,0	14,42	○
x 4,0	18,74	●
x 5,0	22,80	○
x 6,0	27,36	○
200 x 150 x 8,0	43,97	○
250 x 150 x 4,0	25,64	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



VA
○
□





VA











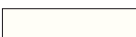





Aluminium

Kleine Werkstoffkunde

Aluminium ist ein vielseitiger Werkstoff, den wir Ihnen in verschiedenen Legierungen und Ausführungen anbieten können! Durch seine zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten bildet er nicht nur einen starken Baustein im modernen Metallbau, sondern findet sich auch in vielen Anwendungsbereichen der Dreh- und Frästechnik wieder!

Kennfarben

Um Materialverwechslungen zu vermeiden, sind unsere Halbzeuge gemäß WGM-Farbtabelle an den Stirnflächen farblich gekennzeichnet.

Legierung (DIN)	EN-Nummer	Kennfarbe
Al99,5 (Al99,5)	EN AW-1050A	 Rot (RAL 3020) Schwarz (RAL 9004)
AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb)	EN AW-2007	 Schwarz (RAL 9004)
AlCu6BiPb (AlCuBiPb)	EN AW-2011	 Rot (RAL 3020)
AlCu4MgSi(A) (AlCuMg1)	EN AW-2017A	 Grün (RAL 6002)
AlCu4Mg1 (AlCuMg2)	EN AW-2024	 Orange (RAL 2004)
AlMg1(B) (AlMg1)	EN AW-5005A	 ohne
AlMg5 (AlMg5)	EN AW-5019	 Gelb (RAL 1023) Blau (RAL 5010)
AlMg2Mn0,8 (AlMg2Mn0,8)	EN AW-5049	 ohne
AlMg4,5Mn0,7 (AlMg4,5Mn)	EN AW-5083	 Braun (RAL8002)
AlMg3 (AlMg3)	EN AW-5754	 Gelb (RAL 1023)
AlMgSiPb (AlMgSiPb)	EN AW-6012	 Weiß (RAL 9010)
AlMgSi (AlMgSi0,5)	EN AW-6060	 ohne
AlSi1MgMn (AlMgSi1)	EN AW-6082	 Blau (RAL 5010)
AlZn4,5Mg1 (AlZn4,5Mg1)	EN AW-7020	 Rosa (RAL 3015)
AlZn5Mg3Cu (AlZnMgCu0,5)	EN AW-7022	 Lichtgrau (RAL 7035)
AlZn5,5MgCu (AlZnMgCu1,5)	EN AW-7075	 Violett (RAL 4005)

AW-1050A
Al99,5



AW-1050A ist ein sehr gut verformbarer Werkstoff. Er besitzt gute elektrische Leitfähigkeit. Hauptanwendungsbereich ist der Apparatebau.

- > Oberflächenbehandlung..... geeignet
- > Lötbarkeit geeignet
- > Schweißbarkeit bedingt geeignet
- > Korrosionsbeständigkeit..... bedingt geeignet

AW-5005A
AlMg1

Hauptanwendungsbereich für AlMg1 sind Bauanwendungen (anodisierte Fassadenplatten).

- > Oberflächenbehandlung..... geeignet
- > Lötbarkeit weniger geeignet
- > Schweißbarkeit bedingt geeignet
- > Korrosionsbeständigkeit..... geeignet

AW-5754
AlMg3



AlMg3 ist ein nicht aushärtbarer Werkstoff. Er ist witterungsbeständig und beständig gegen leicht alkalische Medien. Anwendungsbereiche sind Apparatebau und Fahrzeug- bzw. Schiffbau.

- > Oberflächenbehandlung..... geeignet
- > Lötbarkeit ungeeignet
- > Schweißbarkeit geeignet
- > Korrosionsbeständigkeit..... geeignet

AW-2007
AlCuMgPb



AW-2007 ist die klassische Automatenlegierung (Dreh- und Fräsqualität).

- > Oberflächenbehandlung..... weniger geeignet
- > Lötbarkeit weniger geeignet
- > Schweißbarkeit ungeeignet
- > Korrosionsbeständigkeit..... weniger geeignet

AW-6012
AlMgSiPb



Auch dieser Werkstoff zeichnet sich durch seine gute Zerspanbarkeit aus und gehört somit zur Familie der Bohr- und Drehqualitäten.

- > Oberflächenbehandlung..... bedingt geeignet
- > Lötbarkeit ungeeignet
- > Schweißbarkeit ungeeignet
- > Korrosionsbeständigkeit..... bedingt geeignet

AW-6060
AlMgSi0,5

AW-6060 ist der Werkstoff für Fenster, Türen und auch Metallbau.

- > Oberflächenbehandlung..... geeignet
- > Lötbarkeit geeignet
- > Schweißbarkeit bedingt geeignet
- > Korrosionsbeständigkeit..... geeignet

AW-6082
AlMgSi1



AW-6082 ist eine kalt- und warmhärtbare Konstruktionslegierung. Sie ist gut polier- und verformbar. Auch zeichnet sich dieser Werkstoff durch seine relativ guten Bearbeitungs- und Eloxaleigenschaften aus.

- > Oberflächenbehandlung..... bedingt geeignet
- > Lötbarkeit weniger geeignet
- > Schweißbarkeit bedingt geeignet
- > Korrosionsbeständigkeit..... geeignet




Alle Angaben sind nur richtungsweisend und unverbindlich!

Dank starker Partner können wir Ihnen selbstverständlich auch nicht aufgeführte Qualitäten und Abmessungen, wie z. B. bleifreie Legierungen und Zuschnitte liefern!

Aluminium



Dank starker Partner können wir Ihnen selbstverständlich auch nicht aufgeführte Qualitäten und Abmessungen, wie z.B. bleifreie Legierungen und Zuschnitte liefern!

EN-Nr.	AW-1050 A	AW-5005 A	AW-2017 A	AW-5754
EN-Legierung	Al 99,5	Al Mg 1 C	AlCu5MgSi A	Al Mg 3
DIN-Nr.	3.0255	3.3315	3.1325	3.3535
DIN-Legierung	Al99,5 	AlMg1	AlCuMg1 	AlMg3 
Platten	○			●
Bleche	●	○	○	●
Riffelbleche	○			●
Blech- und Plattenzuschnitte	○	○		○
Rundstangen	○		○	○
Flachstangen			○	○
Sechskantstangen			○	
Vierkantstangen			○	○
Rohre	○			○
Winkel				
U-Profile				
T-Profile				
Z-Profile				

Die Bezeichnung FLUTZE steht für die Aluminium-Standardprofile: F – Flachstangen, L – Winkel, U – Profile, T – Profile, Z – Profile

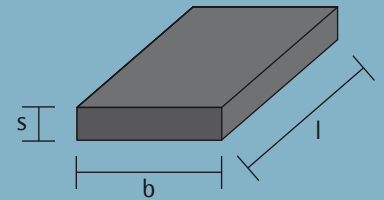


AW-2007	AW-6012	AW-6082	AW-6060	AW-5083	AW-7075
Al Cu 4 Pb Mg Mn	Al Mg Si Pb	Al Si 1 Mg Mn	AlMgSi	Al Mg 4,5 Mn 0,7	Al Zn 5,5 Mg Cu
3.1645	3.0615	3.2315	3.3206	3.3547	3.4365
AlCuMgPb	AlMgSiPb	AlMgSi1	AlMgSi0,5	AlMg4,5Mn	AlZnMgCu1,5
		○		○	○
		○		○	○
		○		○	○
●	●	●	●	●	●
●		○	●		●
●	○	○			
●	○	●	○/●		●
○			●		
			●		
			○/●		
			○/●		
			○		

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Aluminium Bleche

halbhart/¼ hart/weich, foliert



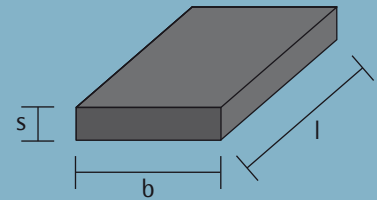
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 1050 A	AW 5083	AW 5754	AW 6082
EN-Legierung	AW-99,5	AW-AlMg4,5Mn0,7	AW-AlMg3	AW-AlSi1MgMn
EN-Zustand	H14/H24/H111	H111	H12/H22/H111	T6/T651
DIN-Nr.	3.0255	3.3547	3.3535	3.2315
DIN-Legierung	Al 99,5%	AlMg4,5Mn	AlMg3	AlMgSi1
DIN-Zustand	halbhart/weich	weich	¼ hart/weich	F28-32/F27-29
Abmessung s x b x l (mm)	Gewicht (~kg/Tafel)			
0,3 x 1000 x 2000	1,62	○		○
x 1250 x 2500	2,53	○		○
x 1500 x 3000	3,65	○		○
0,5 x 1000 x 2000	2,70	●		●
x 1250 x 2500	4,22	●		○
x 1500 x 3000	6,08	○		○
0,6 x 1000 x 2000	3,24	○		○
0,7 x 1000 x 2000	3,78			○
0,8 x 1000 x 2000	4,32	●	○	●
x 1250 x 2500	6,75	●	○	●
x 1500 x 3000	9,72	○		○
1,0 x 1000 x 2000	5,40	●	○	●
x 1250 x 2500	8,44	●	○	●
x 1500 x 3000	12,15	●	○	○
1,2 x 1000 x 2000	6,48	○	○	○
x 1250 x 2500	10,13	○	○	○
x 1500 x 3000	14,58	○	○	○
1,5 x 1000 x 2000	8,10	●	○	●
x 1250 x 2500	12,66	●	○	○
x 1500 x 3000	18,23	●	○	○
2,0 x 1000 x 2000	10,80	●	○	○
x 1250 x 2500	16,88	●	○	○
x 1500 x 3000	24,30	●	○	○
2,5 x 1000 x 2000	13,50	○	○	○
x 1250 x 2500	21,09	●	○	○
x 1500 x 3000	30,38	○	○	○
3,0 x 1000 x 2000	16,20	●	○	○
x 1250 x 2500	25,31	●	○	○
x 1500 x 3000	36,45	●	○	○
4,0 x 1000 x 2000	21,60	●	○	○
x 1250 x 2500	33,75	○	○	○
x 1500 x 3000	48,60	○	○	○
5,0 x 1000 x 2000	27,00	●	○	○
x 1250 x 2500	42,19	○	●	○
x 1500 x 3000	60,75	○	○	○
6,0 x 1000 x 2000	32,40	○	○	○
x 1250 x 2500	50,63	○	○	○
x 1500 x 3000	72,90	○	○	○
8,0 x 1000 x 2000	43,20	○	○	○
x 1250 x 2500	67,50		○	○
x 1500 x 3000	97,20		○	○
10,0 x 1000 x 2000	54,00	○	●	○
x 1250 x 2500	84,38		○	○
x 1500 x 3000	121,50		○	○
12,0 x 1000 x 2000	64,80	○	○	○
x 1250 x 2500	101,25		○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Aluminium Bleche

halbhart/¼ hart/weich, foliert

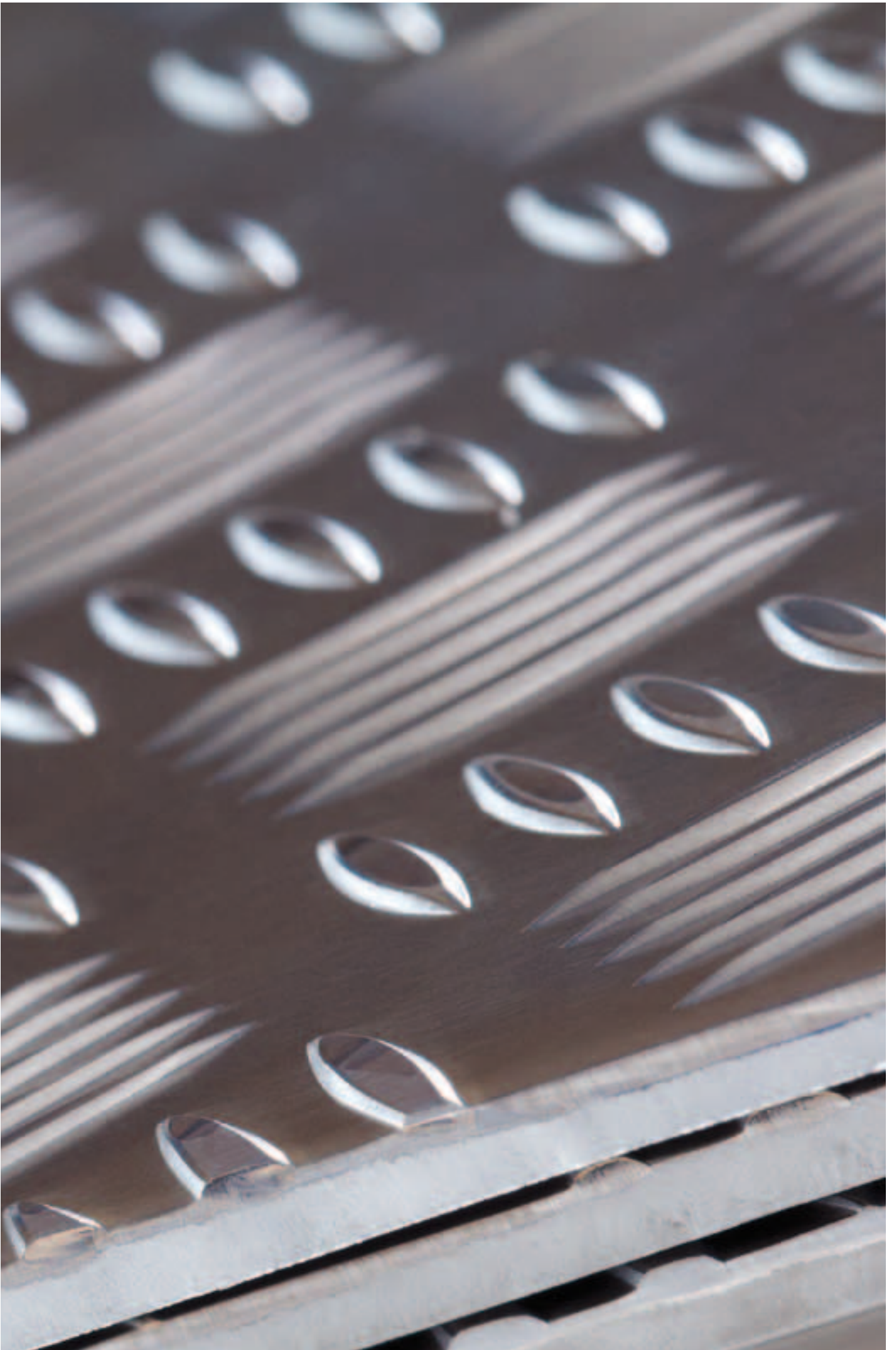


Alle Aluminium Bleche können Sie bei uns auch kurzfristig in geschliffener oder gebürsteter Oberfläche und foliert bekommen. Bitte sprechen Sie uns an!

EN-Nr.	AW 1050 A	AW 5083	AW 5754	AW 6082
EN-Legierung	AW-99,5	AW-ALMg4,5Mn0,7	AW-ALMg3	AW-ALSi1MgMn
EN-Zustand	H14/H24/H111	H111	H12/H22/H111	T6/T651
DIN-Nr.	3.0255	3.3547	3.3535	3.2315
DIN-Legierung	Al 99,5%	ALMg4,5Mn	ALMg3	ALMgSi1
DIN-Zustand	halbhart/weich	weich	¼ hart/weich	F28-32/F27-29
Abmessung	Gewicht			
s x b x l (mm)	(~kg/Tafel)			
12,0 x 1500 x 3000	145,80	○	○	○
15,0 x 1000 x 2000	81,00	○	●	○
x 1250 x 2500	126,56	○	○	○
x 1500 x 3000	182,25	○	●	○
20,0 x 1000 x 2000	108,00	○	●	○
x 1250 x 2500	168,75	○	○	○
x 1500 x 3000	243,00	○	○	○
25,0 x 1000 x 2000	135,00	○	●	○
x 1250 x 2500	210,94	○	○	○
x 1500 x 3000	303,75	○	○	○
30,0 x 1000 x 2000	162,00	○	●	○
x 1500 x 3000	364,50	○	○	○
35,0 x 1500 x 3000	425,25	○	○	○
40,0 x 1000 x 2000	216,00	○	○	○
x 1500 x 3000	486,00	○	○	○
45,0 x 1000 x 2000	243,00	○	○	○
x 1500 x 3000	546,75	○	○	○
50,0 x 1500 x 3000	607,50	○	○	○
55,0 x 1500 x 3000	668,25	○	○	○
60,0 x 1500 x 3000	729,00	○	○	○
65,0 x 1500 x 3000	789,75	○	○	○
70,0 x 1500 x 3000	850,50	○	○	○
80,0 x 1500 x 3000	972,00	○	○	○
90,0 x 1500 x 3000	1093,50	○	○	○
100,0 x 1500 x 3000	1215,00	○	○	○
110,0 x 1500 x 3000	1336,50	○	○	○
120,0 x 1500 x 3000	1458,00	○	○	○
130,0 x 1500 x 3000	1579,50	○	○	○
140,0 x 1500 x 3000	1701,00	○	○	○
150,0 x 1500 x 3000	1822,50	○	○	○
160,0 x 1000 x 2000	864,00	○	○	○
180,0 x 1000 x 2000	972,00	○	○	○
200,0 x 1000 x 2000	1080,00	○	○	○

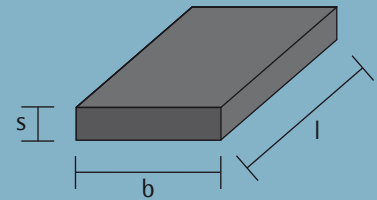
○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!



Aluminium Riffelbleche

Duett/Quintett



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 5754	AW 5754
EN-Legierung	AlMg3	AlMg3
EN-Zustand	H114	H114
DIN-Nr.	3.3535	3.3535
DIN-Legierung	AlMg3	AlMg3
DIN-Zustand	W19	W19
	Duett	Quintett

Abmessung s x b x l (mm)	Gewicht (~kg/Tafel)		
1,5/2,0 x 1000 x 2000	9,20	●	○
x 1250 x 2500	13,60	●	○
x 1500 x 3000	19,60	○	○
2,5/4,0 x 1000 x 2000	15,10	●	●
x 1250 x 2500	23,50	●	●
x 1500 x 3000	33,90	●	●
3,0/4,5 x 1000 x 2000	18,00	○	○
x 1250 x 2500	28,00	○	○
x 1500 x 3000	40,30	○	○
3,5/5,0 x 1000 x 2000	20,50	●	●
x 1250 x 2500	32,00	●	●
x 1500 x 3000	46,00	●	●
5,0/6,5 x 1000 x 2000	28,60	●	●
x 1250 x 2500	44,60	●	●
x 1500 x 3000	64,30	●	●
8,0/9,5 x 1000 x 2000	44,80	●	○
x 1250 x 2500	69,00	●	○
x 1500 x 3000	100,70	●	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

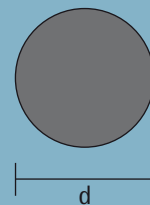
Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!
Stucco Bleche auf Anfrage!

Aluminium Rundstangen

gezogen/gepresst

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.			AW 2007	AW 5083	AW 5754
EN-Legierung			AlCu4PbMgMn	AlMg4,5Mn0,7	AlMg3
EN-Zustand			T3 / T4	0	0
DIN-Nr.			3.1645	3.3547	3.3535
DIN-Legierung			AlCuMgPb	AlMg4,5Mn	AlMg3
DIN-Zustand			gezogen / gepresst	gepresst	gezogen / gepresst
HL (mm) ca.			3.000	3.000	3.000
Abmessung d (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)			
3,0	9,4	0,02	○		
4,0	12,6	0,03	○		
5,0	15,7	0,05	○		
6,0	18,8	0,08	●		
7,0	22,0	0,10	●		
8,0	25,1	0,14	●	○	○
9,0	28,3	0,17	●		
10,0	31,4	0,21	●	○	○
11,0	34,6	0,26	●		
12,0	37,7	0,31	●	○	○
13,0	40,8	0,36	●	○	○
14,0	44,0	0,42	●	○	○
15,0	47,1	0,48	●	○	○
16,0	50,3	0,54	●	○	○
17,0	53,4	0,61	●		
18,0	56,5	0,69	●	○	○
19,0	59,7	0,77	●		
20,0	62,8	0,85	●	○	○
21,0	66,0	0,93	●		
22,0	69,1	1,03	●	○	○
23,0	72,3	1,12	●		
24,0	75,4	1,22	●		
25,0	78,5	1,32	●	○	○
26,0	81,7	1,43	●		
27,0	84,8	1,55	●		
28,0	88,0	1,66	●	○	○
29,0	91,1	1,78	○		
30,0	94,2	1,91	●	○	○
31,0	97,4	2,04	○		
32,0	100,5	2,17	●	○	○
33,0	103,7	2,31	●		
34,0	106,8	2,45	○		
35,0	110,0	2,60	●	○	○
36,0	113,1	2,75	●		
37,0	116,2	2,90	○		
38,0	119,4	3,06	●		
39,0	122,5	3,22	○		
40,0	125,7	3,39	●	○	○
41,0	128,8	3,56	○		
42,0	131,9	3,74	●	○	○
43,0	135,1	3,92	○		
44,0	138,2	4,10	○		
45,0	141,4	4,29	●	○	○
46,0	144,5	4,48	●		



AW 6012	AW 6060	AW 6082	AW 7075	EN-Nr.
AlMgSiPb	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu	EN-Leg.
T6	T6 / T66	T6	T6	EN
3.0615	3.3206	3.2315	3.4365	DIN-Nr.
AlMgSiPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5	DIN-Leg.
gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	DIN
3.000	6.000	3.000	3.000	HL

				Abm. d (mm)
				3
		○		4
○		○		5
○	●	●	○	6
○				7
○	●	●	○	8
○		○	○	9
●	●	●	●	10
○		○	○	11
●	●	●	●	12
○	○	○	○	13
○	●	●	○	14
●	●	●	○	15
○		○	○	16
●	●	●	○	17
○		○	○	18
○	●	●	○	19
○		○	○	20
○	●	●	○	21
○		○	○	22
○		○	○	23
●		●	○	24
●	●	●	●	25
○	○	●	●	26
○		○	○	27
○	○	●	○	28
○		○	○	29
○	●	●	●	30
○		○	○	31
○	●	●	●	32
○		○	○	33
○		○	○	34
○	●	●	●	35
○		○	○	36
○		○	○	37
○		○	○	38
○		○	○	39
○	●	●	●	40
○		○	○	41
○		○	○	42
○		○	○	43
○		○	○	44
○	●	●	●	45
○		○	○	46

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!

○ = kurzfristig lieferbar

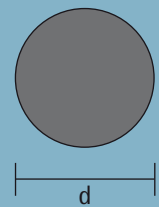
● = auf Lager

Aluminium Rundstangen

gezogen/gepresst

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.			AW 2007	AW 5083	AW 5754
EN-Legierung			AlCu4PbMgMn	AlMg4,5Mn0,7	AlMg3
EN-Zustand			T3 / T4	0	0
DIN-Nr.			3.1645	3.3547	3.3535
DIN-Legierung			AlCuMgPb	AlMg4,5Mn	AlMg3
DIN-Zustand			gezogen / gepresst	gepresst	gezogen / gepresst
HL (mm) ca.			3.000	3.000	3.000
Abmessung d (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)			
47,0	147,7	4,68	○		
48,0	150,8	4,88	●		
49,0	153,9	5,09	○		
50,0	157,1	5,30	●	○	○
51,0	160,2	5,51	○		
52,0	163,4	5,73	●	○	○
53,0	166,5	5,95	○		
54,0	169,6	6,18	○		
55,0	172,8	6,41	●	○	○
56,0	175,9	6,65	○		
57,0	179,1	6,89	○		
58,0	182,2	7,13	○	○	○
59,0	185,4	7,38	○		
60,0	188,5	7,63	●	○	○
62,0	194,8	8,15	●	○	○
65,0	204,2	8,95	●	○	○
70,0	219,9	10,39	●	○	○
75,0	235,6	11,92	●	○	○
80,0	251,3	13,56	●	○	○
85,0	267,0	15,31	●	○	○
90,0	282,7	17,17	●	○	○
95,0	298,5	19,13	●	○	○
100,0	314,2	21,20	●	○	○
105,0	329,9	23,37	●	○	○
110,0	345,6	25,65	●	○	○
115,0	361,3	28,03	●	○	○
120,0	377,0	30,52	●	○	○
125,0	392,7	33,12	●	○	○
130,0	408,4	35,82	●	○	○
135,0	424,1	38,63	○	○	○
140,0	439,8	41,54	●	○	○
145,0	455,5	44,56	○	○	○
150,0	471,2	47,69	●	○	○
160,0	502,7	54,26	●	○	○
170,0	534,1	61,25	○	○	○
180,0	565,5	68,67	○	○	○
190,0	596,9	76,51	●	○	○
200,0	628,3	84,78	●	○	○
210,0	659,7	93,47	○	○	○
220,0	691,2	102,58	○	○	○
225,0	706,9	107,30	○	○	○
230,0	722,6	112,12	○	○	○
240,0	754,0	122,08	○	○	○
250,0	785,4	132,47	○	○	○



AW 6012	AW 6060	AW 6082	AW 7075	EN-Nr.
AlMgSiPb	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu	EN-Leg.
T6	T6 / T66	T6	T6	EN
3.0615	3.3206	3.2315	3.4365	DIN-Nr.
AlMgSiPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5	DIN-Leg.
gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	DIN
3.000	6.000	3.000	3.000	HL

				Abm. d (mm)
○		○	○	47
○		○	○	48
○		○	○	49
●	●	●	●	50
○		○	○	51
●		●	○	52
○		○	○	53
○		○	○	54
●	●	●	○	55
○		○	○	56
○		○	○	57
○		○	○	58
○		○	○	59
●	●	●	●	60
○		○	○	62
●	●	●	●	65
●	●	●	●	70
●	○	●	○	75
●	●	●	●	80
●		●	●	85
●	○	●	●	90
○		●	○	95
●	●	●	●	100
○	○	●	○	105
●		●	●	110
●		●	○	115
●		●	●	120
○		○	○	125
●		●	○	130
○		○	○	135
●		●	○	140
○		●	○	145
●		●	○	150
○		●	○	160
○		●	●	170
○		●	○	180
○		●	○	190
○		●	●	200
○		○	○	210
○		●	○	220
○		○	○	225
○		●	○	230
○		●	○	240
○		○	○	250

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!

○ = kurzfristig lieferbar

● = auf Lager

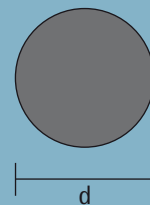
Aluminium Rundstangen

gezogen/gepresst

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 2007		AW 5083		AW 5754	
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn		AlMg4,5Mn0,7		AlMg3	
EN-Zustand	T3 / T4		0		0	
DIN-Nr.	3.1645		3.3547		3.3535	
DIN-Legierung	AlCuMgPb		AlMg4,5Mn		AlMg3	
DIN-Zustand	gezogen / gepresst		gepresst		gezogen / gepresst	
HL (mm) ca.	3.000		3.000		3.000	
Abmessung d (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)				
260,0	816,8	143,28	○	○	○	○
270,0	848,2	154,51	○	○	○	○
280,0	879,6	166,17	○	○	○	○
290,0	911,1	178,25	●	○	○	○
300,0	942,5	190,76	○	○	○	○
310,0	973,9	203,68	○	○	○	○
320,0	1.005,3	217,04	○	○	○	○
330,0	1.036,7	230,81	○	○	○	○
340,0	1.068,1	245,01	○	○	○	○
350,0	1.099,6	259,64	○	○	○	○
360,0	1.131,0	274,69	○	○	○	○
370,0	1.162,4	290,16	○	○	○	○
380,0	1.193,8	306,06	○	○	○	○
390,0	1.225,2	322,38	○	○	○	○
400,0	1.256,6	339,12	○	○	○	○
410,0	1.288,1	356,29				





AW 6012	AW 6060	AW 6082	AW 7075	EN-Nr.
AlMgSiPb	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu	EN-Leg.
T6	T6 / T66	T6	T6	EN
3.0615	3.3206	3.2315	3.4365	DIN-Nr.
AlMgSiPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5	DIN-Leg.
gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	gezogen / gepresst	DIN
3.000	6.000	3.000	3.000	HL
				Abm. d (mm)
○		○	○	260
○		○	○	270
○		○	○	280
○		○	○	290
○		○	○	300
○		○	○	310
○		○	○	320
○		○	○	330
○		○	○	340
○		○	○	350
○		○	○	360
○		○	○	370
○		○	○	380
○		○	○	390
○		○	○	400
			○	410

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!

○ = kurzfristig lieferbar

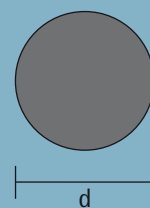
● = auf Lager





Aluminium Rundstangen

gegossen



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AA 2007	AA 6082
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn	AlSi1MgMn
EN-Zustand	gegossen	gegossen
DIN-Nr.	3.1645	3.2315
DIN-Legierung	AlCuMgPb	AlMgSi1
DIN-Zustand	gegossen	gegossen
HL (mm) ca.	1.000	1.000

Abmessung d (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)		
140,0	439,8	41,54	●	
141,0	443,0	42,14	○	
145,0	455,5	44,56	●	
146,0	458,7	45,18	○	
150,0	471,2	47,69	●	
151,0	474,4	48,33	○	
155,0	486,9	50,92	○	
156,0	490,1	51,58	○	
160,0	502,7	54,26	●	
161,0	505,8	54,94	○	
165,0	518,4	57,70	○	
170,0	534,1	61,25	●	
180,0	565,5	68,67	●	
190,0	596,9	76,51	●	
200,0	628,3	84,78	●	
210,0	659,7	93,47	●	○
220,0	691,2	102,58	●	○
230,0	722,6	112,12	●	○
240,0	754,0	122,08	●	○
250,0	785,4	132,47	●	○
260,0	816,8	143,28	●	○
270,0	848,2	154,51	○	○
280,0	879,6	166,17	●	○
290,0	911,1	178,25	○	○
300,0	942,5	190,76	●	○
310,0	973,9	203,68	○	○
320,0	1.005,3	217,04	●	○
330,0	1.036,7	230,81	●	○
340,0	1.068,1	245,01	○	○
350,0	1.099,6	259,64	○	○
360,0	1.131,0	274,69	○	○
370,0	1.162,4	290,16	○	○
380,0	1.193,8	306,06	○	○
390,0	1.225,2	322,38	○	○
400,0	1.256,6	339,12	●	○
420,0	1.319,5	373,88	○	○
435,0	1.366,6	401,06	○	
440,0	1.382,3	410,34	○	
450,0	1.413,7	429,20	○	○
470,0	1.476,5	468,20	○	
500,0	1.570,8	529,88	○	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

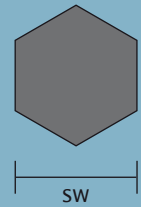
Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!





Aluminium Sechskantstangen

gezogen/gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

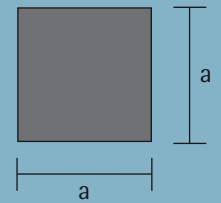
EN-Nr.	AW 2007		AW 6082	
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn		AlSi1MgMn	
EN-Zustand	T3		T6	
DIN-Nr.	3.1645		3.2315	
DIN-Legierung	AlCuMgPb		AlMgSi1	
DIN-Zustand	gezogen / gepresst		gezogen	
HL (mm) ca.	3.000		3.000	
Abmessung sw (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)		
10	34,6	0,23	●	○
11	38,1	0,28	○	
12	41,6	0,34	●	
13	45,0	0,40	●	○
14	48,5	0,46	●	○
17	58,9	0,68	●	○
19	65,8	0,84	●	○
22	76,2	1,13	●	○
24	83,1	1,35	●	○
27	93,5	1,70	●	○
30	103,9	2,10	○	
32	110,9	2,39	○	●
36	124,7	3,03	●	○
41	142,0	3,93	○	●
46	159,3	4,95	○	○
60	207,8	8,42		○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!

Aluminium Vierkantstangen

gezogen/gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 2007	AW 6012	AW 6060	AW 6082	AW 7075
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn	AlMgSiPb	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu
EN-Zustand	T4/T4511 / T3	T4	T66	T6	T6
DIN-Nr.	3.1645	3.0615	3.3206	3.2315	3.4365
DIN-Legierung	AlCuMgPb	AlMgSiPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
DIN-Zustand	gezogen / gepresst	gepresst	gepresst	gezogen / gepresst	gezogen / gepresst
HL (mm) ca.	3.000	3.000	6.000	3.000	3.000

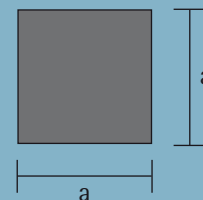
Abmessung a x a (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	AW 2007	AW 6012	AW 6060	AW 6082	AW 7075
3 x 3	12,00	0,02			○		
4 x 4	16,00	0,04			○		
5 x 5	20,00	0,07			○		
6 x 6	24,00	0,10	○		○		
7 x 7	28,00	0,13		○	○		
8 x 8	32,00	0,17	●		●		
9 x 9	36,00	0,22		○			
10 x 10	40,00	0,27	●	○	●	●	○
12 x 12	48,00	0,39	●	○	●	●	
14 x 14	56,00	0,53		○	●		
15 x 15	60,00	0,61	●	○	●	●	
16 x 16	64,00	0,69	●		○	○	
17 x 17	68,00	0,78		○			
18 x 18	72,00	0,87	●				
20 x 20	80,00	1,08	●	○	●	●	○
22 x 22	88,00	1,31	○		○	○	
25 x 25	100,00	1,69	●	○	●	●	○
27 x 27	108,00	1,97		○			
28 x 28	112,00	2,12	○				
30 x 30	120,00	2,43	●	○	●	●	○
32 x 32	128,00	2,76	○	○	○	○	
35 x 35	140,00	3,31	●		○	●	
40 x 40	160,00	4,32	●	●	●	●	○
45 x 45	180,00	5,47	●	○	○	●	
50 x 50	200,00	6,75	●	○	●	●	
55 x 55	220,00	8,17	●	○	○	●	
60 x 60	240,00	9,72	●	○	●	●	○
65 x 65	260,00	11,41	●		○	●	
70 x 70	280,00	13,23	●	●	●	●	○
75 x 75	300,00	15,19	○		○		●
80 x 80	320,00	17,28	●	○	○	●	○
85 x 85	340,00	19,51				○	
90 x 90	360,00	21,87	●	○	○	●	
100 x 100	400,00	27,00	●	○	●	●	○
110 x 110	440,00	32,67	●		○	○	
115 x 115	460,00	35,71	○		○	○	
120 x 120	480,00	38,88	●	○	○	○	
130 x 130	520,00	45,63	○		○	○	
140 x 140	560,00	52,92	○		○	○	
150 x 150	600,00	60,75	●		○	○	
160 x 160	640,00	69,12	○			○	
170 x 170	680,00	78,03				○	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Aluminium

Aluminium Vierkantstangen

gezogen/gedrückt



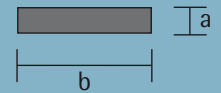
EN-Nr.	AW 2007	AW 6012	AW 6060	AW 6082	AW 7075
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn	AlMgSiPb	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu
EN-Zustand	T4/T4511 / T3	T4	T66	T6	T6
DIN-Nr.	3.1645	3.0615	3.3206	3.2315	3.4365
DIN-Legierung	AlCuMgPb	AlMgSiPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
DIN-Zustand	gezogen / gedrückt	gedrückt	gedrückt	gezogen / gedrückt	gezogen / gedrückt
HL (mm) ca.	3.000	3.000	6.000	3.000	3.000
Abmessung a x a (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)			
180 x 180	720,00	87,48	●		○
190 x 190	760,00	97,47			●
200 x 200	800,00	108,00	○		○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!



AL
● ●
■ ■



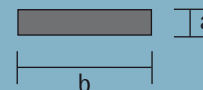
Aluminium Flachstangen

gepresst

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 2007	AW 6060	AW 6082	AW 7075
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu
EN-Zustand	T4 / T4511	T4	T6	T6
DIN-Nr.	3.1645	3.3206	3.2315	3.4365
DIN-Legierung	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
DIN-Zustand	F33-F37 gepresst	F22 gepresst	F27-F31 gepresst	gepresst
HL (mm) ca.	3.000	6.000	3.000	3.000
Abmessung b x a (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)		
8 x 5	26,00	0,11		○
10 x 2	24,00	0,05		●
x 3	26,00	0,08		●
x 4	28,00	0,11		●
x 5	30,00	0,14		●
x 6	32,00	0,16		●
x 8	36,00	0,22		●
12 x 2	28,00	0,06		●
x 3	30,00	0,10		○
x 4	32,00	0,13		●
x 5	34,00	0,16		○
x 6	36,00	0,19		○
x 8	40,00	0,26		●
x 10	44,00	0,32	○	●
15 x 2	34,00	0,08		●
x 3	36,00	0,12		●
x 4	38,00	0,16		○
x 5	40,00	0,20	●	●
x 6	42,00	0,24		○
x 8	46,00	0,32	○	●
x 10	50,00	0,41	●	●
x 12	54,00	0,49	○	○
20 x 2	44,00	0,11		●
x 3	46,00	0,16		●
x 4	48,00	0,22		○
x 5	50,00	0,27	●	●
x 6	52,00	0,32	●	●
x 8	56,00	0,43	●	●
x 10	60,00	0,54	●	●
x 12	64,00	0,65	●	○
x 15	70,00	0,81	●	○
25 x 2	54,00	0,14		●
x 3	56,00	0,20		●
x 4	58,00	0,27		○
x 5	60,00	0,34	●	●
x 6	62,00	0,41	●	○
x 8	66,00	0,54	○	●
x 10	70,00	0,68	●	●
x 12	74,00	0,81	●	●
x 15	80,00	1,01	●	●
x 20	90,00	1,35	●	●
30 x 2	64,00	0,16		○
x 3	66,00	0,24		●
x 4	68,00	0,32		○
x 5	70,00	0,41	●	●
x 6	72,00	0,49	●	●

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

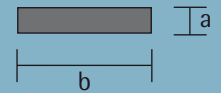


Aluminium Flachstangen

gepresst

EN-Nr.	AW 2007	AW 6060	AW 6082	AW 7075
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu
EN-Zustand	T4 / T4511	T4	T6	T6
DIN-Nr.	3.1645	3.3206	3.2315	3.4365
DIN-Legierung	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5
DIN-Zustand	F33-F37 gepresst	F22 gepresst	F27-F31 gepresst	gepresst
HL (mm) ca.	3.000	6.000	3.000	3.000
Abmessung b x a (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)		
30 x 8	76,00	0,65	●	●
x 10	80,00	0,81	●	●
x 12	84,00	0,97	●	○
x 15	90,00	1,22	●	●
x 20	100,00	1,62	●	●
x 25	110,00	2,03	●	●
35 x 2	74,00	0,19		○
x 3	76,00	0,28		●
x 4	78,00	0,38		○
x 5	80,00	0,47		●
x 6	82,00	0,57		●
x 8	86,00	0,76	○	●
x 10	90,00	0,95	●	●
x 12	94,00	1,13	●	○
x 15	100,00	1,42	●	●
x 20	110,00	1,89	●	●
x 25	120,00	2,36	●	○
x 30	130,00	2,84	○	○
40 x 2	84,00	0,22		●
x 3	86,00	0,32		●
x 4	88,00	0,43		○
x 5	90,00	0,54	●	○
x 6	92,00	0,65	○	○
x 8	96,00	0,86	●	○
x 10	100,00	1,08	●	●
x 12	104,00	1,30	●	○
x 15	110,00	1,62	●	●
x 20	120,00	2,16	●	●
x 25	130,00	2,70	●	●
x 30	140,00	3,24	●	●
x 35	150,00	3,97	○	
45 x 5	100,00	0,61		●
x 6	102,00	0,73		○
x 8	106,00	0,97		●
x 10	110,00	1,22		●
x 15	120,00	1,82	●	○
x 20	130,00	2,43	●	○
x 25	140,00	3,04	○	○
x 30	150,00	3,65	○	○
50 x 2	104,00	0,27		●
x 3	106,00	0,41		●
x 4	108,00	0,54		●
x 5	110,00	0,68	●	○
x 6	112,00	0,81	●	●
x 8	116,00	1,08	●	○
x 10	120,00	1,35	●	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



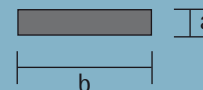
Aluminium Flachstangen

gepresst

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 2007	AW 6060	AW 6082	AW 7075		
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu		
EN-Zustand	T4 / T4511	T4	T6	T6		
DIN-Nr.	3.1645	3.3206	3.2315	3.4365		
DIN-Legierung	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5		
DIN-Zustand	F33-F37 gepresst	F22 gepresst	F27-F31 gepresst	gepresst		
HL (mm) ca.	3.000	6.000	3.000	3.000		
Abmessung b x a (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)				
50 x 12	124,00	1,62	●	●	●	
x 15	130,00	2,03	●	●	●	○
x 20	140,00	2,70	●	●	●	●
x 25	150,00	3,38	●	●	●	○
x 30	160,00	4,05	●	●	●	○
x 35	170,00	4,73	●		○	○
x 40	180,00	5,40	●	●	●	○
60 x 2	124,00	0,32		○		
x 3	126,00	0,49		●		
x 4	128,00	0,65		○	○	
x 5	130,00	0,81	○	●	○	
x 6	132,00	0,97	○	●	○	
x 8	136,00	1,30	●	●	●	
x 10	140,00	1,62	●	●	●	○
x 12	144,00	1,94	●	●	●	○
x 15	150,00	2,43	●	●	●	○
x 20	160,00	3,24	●	●	●	●
x 25	170,00	4,05	●	●	○	○
x 30	180,00	4,86	●	●	●	○
x 35	190,00	5,67	○	○	○	●
x 40	200,00	6,48	●	●	●	○
x 45	210,00	7,29				○
x 50	220,00	8,10	●	○	○	○
70 x 2	144,00	0,38		●		
x 3	146,00	0,57		○		
x 5	150,00	0,95		●		
x 6	152,00	1,13		●	○	
x 8	156,00	1,51		●	○	
x 10	160,00	1,89	●	●	●	○
x 12	164,00	2,27	○	●	○	
x 15	170,00	2,84	●	●	●	○
x 20	180,00	3,78	●	●	○	○
x 25	190,00	4,73	●	●	○	○
x 30	200,00	5,67	●	●	●	○
x 35	210,00	6,62	○	○	○	
x 40	220,00	7,56	●	●	○	○
x 50	240,00	9,45	●	○	●	○
x 55	250,00	10,40	○	○	○	
x 60	260,00	11,34	○	○	●	○
80 x 3	166,00	0,65		○		
x 4	168,00	0,86		●	○	
x 5	170,00	1,08	○	●	○	
x 6	172,00	1,30	○	●	○	
x 8	176,00	1,73	●	●	○	
x 10	180,00	2,16	●	●	●	○
x 12	184,00	2,59	●	●	○	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Aluminium Flachstangen

gepresst

EN-Nr.	AW 2007		AW 6060		AW 6082		AW 7075	
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn		AlMgSi		AlSi1MgMn		AlZn5,5MgCu	
EN-Zustand	T4 / T4511		T4		T6		T6	
DIN-Nr.	3.1645		3.3206		3.2315		3.4365	
DIN-Legierung	AlCuMgPb		AlMgSi0,5		AlMgSi1		AlZnMgCu1,5	
DIN-Zustand	F33-F37 gepresst		F22 gepresst		F27-F31 gepresst		gepresst	
HL (mm) ca.	3.000		6.000		3.000		3.000	
Abmessung b x a (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)						
80 x 15	190,00	3,24	●	●	●	○		
x 20	200,00	4,32	●	●	●		○	
x 25	210,00	5,40	●	●	○		○	
x 30	220,00	6,48	●	●	●		○	
x 40	240,00	8,64	●	●	●		○	
x 50	260,00	10,80	●	○	○		○	
x 60	280,00	12,96	●	●	●		○	
90 x 5	190,00	1,22		●				
x 8	196,00	1,94		○	○			
x 10	200,00	2,43	○	●	○			
x 12	204,00	2,92	○					
x 15	210,00	3,65	●	○	○			
x 20	220,00	4,86	●	○	○			
x 25	230,00	6,08	●	○	○			
x 30	240,00	7,29	○	○	○			
x 40	260,00	9,72	●	○	○		○	
x 50	280,00	12,15	○	○	○		○	
x 60	300,00	14,58	●	○	○		○	
x 65	310,00	15,80		○				
x 70	320,00	17,01	○	○	○			
100 x 3	206,00	0,81		●				
x 4	208,00	1,08		●				
x 5	210,00	1,35	○	●				
x 6	212,00	1,62	●	●	○			
x 8	216,00	2,16	●	●	○			
x 10	220,00	2,70	●	●	○		○	
x 12	224,00	3,24	●	●	○		○	
x 15	230,00	4,05	●	●	●		○	
x 20	240,00	5,40	●	●	●		○	
x 25	250,00	6,75	●	●	○		○	
x 30	260,00	8,10	●	○	●		○	
x 35	270,00	9,45	○					
x 40	280,00	10,80	●	○	○		○	
x 50	300,00	13,50	●	○	●		○	
x 60	320,00	16,20	●	○	○		○	
x 80	360,00	21,60	●	○	○		○	
120 x 5	250,00	1,62		●				
x 6	252,00	1,94		○	○			
x 8	256,00	2,59		○	○			
x 10	260,00	3,24	●	●	○			
x 12	264,00	3,89	○	●	○			
x 15	270,00	4,86	●	●	○		○	
x 20	280,00	6,48	●	●	●		○	
x 25	290,00	8,10	○	○	●		○	
x 30	300,00	9,72	●	●	●		○	
x 40	320,00	12,96	●	○	○		○	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Aluminium Flachstangen

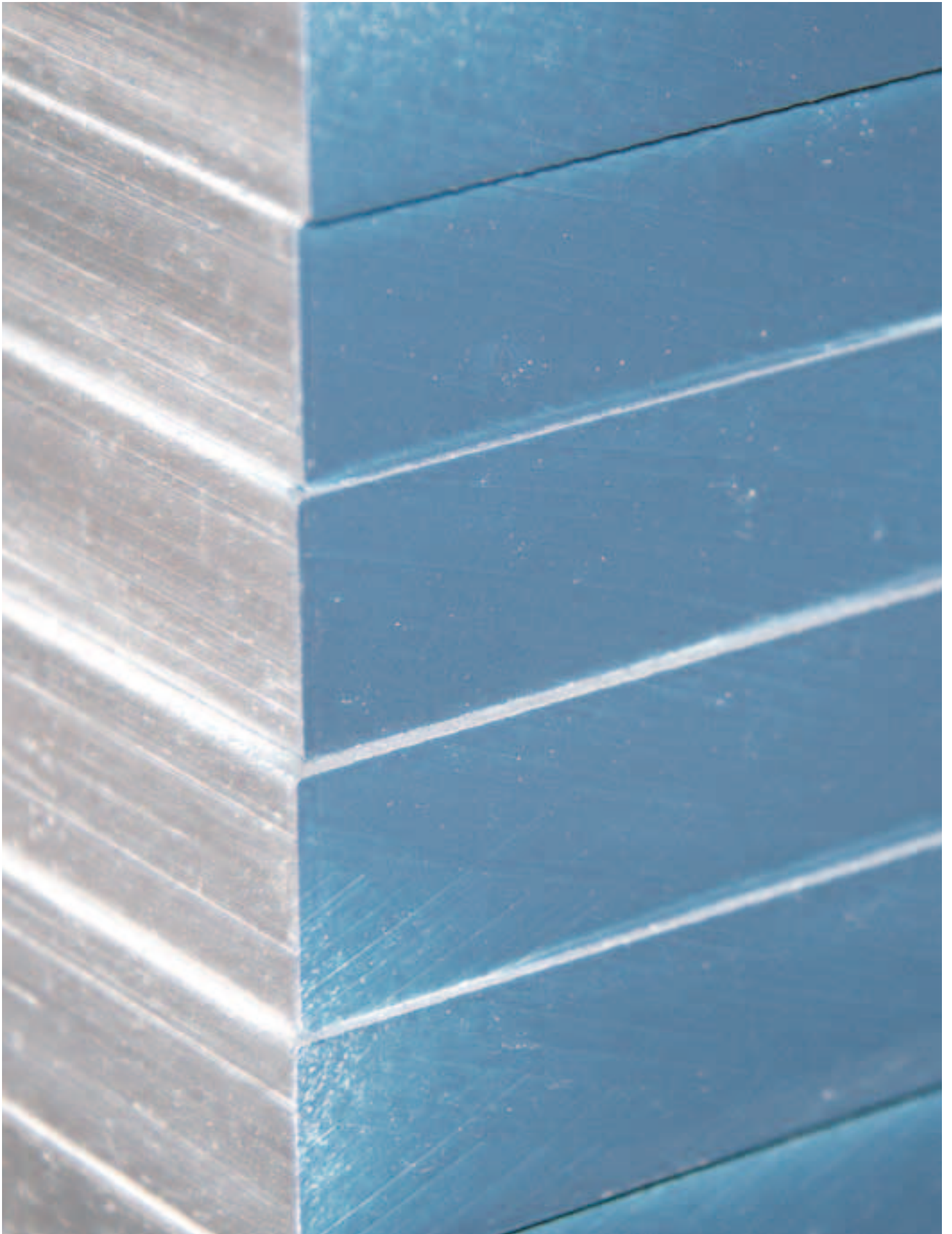
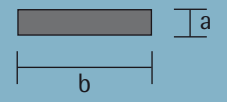
gepresst

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 2007	AW 6060	AW 6082	AW 7075		
EN-Legierung	AlCu4PbMgMn	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu		
EN-Zustand	T4 / T4511	T4	T6	T6		
DIN-Nr.	3.1645	3.3206	3.2315	3.4365		
DIN-Legierung	AlCuMgPb	AlMgSi0,5	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5		
DIN-Zustand	F33-F37 gepresst	F22 gepresst	F27-F31 gepresst	gepresst		
HL (mm) ca.	3.000	6.000	3.000	3.000		
Abmessung b x a (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)				
120 x 50	340,00	16,20	●	○	○	○
x 60	360,00	19,44	○	○	○	○
x 80	400,00	25,92	○			○
130 x 45	350,00	15,80	○			
x 90	440,00	31,59	○			
140 x 10	300,00	3,78	○	○	○	
x 15	310,00	5,67	○	○	○	
x 20	320,00	7,56	○	○	○	
150 x 5	310,00	2,03		●		
x 8	316,00	3,24		○	○	
x 10	320,00	4,05	●	●	○	
x 12	324,00	4,86		○	○	
x 15	330,00	6,08	●	○	○	
x 20	340,00	8,10	●	●	●	○
x 25	350,00	10,13	●	○	○	
x 30	360,00	12,15	○	○	○	○
x 40	380,00	16,20	○	○	○	○
x 50	400,00	20,25	○	○	○	○
x 60	420,00	24,30	○	○	○	○
160 x 10	340,00	4,32	○	○	○	
x 12	344,00	5,18		○		
x 15	350,00	6,48	○	○	○	
x 20	360,00	8,64	○	○	○	
180 x 10	380,00	4,86		●		
x 40	440,00	19,44	○	○	○	
200 x 8	416,00	4,32		○	○	
x 10	420,00	5,40	○	●	○	
x 15	430,00	8,10	○	●	○	
x 20	440,00	10,80	○	○	●	○
x 25	450,00	13,50	○	○	○	
x 40	480,00	21,60	○	○	○	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

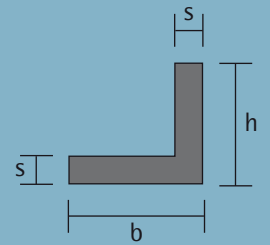
Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!



AL
● ●
■ ■

Aluminium Winkel

gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

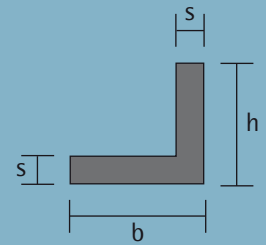
EN-Nr.	AW 6060		
EN-Legierung	AlMgSi		
EN-Zustand	T66		
DIN-Nr.	3.3206		
DIN-Legierung	AlMgSi0,5		
DIN-Zustand	gepresst		
HL (mm) ca.	6.000		
Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
10 x 10 x 2	40,0	0,10	●
12 x 12 x 2	48,0	0,12	○
15 x 10 x 2	50,0	0,12	●
15 x 15 x 2	60,0	0,15	●
x 3	60,0	0,22	●
20 x 10 x 2	60,0	0,15	●
x 3	60,0	0,22	○
20 x 15 x 2	70,0	0,18	●
x 3	70,0	0,26	●
20 x 20 x 2	80,0	0,21	●
x 3	80,0	0,30	●
x 4	80,0	0,39	●
25 x 10 x 2	70,0	0,18	●
25 x 15 x 2	80,0	0,21	●
25 x 20 x 2	90,0	0,23	●
25 x 25 x 2	100,0	0,26	●
x 2,5	100,0	0,32	○
x 3	100,0	0,38	●
x 4	100,0	0,50	●
30 x 10 x 2	80,0	0,21	●
30 x 15 x 2	90,0	0,23	●
x 3	90,0	0,34	●
30 x 20 x 2	100,0	0,26	●
x 3	100,0	0,38	●
x 4	100,0	0,50	●
30 x 25 x 3	110,0	0,42	●
30 x 30 x 2	120,0	0,31	●
x 3	120,0	0,46	●
x 4	120,0	0,60	●
x 5	120,0	0,74	●
35 x 20 x 3	110,0	0,42	●
35 x 25 x 3	120,0	0,46	●
35 x 35 x 2	140,0	0,37	●
x 3	140,0	0,54	●
x 4	140,0	0,71	●
40 x 10 x 2	100,0	0,26	●
40 x 15 x 2	110,0	0,29	●
40 x 20 x 2	120,0	0,31	●
x 3	120,0	0,46	●
x 4	120,0	0,60	●
x 5	120,0	0,74	○
40 x 25 x 2	130,0	0,34	○
x 3	130,0	0,50	○
x 4	130,0	0,66	○

EN-Nr.	AW 6060		
EN-Legierung	AlMgSi		
EN-Zustand	T66		
DIN-Nr.	3.3206		
DIN-Legierung	AlMgSi0,5		
DIN-Zustand	gepresst		
HL (mm) ca.	6.000		
Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
40 x 30 x 2	140,0	0,37	●
x 3	140,0	0,54	●
x 4	140,0	0,71	●
x 5	140,0	0,88	●
40 x 40 x 2	160,0	0,42	●
x 3	160,0	0,62	●
x 4	160,0	0,82	●
x 5	160,0	1,01	●
x 6	160,0	1,20	○
45 x 20 x 3	130,0	0,50	○
45 x 30 x 3	150,0	0,58	○
45 x 45 x 2	180,0	0,48	○
x 3	180,0	0,70	●
x 4	180,0	0,93	○
x 5	180,0	1,15	○
50 x 15 x 2	130,0	0,34	●
50 x 20 x 2	140,0	0,37	●
x 3	140,0	0,54	●
50 x 25 x 2	150,0	0,39	●
x 3	150,0	0,58	●
x 4	150,0	0,77	○
x 5	150,0	0,95	○
50 x 30 x 2	160,0	0,42	●
x 3	160,0	0,62	●
x 4	160,0	0,82	○
x 5	160,0	1,01	●
50 x 35 x 4	170,0	0,87	○
50 x 40 x 2	180,0	0,48	○
x 3	180,0	0,70	○
x 4	180,0	0,93	○
x 5	180,0	1,15	○
50 x 50 x 2	200,0	0,53	●
x 3	200,0	0,79	●
x 4	200,0	1,04	●
x 5	200,0	1,28	●
x 6	200,0	1,52	●
x 8	200,0	1,99	○
x 10	200,0	2,43	●
60 x 10 x 2	140,0	0,37	○
60 x 20 x 2	160,0	0,42	●
x 3	160,0	0,62	○
60 x 30 x 2	180,0	0,48	●
x 3	180,0	0,70	●
x 4	180,0	0,93	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Aluminium Winkel

gepresst



EN-Nr.	AW 6060
EN-Legierung	AlMgSi
EN-Zustand	T66
DIN-Nr.	3.3206
DIN-Legierung	AlMgSi0,5
DIN-Zustand	gepresst
HL (mm) ca.	6.000

Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
60 x 30 x 5	180,0	1,15	○
60 x 40 x 2	200,0	0,53	●
60 x 40 x 3	200,0	0,79	●
60 x 40 x 4	200,0	1,04	●
60 x 40 x 5	200,0	1,28	●
60 x 40 x 6	200,0	1,52	●
60 x 60 x 2	240,0	0,64	○
60 x 60 x 3	240,0	0,95	●
60 x 60 x 4	240,0	1,25	●
60 x 60 x 5	240,0	1,55	●
60 x 60 x 6	240,0	1,85	●
60 x 60 x 8	240,0	2,42	●
60 x 60 x 10	240,0	2,97	●
70 x 30 x 2	200,0	0,53	●
70 x 50 x 3	240,0	0,95	○
70 x 70 x 2,5	280,0	0,93	○
70 x 70 x 6	280,0	2,17	●
75 x 50 x 5	250,0	1,62	●
80 x 20 x 2	200,0	0,53	●
80 x 30 x 3	220,0	0,87	●
80 x 40 x 3	240,0	0,95	○
80 x 40 x 4	240,0	1,25	●
80 x 40 x 5	240,0	1,55	●
80 x 40 x 6	240,0	1,85	●
80 x 40 x 8	240,0	2,42	○
80 x 50 x 6	260,0	2,01	○
80 x 80 x 3	320,0	1,27	●
80 x 80 x 4	320,0	1,68	○
80 x 80 x 5	320,0	2,09	○
80 x 80 x 6	320,0	2,49	○
80 x 80 x 8	320,0	3,28	●
80 x 80 x 10	320,0	4,05	●
100 x 20 x 2	240,0	0,64	●
100 x 30 x 3	260,0	1,03	●
100 x 40 x 4	280,0	1,47	●
100 x 40 x 6	280,0	2,17	○
100 x 50 x 3	300,0	1,19	●
100 x 50 x 4	300,0	1,58	○
100 x 50 x 5	300,0	1,96	●
100 x 50 x 6	300,0	2,33	●
100 x 50 x 10	300,0	3,78	●
100 x 60 x 6	320,0	2,49	●
100 x 100 x 3	400,0	1,60	○
100 x 100 x 4	400,0	2,12	●

EN-Nr.	AW 6060
EN-Legierung	AlMgSi
EN-Zustand	T66
DIN-Nr.	3.3206
DIN-Legierung	AlMgSi0,5
DIN-Zustand	gepresst
HL (mm) ca.	6.000

Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
100 x 100 x 5	400,0	2,63	○
100 x 100 x 6	400,0	3,14	●
100 x 100 x 8	400,0	4,15	●
100 x 100 x 10	400,0	5,13	●
120 x 20 x 2,5	280,0	0,93	●
120 x 40 x 4	320,0	1,68	●
120 x 60 x 6	360,0	2,82	●
120 x 60 x 8	360,0	3,72	●
120 x 80 x 10	400,0	5,13	●
120 x 120 x 8	480,0	5,01	○
120 x 120 x 10	480,0	6,21	○
140 x 40 x 3	360,0	1,43	○
150 x 50 x 4	400,0	2,12	○
150 x 100 x 5	500,0	3,31	●

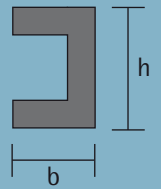
○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!



Aluminium U-Profile

gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 6060
EN-Legierung	AlMgSi
EN-Zustand	T66
DIN-Nr.	3.3206
DIN-Legierung	AlMgSi0,5
DIN-Zustand	gepresst
HL (mm) ca.	6.000

Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
10 x 10 x 1,0	58,0	0,08	○
x 2,0	56,0	0,15	○
12 x 12 x 2,0	68,0	0,17	●
13 x 20 x 1,5	103,0	0,21	○
15 x 15 x 2,0	86,0	0,23	●
18 x 14 x 2,0	88,0	0,25	○
20 x 10 x 2,0	76,0	0,19	○
20 x 20 x 1,5	117,0	0,24	○
x 2,0	116,0	0,32	●
x 3,0	114,0	0,44	●
20 x 30 x 2,0	156,0	0,41	●
20 x 40 x 2,0	196,0	0,45	○
25 x 25 x 2,0	146,0	0,40	●
x 3,0	144,0	0,56	●
30 x 15 x 2,0	116,0	0,31	●
30 x 20 x 2,0	136,0	0,37	●
30 x 30 x 2,0	176,0	0,49	●
x 3,0	174,0	0,72	●
35 x 35 x 2,0	206,0	0,57	●
x 3,0	204,0	0,80	●
40 x 20 x 2,0	156,0	0,43	●
40 x 20 x 3,0	154,0	0,63	●
40 x 30 x 3,0	194,0	0,76	○
40 x 40 x 2,0	236,0	0,66	●
x 3,0	234,0	0,93	●
x 4,0	232,0	1,27	●
40 x 60 x 5,0	310,0	2,13	○
50 x 30 x 2,0	216,0	0,57	○
x 3,0	214,0	0,84	●
50 x 50 x 2,0	296,0	0,80	○
x 3,0	294,0	1,19	●
x 5,0	290,0	1,99	●
60 x 25 x 2,5	215,0	0,96	○
60 x 30 x 4,0	232,0	1,27	●
60 x 40 x 2,5	275,0	0,96	○
x 3,0	274,0	1,14	●
x 4,0	272,0	1,50	○
x 5,0	270,0	1,84	○
60 x 50 x 3,0	314,0	1,50	○
60 x 60 x 4,0	352,0	1,95	●
x 5,0	350,0	2,42	○
65 x 25 x 2,5	225,0	0,78	○
80 x 20 x 2,0	236,0	0,63	○
80 x 30 x 3,0	274,0	1,08	●

EN-Nr.	AW 6060
EN-Legierung	AlMgSi
EN-Zustand	T66
DIN-Nr.	3.3206
DIN-Legierung	AlMgSi0,5
DIN-Zustand	gepresst
HL (mm) ca.	6.000

Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
80 x 40 x 3,0	314,0	1,25	○
x 4,0	312,0	1,73	○
x 5,0	310,0	2,03	○
90 x 50 x 3,0	374,0	1,49	○
100 x 40 x 3,0	354,0	1,40	●
100 x 50 x 5,0	390,0	2,58	●
120 x 60 x 8,0	464,0	4,84	○
160 x 80 x 10,0	620,0	8,25	○

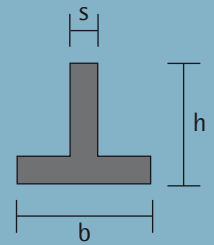
○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!

Aluminium

Aluminium T-Profile

gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	AW 6060		
EN-Legierung	AlMgSi		
EN-Zustand	T66		
DIN-Nr.	3.3206		
DIN-Legierung	AlMgSi0,5		
DIN-Zustand	gepresst		
Abmessung	Abwickl.	Gewicht	
h x b x s (mm)	(mm)	(~kg/m)	
15 x 15 x 2	60,0	0,16	○
20 x 20 x 2	80,0	0,22	○
x 3	80,0	0,31	●
25 x 25 x 2	100,0	0,26	○
x 3	100,0	0,38	●
30 x 30 x 3	120,0	0,47	●
40 x 40 x 2	160,0	0,63	○
x 3	160,0	0,63	●
x 4	160,0	0,86	●
x 5	160,0	1,03	○
40 x 60 x 5	200,0	1,35	○
50 x 50 x 4	200,0	1,10	●
x 5	200,0	1,35	○
60 x 60 x 4	240,0	1,25	○
x 6	240,0	1,94	○
60 x 100 x 5	320,0	2,10	○
80 x 80 x 4	320,0	1,69	●

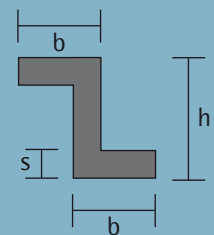
○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!

Aluminium

Aluminium Z-Profile

gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

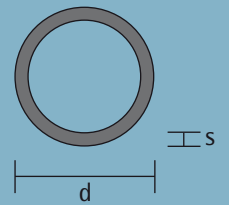
EN-Nr.	AW 6060		
EN-Legierung	AlMgSi		
EN-Zustand	T66		
DIN-Nr.	3.3206		
DIN-Legierung	AlMgSi0,5		
DIN-Zustand	gepresst		
HL (mm) ca.	6.000		
Abmessung	Abwickl.	Gewicht	
h x b x s (mm)	(mm)	(~kg/m)	
20 x 20 x 2	80,0	0,31	○
30 x 30 x 3	120,0	0,68	○
40 x 40 x 3	160,0	0,93	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!

Aluminium Rundrohre

gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

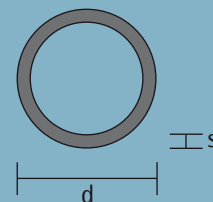
EN-Nr.	AW 6060		
EN-Legierung	AlMgSi		
EN-Zustand	T66		
DIN-Nr.	3.3206		
DIN-Legierung	AlMgSi0,5		
DIN-Zustand	gepresst		
HL (mm) ca.	6.000		
Abmessung d x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
6 x 1,0	18,85	0,05	○
8 x 1,0	25,13	0,06	●
x 1,5	25,13	0,09	●
10 x 1,0	31,42	0,08	●
x 1,5	31,42	0,12	○
x 2,0	31,42	0,14	●
12 x 1,0	37,70	0,10	●
x 1,5	37,70	0,14	●
x 2,0	37,70	0,17	●
x 3,0	37,70	0,24	○
13 x 1,5	40,84	0,16	●
14 x 2,0	43,98	0,21	○
x 2,5	43,98	0,26	○
15 x 1,0	47,12	0,13	●
x 2,0	47,12	0,24	●
16 x 1,0	50,27	0,15	●
x 1,5	50,27	0,19	●
x 2,0	50,27	0,24	●
18 x 1,5	56,55	0,22	●
x 2,0	56,55	0,28	●
x 3,0	56,55	0,34	●
20 x 1,0	62,83	0,17	○
x 1,5	62,83	0,25	●
x 2,0	62,83	0,32	●
x 3,0	62,83	0,43	●
x 4,0	62,83	0,57	○
x 5,0	62,83	0,67	●
22 x 1,0	69,12	0,20	●
x 1,5	69,12	0,27	●
x 2,0	69,12	0,36	●
24 x 1,5	75,40	0,29	○
x 2,0	75,40	0,38	○
25 x 1,0	78,54	0,22	●
x 1,5	78,54	0,32	○
x 2,0	78,54	0,37	●
x 2,5	78,54	0,50	●
x 3,0	78,54	0,59	●
x 4,0	78,54	0,75	●
x 5,0	78,54	0,85	●
28 x 1,0	87,96	0,23	○
x 1,5	87,96	0,36	○
x 2,0	87,96	0,46	●
x 2,5	87,96	0,57	○
x 5,0	87,96	1,03	○
30 x 2,0	94,25	0,45	●
x 2,5	94,25	0,59	●

EN-Nr.	AW 6060		
EN-Legierung	AlMgSi		
EN-Zustand	T66		
DIN-Nr.	3.3206		
DIN-Legierung	AlMgSi0,5		
DIN-Zustand	gepresst		
HL (mm) ca.	6.000		
Abmessung d x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
30 x 3,0	94,25	0,69	●
x 4,0	94,25	0,92	●
x 5,0	94,25	1,06	●
32 x 2,0	100,53	0,54	●
x 3,0	100,53	0,78	●
34 x 4,0	106,81	1,13	○
35 x 2,0	109,96	0,56	●
x 2,5	109,96	0,69	○
x 3,0	109,96	0,86	○
x 5,0	109,96	1,37	●
38 x 1,5	119,38	0,46	●
x 2,0	119,38	0,64	○
x 3,0	119,38	0,96	●
x 5,0	119,38	1,55	○
40 x 1,5	125,66	0,52	○
x 2,0	125,66	0,67	●
x 2,5	125,66	0,85	○
x 3,0	125,66	0,99	●
x 4,0	125,66	1,28	●
x 5,0	125,66	1,57	●
x 6,0	125,66	1,73	○
x 8,0	125,66	2,32	●
x 10,0	125,66	2,72	●
42 x 2,0	131,95	0,71	●
42 x 3,0	131,95	0,99	○
45 x 2,0	141,37	0,78	●
x 2,5	141,37	0,95	●
x 3,0	141,37	1,12	○
x 5,0	141,37	1,79	●
x 8,0	141,37	2,69	●
48 x 3,0	150,80	1,20	●
x 4,0	150,80	1,51	●
50 x 2,0	157,08	0,81	●
x 2,5	157,08	1,06	●
x 3,0	157,08	1,20	●
x 4,0	157,08	1,67	●
x 5,0	157,08	1,96	●
x 10,0	157,08	3,62	●
55 x 2,0	172,79	0,90	●
x 2,5	172,79	1,17	●
x 5,0	172,79	2,12	●
60 x 2,0	188,50	1,00	●
x 2,5	188,50	1,28	●
x 3,0	188,50	1,61	●
x 4,0	188,50	2,03	●
x 5,0	188,50	2,34	●

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Aluminium Rundrohre

gepresst

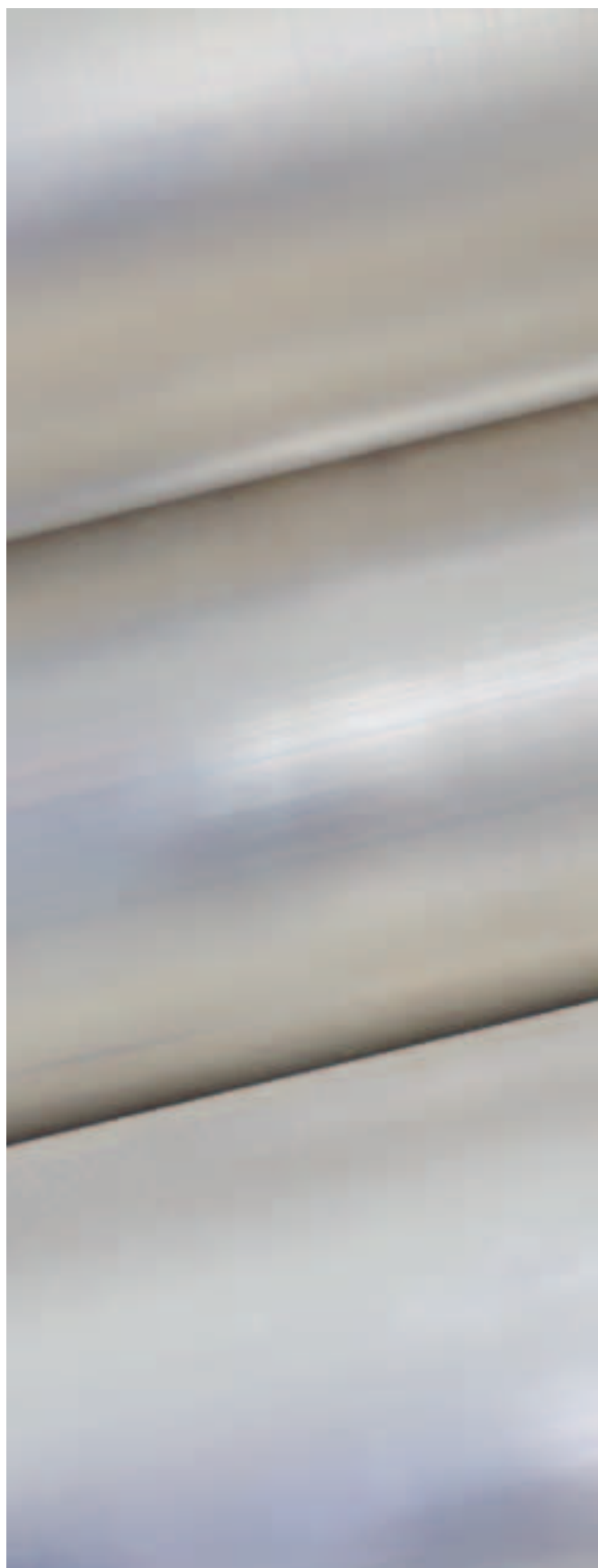


EN-Nr.	AW 6060
EN-Legierung	AlMgSi
EN-Zustand	T66
DIN-Nr.	3.3206
DIN-Legierung	AlMgSi0,5
DIN-Zustand	gepresst
HL (mm) ca.	6.000

Abmessung d x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
60 x 10,0	188,50	4,53	●
65 x 2,5	204,20	1,39	●
70 x 2,0	219,91	1,16	●
x 2,5	219,91	1,62	●
x 3,0	219,91	1,80	●
x 4,0	219,91	2,39	●
x 5,0	219,91	2,76	○
x 10,0	219,91	5,44	○
80 x 2,0	251,33	1,32	●
x 3,0	251,33	2,06	●
x 4,0	251,33	2,39	●
x 5,0	251,33	3,40	●
x 10,0	251,33	6,35	●
85 x 5,0	267,04	3,56	○
90 x 2,0	282,74	1,57	○
x 2,5	282,74	1,97	●
x 3,0	282,74	2,31	●
x 5,0	282,74	3,85	●
x 6,0	282,74	4,62	○
100 x 2,0	314,16	1,67	●
x 2,5	314,16	2,16	○
x 3,0	314,16	2,59	●
x 4,0	314,16	3,25	○
x 5,0	314,16	4,03	●
x 8,0	314,16	6,57	○
x 10,0	314,16	8,16	○
108 x 3,0	339,29	2,81	●
110 x 5,0	345,58	4,76	○
120 x 2,0	376,99	2,11	○
x 3,0	376,99	3,13	●
x 5,0	376,99	5,21	○
130 x 3,0	408,41	3,92	○
x 5,0	408,41	5,67	●
140 x 5,0	439,82	6,01	○
150 x 2,0	471,24	3,41	○
x 3,0	471,24	3,74	○
x 5,0	471,24	6,15	○
160 x 5,0	502,65	7,03	●
200 x 5,0	628,32	8,42	●

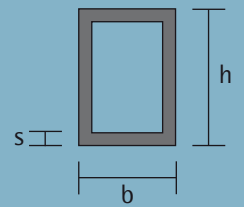
○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!



Aluminium Kantrohre

gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

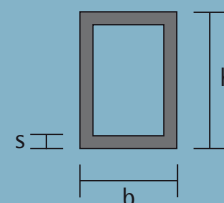
EN-Nr.	AW 6060		
EN-Legierung	AlMgSi		
EN-Zustand	T66		
DIN-Nr.	3.3206		
DIN-Legierung	AlMgSi0,5		
DIN-Zustand	gepresst		
HL (mm) ca.	6.000		
Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
15 x 15 x 1,5	60,00	0,22	○
x 2,0	60,00	0,30	●
20 x 10 x 2,0	60,00	0,30	●
20 x 15 x 2,0	70,00	0,34	●
20 x 20 x 1,5	80,00	0,31	●
x 2,0	80,00	0,39	●
x 3,0	80,00	0,55	○
25 x 15 x 2,0	80,00	0,41	○
25 x 20 x 2,0	90,00	0,52	●
25 x 25 x 2,0	100,00	0,52	●
x 3,0	100,00	0,78	●
30 x 10 x 1,5	80,00	0,30	○
30 x 15 x 2,0	90,00	0,46	●
30 x 20 x 2,0	100,00	0,50	●
x 2,5	100,00	0,61	○
x 3,0	100,00	0,66	●
30 x 25 x 2,0	110,00	0,55	●
30 x 30 x 2,0	120,00	0,62	●
x 2,5	120,00	0,75	○
x 3,0	120,00	0,88	●
x 4,0	120,00	1,08	●
34 x 34 x 3,0	136,00	1,06	○
35 x 15 x 2,0	100,00	0,50	○
35 x 20 x 2,0	110,00	0,60	○
35 x 35 x 2,0	140,00	0,75	●
x 3,0	140,00	1,21	●
40 x 15 x 2,0	110,00	0,60	●
40 x 20 x 1,5	120,00	0,47	○
x 2,0	120,00	0,61	●
x 2,5	120,00	0,75	●
x 3,0	120,00	0,88	●
40 x 25 x 2,0	130,00	0,66	●
40 x 30 x 2,0	140,00	0,75	●
x 2,5	140,00	0,88	●
x 3,0	140,00	1,12	●
x 4,0	140,00	1,36	○
40 x 40 x 2,0	160,00	0,82	●
x 2,5	160,00	1,05	●
x 3,0	160,00	1,20	●
x 4,0	160,00	1,56	●
45 x 20 x 2,0	130,00	0,69	○
45 x 45 x 2,0	180,00	0,93	●
50 x 15 x 2,0	130,00	0,69	○
50 x 20 x 2,0	140,00	0,38	●

EN-Nr.	AW 6060		
EN-Legierung	AlMgSi		
EN-Zustand	T66		
DIN-Nr.	3.3206		
DIN-Legierung	AlMgSi0,5		
DIN-Zustand	gepresst		
HL (mm) ca.	6.000		
Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
50 x 20 x 3,0	140,00	0,92	○
x 4,0	140,00	1,41	○
50 x 25 x 2,0	150,00	0,80	○
x 3,0	150,00	1,13	●
50 x 30 x 2,0	160,00	0,82	●
x 3,0	160,00	1,20	●
50 x 40 x 2,0	180,00	0,93	●
x 2,5	180,00	1,21	○
x 3,0	180,00	1,46	●
x 4,0	180,00	1,86	●
50 x 50 x 2,0	200,00	1,04	●
x 3,0	200,00	1,54	●
x 4,0	200,00	1,96	●
x 5,0	200,00	2,43	●
60 x 20 x 2,0	160,00	0,82	●
60 x 25 x 2,0	170,00	0,93	○
x 3,0	170,00	1,28	●
60 x 30 x 2,0	180,00	0,93	●
x 3,0	180,00	1,43	●
60 x 40 x 2,0	200,00	1,04	●
x 2,5	200,00	1,18	○
x 3,0	200,00	1,60	●
x 4,0	200,00	1,99	●
60 x 50 x 3,0	220,00	1,77	○
60 x 50 x 4,0	220,00	2,20	○
60 x 60 x 2,0	240,00	1,31	●
x 3,0	240,00	1,85	●
x 4,0	240,00	2,42	●
65 x 65 x 2,0	260,00	1,36	○
x 2,5	260,00	1,64	●
70 x 20 x 2,0	180,00	0,93	○
70 x 70 x 2,0	280,00	1,50	●
x 4,0	280,00	2,99	●
80 x 20 x 2,0	200,00	1,04	●
x 3,0	200,00	1,55	○
80 x 30 x 2,0	220,00	1,12	●
x 3,0	220,00	1,82	●
x 4,0	220,00	2,43	○
80 x 40 x 2,0	240,00	1,27	●
x 2,5	240,00	1,55	○
x 3,0	240,00	1,94	●
x 4,0	240,00	2,42	●
80 x 50 x 2,0	260,00	1,37	○
x 4,0	260,00	2,77	●

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Aluminium Kantrohre

gepresst



EN-Nr.	AW 6060
EN-Legierung	AlMgSi
EN-Zustand	T66
DIN-Nr.	3.3206
DIN-Legierung	AlMgSi0,5
DIN-Zustand	gepresst
HL (mm) ca.	6.000

Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
80 x 60 x 3,0	280,00	2,18	○
x 4,0	280,00	3,17	●
80 x 80 x 2,0	320,00	1,72	●
x 3,0	320,00	2,50	●
x 4,0	320,00	3,45	●
x 5,0	320,00	4,05	●
90 x 90 x 4,0	360,00	3,72	○
100 x 20 x 2,0	240,00	1,33	●
100 x 25 x 2,0	250,00	1,31	●
100 x 30 x 3,0	260,00	2,18	●
100 x 40 x 2,0	280,00	1,47	●
x 3,0	280,00	2,17	●
x 4,0	280,00	2,99	●
100 x 50 x 2,0	300,00	1,58	●
x 3,0	300,00	2,36	●
x 4,0	300,00	3,07	●
x 5,0	300,00	3,78	○
100 x 60 x 3,0	320,00	2,50	○
x 4,0	320,00	3,45	●
100 x 80 x 3,0	360,00	2,82	●
100 x 100 x 2,0	400,00	2,18	●
x 3,0	400,00	3,19	●
x 4,0	400,00	4,13	●
x 5,0	400,00	5,39	●
120 x 20 x 2,0	280,00	1,54	●
120 x 30 x 2,0	300,00	1,60	○
x 3,0	300,00	2,33	●
120 x 40 x 2,0	320,00	1,72	○
x 4,0	320,00	3,45	●
120 x 50 x 4,0	340,00	3,79	●
120 x 60 x 3,0	360,00	1,72	●
x 4,0	360,00	3,68	●
120 x 80 x 3,0	400,00	3,31	●
120 x 120 x 4,0	480,00	5,08	●
x 5,0	480,00	6,21	●
130 x 50 x 4,0	360,00	3,69	○
140 x 18 x 2,0	316,00	1,67	○
140 x 20 x 3,0	320,00	2,49	○
140 x 80 x 4,0	440,00	4,58	●
145 x 145 x 3,0	580,00	4,60	○
150 x 30 x 2,0	360,00	1,91	○
150 x 40 x 4,0	380,00	4,13	○
150 x 50 x 4,0	400,00	4,15	●
150 x 100 x 3,0	500,00	3,95	○

EN-Nr.	AW 6060
EN-Legierung	AlMgSi
EN-Zustand	T66
DIN-Nr.	3.3206
DIN-Legierung	AlMgSi0,5
DIN-Zustand	gepresst
HL (mm) ca.	6.000

Abmessung h x b x s (mm)	Abwickl. (mm)	Gewicht (~kg/m)	
150 x 150 x 5,0	600,00	9,25	○
160 x 60 x 4,0	440,00	4,71	●
180 x 50 x 4,0	460,00	5,04	○
200 x 18 x 2,0	436,00	2,47	○
200 x 50 x 2,5	500,00	3,31	○
200 x 100 x 4,0	600,00	6,31	●

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Wir weisen darauf hin, dass sich die angegebenen Gewichte auf die spezifische Dichte von 2,7 g/cm³ beziehen!







AL

Messing



Kleine Werkstoffkunde

Legierungen aus Kupfer (56–90%) und Zink, die je nach Kupfergehalt eine hell- bis rotgelbe Farbe haben. Messing gehört zu den Knetlegierungen (Knetlegierung bedeutet, dass diese gut bei Normaltemperatur mechanisch verformt werden kann.)

Der Werkstoff Messing lässt sich gut verformen und zerspanen und zeichnet sich durch seine hohe Festigkeit und gute Korrosionsbeständigkeit aus.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage unter www.metall-kontor.de oder fragen uns persönlich.

Einige Messinglegierungen und ihre Besonderheiten

Die folgende Übersicht gibt Hinweise auf die Eignung einiger Messinglegierungen bzw. auf deren typische Anwendungen:

ECOBASS® Wieland-SW1

Bleifreies Sondermessing, nähere Informationen finden Sie auf Seite 107

MS58 CuZn39Pb3 CW 614 N

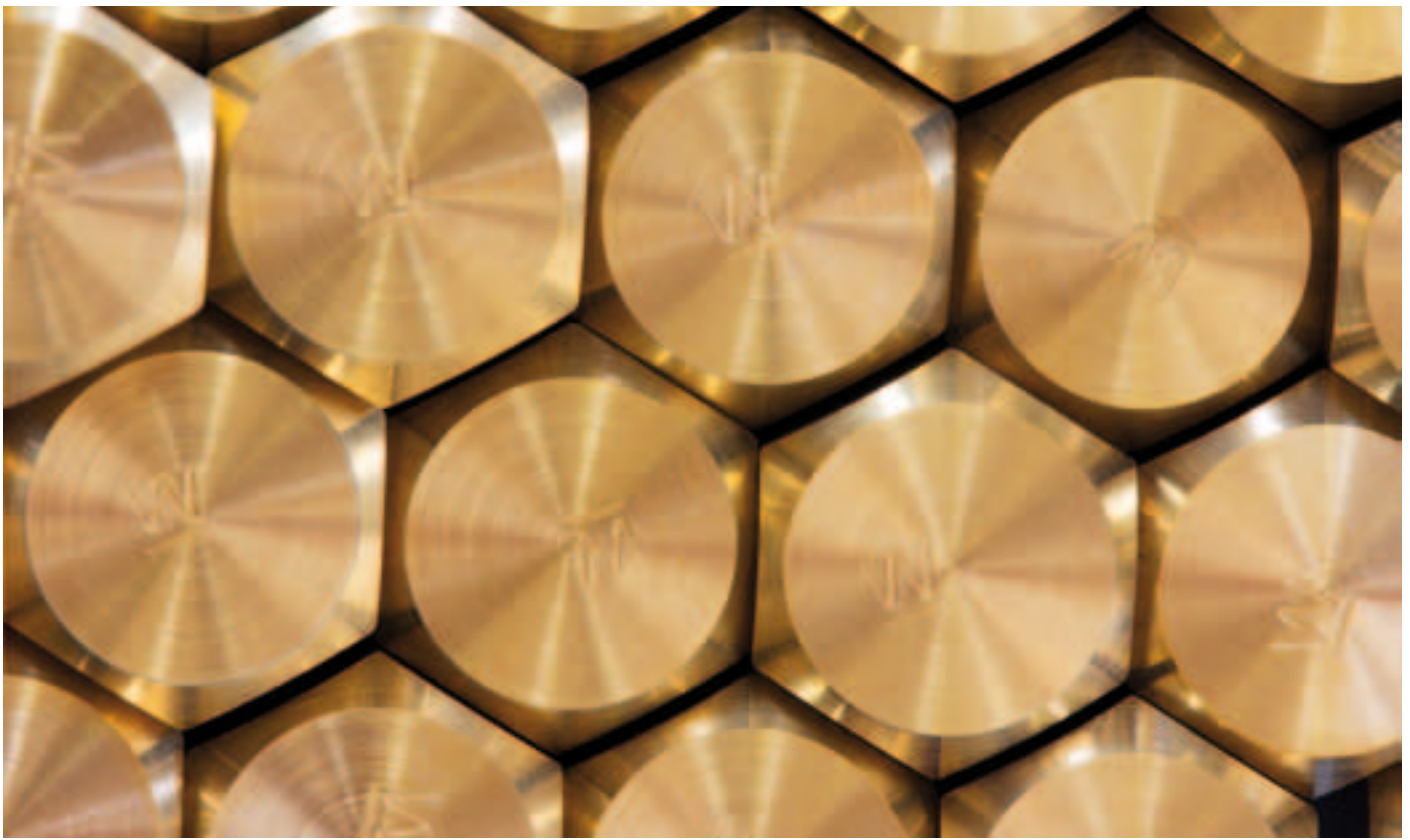
MS58 ist in Deutschland die Hauptlegierung für Zerspanung. Sie wird vorwiegend dort verwendet, wo es auf eine spanende oder spanabhebende Formgebung ankommt.

MS63 CuZn37 CW 508 L

MS63 ist die Hauptlegierung für Kaltumformung. Obgleich Kupfer-Zink-Legierungen mit noch geringeren Zinkgehalten besser kaltumformbar sind, wird hierzu vorwiegend MS 63 verwendet.

Ausschlaggebend sind dafür wirtschaftliche Gründe, da mit steigendem Kupfergehalt der Materialpreis steigt, andererseits MS63 den Ansprüchen der Weiterverarbeiter hinsichtlich Kaltumformbarkeit in vielen Fällen gerecht wird.

Quelle: Deutsches Kupferinstitut
Alle Angaben sind nur richtungsweisend und unverbindlich!



Als Kooperationspartner der Wieland-Werke in Ulm sind wir in der Lage, Ihnen ein umfangreiches Sortiment zu bieten!
 Weitere Legierungen, Abmessungen und Zuschnitte gerne auf Anfrage!

	MS58	MS63	ECOBASS®/SW1
EN-Nr.	CW 614 N	CW 508 L	CW 724 R
EN-Legierung	CuZn39Pb3	CuZn37	CuZn21Si3P
DIN-Nr.	2.0401	2.0321	
DIN-Legierung	CuZn39Pb3	CuZn37	
Bleche	○	● / ○	
Rundstangen	●		○
Flachstangen	●		
Sechskantstangen	●		
Vierkantstangen	●		
Rohre	○	○	
Winkel	○		

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Umarbeitung

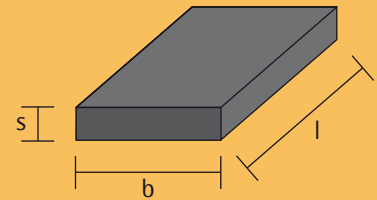
Nutzen Sie die Vorteile der Umarbeitung!

- > Sammeln Sie Messing-Späne und Kernschrott in Behältern, die wir Ihnen kostenlos zur Verfügung stellen!
- > Die Behälter holen wir frachtfrei wieder bei Ihnen ab! Sie erhalten Ihr eigenes Späne-Konto, über welches Sie frei verfügen können!
- > Sie zahlen nur noch Umarbeitungs-Preise und haben dadurch einen deutlichen Kostenvorteil gegenüber Vollpreisen!
- > Sie sind unabhängiger von schwankenden Rohstoffpreisen und nehmen teil an einer nachhaltigen, ressourcenschonenden Rohstoffverwertung!



Messing Bleche

halbhart



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

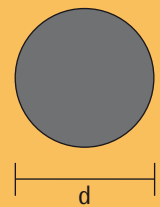
EN-Nr.	CW 508 L	
EN-Legierung	CuZn37	
EN-Zustand	R370	
DIN-Nr.	2.0321	
DIN-Legierung	CuZn37	
	MS63	
DIN-Zustand	halbhart	
Abmessung s x b x l (mm)	Gewicht (~kg/Tafel)	
0,4 x 600 x 2000	4,30	○
0,5 x 600 x 2000	5,50	○
x 1000 x 2000	8,50	○
0,7 x 600 x 2000	7,00	○
0,8 x 600 x 2000	8,00	○
x 1000 x 2000	14,50	○
1,0 x 600 x 2000	10,00	○
x 1000 x 2000	18,50	●
x 1250 x 2500	27,00	○
1,2 x 600 x 2000	12,00	○
x 1000 x 2000	21,56	○
1,5 x 600 x 2000	15,00	○
x 1000 x 2000	27,00	●
x 1250 x 2500	40,00	○
2,0 x 600 x 2000	20,00	○
x 1000 x 2000	36,00	●
x 1250 x 2500	53,00	○
2,5 x 600 x 2000	25,00	○
x 1000 x 2000	42,50	○
3,0 x 600 x 2000	30,00	○
x 1000 x 2000	51,00	●
4,0 x 600 x 2000	40,00	○
x 1000 x 2000	68,00	●

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Alle Messing Bleche können Sie bei uns auch kurzfristig in geschliffener oder gebürsteter Oberfläche und foliert bekommen. Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an!

Messing Rundstangen

gezogen/gespresst



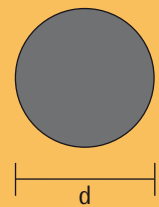
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

Ab d = 85 mm nur gepresst.

EN-Nr.	CW 614 N				
EN-Legierung	CuZn39Pb3				
EN-Zustand	R360 / R430 / R500				
DIN-Nr.	2.0380				
DIN-Legierung	CuZn39Pb3				
	MS58 / Z33				
DIN-Zustand	gezogen / gepresst				
HL (mm) ca.	3.000				
Abmessung d (mm)	Gewicht (~kg/m)		Zustand	Toleranz	Enden-ausführung
1,5	0,02	○	*	*	*
2,0	0,03	○	R500	h8	angefast/angespitzt
2,5	0,04	○	R500	h8	angefast/angespitzt
3,0	0,06	●	R500	h8	angefast/angespitzt
3,5	0,08	○	R500	h8	angefast/angespitzt
4,0	0,11	●	R500	h8	angefast/angespitzt
4,5	0,35	●	R500	h8	angefast/angespitzt
5,0	0,17	●	R500	h8	angefast/angespitzt
5,5	0,20	●	R500	h8	angefast/angespitzt
6,0	0,24	●	R500	h8	angefast/angespitzt
6,5	0,28	●	R500	h8	angefast/angespitzt
7,0	0,33	●	R500	h8	angefast/angespitzt
7,5	0,38	●	R500	h8	angefast/angespitzt
8,0	0,43	●	R500	h8	angefast/angespitzt
8,5	0,48	●	R500	h8	angefast/angespitzt
9,0	0,54	●	R500	h8	angefast/angespitzt
9,5	0,61	○	R500	h8	angefast/angespitzt
10,0	0,67	●	R500	h8	angefast/angespitzt
10,5	0,74	●	R500	h8	angefast/angespitzt
11,0	0,81	●	R500	h8	angefast/angespitzt
11,5	0,88	●	R500	h8	angefast/angespitzt
12,0	0,96	●	R500	h8	angefast/angespitzt
12,5	1,05	●	R500	h8	angefast/angespitzt
13,0	1,13	●	R500	h8	angefast/angespitzt
13,5	1,22	●	R500	h8	angefast/angespitzt
14,0	1,31	●	R500	h8	angefast/angespitzt
14,5	1,40	●	R430	h8	angefast/angespitzt
15,0	1,50	●	R430	h8	angefast/angespitzt
16,0	1,71	●	R430	h8	angefast/angespitzt
17,0	1,93	●	R430	h8	angefast/angespitzt
18,0	2,16	●	R430	h8	angefast/angespitzt
18,5	2,23	●	R430	h8	angefast/angespitzt
19,0	2,41	●	R430	h8	angefast/angespitzt
20,0	2,67	●	R430	h8	angefast/angespitzt
21,0	2,94	●	R430	h8	angefast/angespitzt
22,0	3,23	●	R430	h8	angefast/angespitzt
23,0	3,53	●	R430	h8	angefast/angespitzt
24,0	3,85	●	R430	h8	angefast/angespitzt
25,0	4,17	●	R430	h8	angefast/angespitzt
26,0	4,51	●	R430	h8	angefast/angespitzt
27,0	4,87	●	R430	h8	angefast/angespitzt
28,0	5,23	●	R430	h8	angefast/angespitzt
29,0	5,61	●	R430	h8	angefast/angespitzt
30,0	6,01	●	R430	h8	angefast/angespitzt
31,0	6,42	●	R430	h9	angefast/angespitzt
32,0	6,84	●	R430	h9	angefast/angespitzt

Messing Rundstangen

gezogen/gepresst

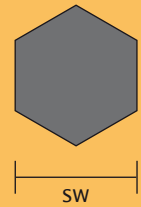


Ab d = 85 mm nur gepresst.

EN-Nr.	CW 614 N				
EN-Legierung	CuZn39Pb3				
EN-Zustand	R360 / R430 / R500				
DIN-Nr.	2.0380				
DIN-Legierung	CuZn39Pb3				
	MS58 / Z33				
DIN-Zustand	gezogen / gepresst				
HL (mm) ca.	3.000				
Abmessung d (mm)	Gewicht (~kg/m)		Zustand	Toleranz	Enden- ausführung
33,0	7,27	●	R430	h9	angefast/angespitzt
34,0	7,72	●	R430	h9	angefast/angespitzt
35,0	8,18	●	R430	h9	angefast/angespitzt
36,0	8,65	●	R430	h9	angefast/angespitzt
38,0	9,64	●	R430	h9	angefast/angespitzt
39,0	10,15	○	R430	h10	angefast/angespitzt
40,0	10,68	●	R430	h10	angefast/angespitzt
42,0	11,78	●	R360	h10	angefast/angespitzt
44,0	12,92	●	R360	h10	angefast/gesägt
45,0	13,52	●	R360	h11	angefast/gesägt
46,0	14,13	●	R360	h11	angefast/gesägt
48,0	15,38	●	R360	h11	angefast/gesägt
50,0	16,69	●	R360	h11	angefast/gesägt
52,0	18,05	●	R360	h11	angefast/gesägt
55,0	20,20	●	R360	h11	angefast/gesägt
56,0	20,94	●	R360	h11	angefast/gesägt
58,0	22,50	○	R360	h11	angefast/gesägt
60,0	24,00	●	R360	h11	angefast/gesägt
65,0	28,21	●	R360	h11	angefast/gesägt
70,0	32,71	●	R360	h11	angefast/gesägt
75,0	37,55	●	M	h11	beidseitig gesägt
80,0	42,73	●	M	h11	beidseitig gesägt
85,0	48,23	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
90,0	54,08	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
95,0	60,25	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
100,0	66,76	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
105,0	73,60	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
110,0	80,78	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
120,0	96,13	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
125,0	104,00	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
130,0	112,88	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
140,0	130,85	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
150,0	150,21	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
160,0	170,82	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
170,0	192,84	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
180,0	216,19	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
200,0	266,90	●	gepresst	A	beidseitig gesägt
210,0	294,26	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
225,0	337,80	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
240,0	384,00	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
250,0	416,00	○	gepresst	A	beidseitig gesägt
260,0	451,00	○	gepresst	*	*
280,0	523,00	○	gepresst	*	*
300,0	600,00	○	gepresst	*	*
320,0	684,00	○	gepresst	*	*
350,0	819,00	○	gepresst	*	*







Messing Sechskantstangen

gezogen

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 614 N				
EN-Legierung	CuZn39Pb2				
EN-Zustand	R500/R430/M				
DIN-Nr.	2.0380				
DIN-Legierung	CuZn39Pb2				
	MS 58 / Z 33				
DIN-Zustand	gezogen				
HL (mm) ca.	3.000				
Abmessung sw (mm)	Gewicht (~kg/m)		Zustand	Toleranz	Enden- ausführung
4	0,12	●	R500	+0/-0,08	angefast/angespitzt
5	0,18	●	R500	+0/-0,08	angefast/angespitzt
6	0,27	●	R500	+0/-0,08	angefast/angespitzt
7	0,36	●	R500	+0/-0,09	angefast/angespitzt
8	0,47	●	R500	+0/-0,09	angefast/angespitzt
9	0,60	○	R500	+0/-0,09	angefast/angespitzt
10	0,74	●	R500	+0/-0,09	angefast/angespitzt
11	0,90	●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
12	1,06	●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
13	1,25	●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
14	1,44	●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
15	1,66	●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
16	1,88	●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
17	2,13	●	R430	+0/-0,11	angefast/gesägt
18	2,38	●	R430	+0/-0,11	angefast/gesägt
19	2,66	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
20	2,94	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
21	3,26	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
22	3,56	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
23	3,89	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
24	4,24	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
25	4,60	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
26	4,98	○	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
27	5,40	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
28	5,78	○	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
30	6,66	●	R430	+0/-0,13	angefast/gesägt
32	7,58	●	R430	+0/-0,16	angefast/gesägt
34	8,93	○	R430	+0/-0,16	angefast/gesägt
36	9,59	●	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
38	10,63	○	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
41	12,50	●	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
42	13,10	○	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
46	15,66	●	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
50	18,40	●	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
55	22,27	●	M	+0/-0,19	beidseitig gesägt
60	26,50	○	M	+0/-0,19	beidseitig gesägt
65	31,10	○	*	*	*
70	36,07	○	*	*	*
75	41,41	○	*	*	*
80	47,11	○	*	*	*
85	53,30	○	*	*	*
95	66,50	○	*	*	*

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager * = auf Anfrage



ECOBASS® Wieland-SW1

Bleifreies Sondermessing

Wieland-SW1 ist ein Pb-freies*, hochbelastbares Sondermessing mit guter Korrosionsbeständigkeit sowie sehr guter Zerspanbarkeit. Der Werkstoff eignet sich für die Herstellung von Dreh- und Gesenkschmiedeteilen. ECOBRASS® ist für Trinkwasseranwendungen zugelassen.

* gemäß ELV und RoHS

Press-/Ziehprodukte

Zusammensetzung*

> Cu	76 %
> Si	3 %
> P	0,05 %
> Zn	Rest

*Richtwerte in Gew. %

Werkstoffbezeichnung

> EN	CuZn21Si3P/CW724R
> UNS	C69300

Physikalische Eigenschaften*

Elektrische Leitfähigkeit

> MS/m (1 MS/m = 1 m/Ω*mm²)	4,5
> % IACS	7,8

Wärmeleitfähigkeit

> W/(m*K)	ca. 35
-----------------	--------

Dichte

> g/cm³	8,25
---------------	------

E-Modul

> GPa (1 GPa = 1 kN/mm²)	ca. 100
--------------------------------	---------

*Richtwerte bei Raumtemperatur

Verarbeitungseigenschaften

Formgebung

> Zerspanbarkeit (CuZn39Pb3 = 100%)	80 %
> Kaltumformbarkeit	Gut
> Warmumformbarkeit	Sehr gut

Verbindungsarbeiten

> Widerstandsschweißen (stumpf)	Mittel
> Schutzgasschweißen	Mittel
> Hartlöten	Mittel
> Weichlöten	Mittel

Oberflächenbehandlung

> Mechanisch polieren	Gut
> Galvanisieren	Gut

Wärmebehandlung

> Schmelzbereich	860 – 925 °C
> Warmumformen	700 – 800 °C
> Weichglühen	530 – 650 °C
> Thermisch Entspannen	250 – 300 °C

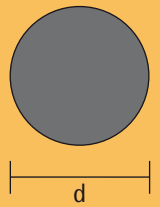
Korrosionsverhalten

Sondermessinge sind durch Legierungszusätze allgemein sehr gut korrosionsbeständig. Durch Zugabe von Silizium wird die Anlaufbeständigkeit erhöht und die Empfindlichkeit auf Spannungsrisskorrosion und Entzinkung vermindert. Der Werkstoff ist seewasserbeständig.

Bitte sprechen Sie unser Verkaufsteam an, wenn Sie Bedarf an bleifreiem Sondermessing haben!

ECOBRESS® Rundstangen

Bleifreies Sondermessing Wieland-SW1

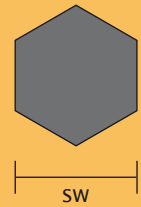


Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 724 R
EN-Legierung	CuZn21Si3P
UNS	C69300
Wieland-Bezeichnung	Wieland-SW1
HL (mm) ca.	3.000
Abmessung d (mm)	Gewicht (~kg/m)
3,0	0,06
3,1	0,06
3,2	0,07
3,5	0,08
3,8	0,09
4,0	0,11
4,1	0,11
4,3	0,12
4,5	0,14
5,0	0,17
5,1	0,17
5,5	0,20
6,0	0,24
6,1	0,25
6,3	0,26
6,5	0,28
7,0	0,33
7,5	0,38
8,0	0,43
8,5	0,48
9,0	0,54
9,5	0,60
10,0	0,67
10,5	0,74
11,0	0,81
11,5	0,88
12,0	0,96
12,5	1,04
13,0	1,13
13,5	1,22
14,0	1,31
14,5	1,40
15,0	1,50
15,5	1,60
16,0	1,71
16,5	1,82
17,0	1,93
17,5	2,04
18,0	2,16
18,5	2,28
19,0	2,41
19,5	2,54
20,0	2,67
21,0	2,94
21,5	3,08
22,0	3,23
22,5	3,38
23,0	3,53

EN-Nr.	CW 724 R
EN-Legierung	CuZn21Si3P
UNS	C69300
Wieland-Bezeichnung	Wieland-SW1
HL (mm) ca.	3.000
Abmessung d (mm)	Gewicht (~kg/m)
24,0	3,84
25,0	4,17
26,0	4,51
26,5	4,69
27,0	4,86
28,0	5,23
29,0	5,61
30,0	6,01
31,0	6,41
32,0	6,83
33,0	7,27
34,0	7,71
35,0	8,17
36,0	8,65
37,0	9,13
38,0	9,64
39,0	10,15
40,0	10,68
41,0	11,22
42,0	11,77
43,0	12,34
44,0	12,92
45,0	13,51
46,0	14,12
48,0	15,37
50,0	16,68
52,0	18,04
53,0	18,74
54,0	19,46
55,0	20,18
56,0	20,92
58,0	22,45
60,0	24,02
62,0	25,65
63,0	26,48
65,0	28,19

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



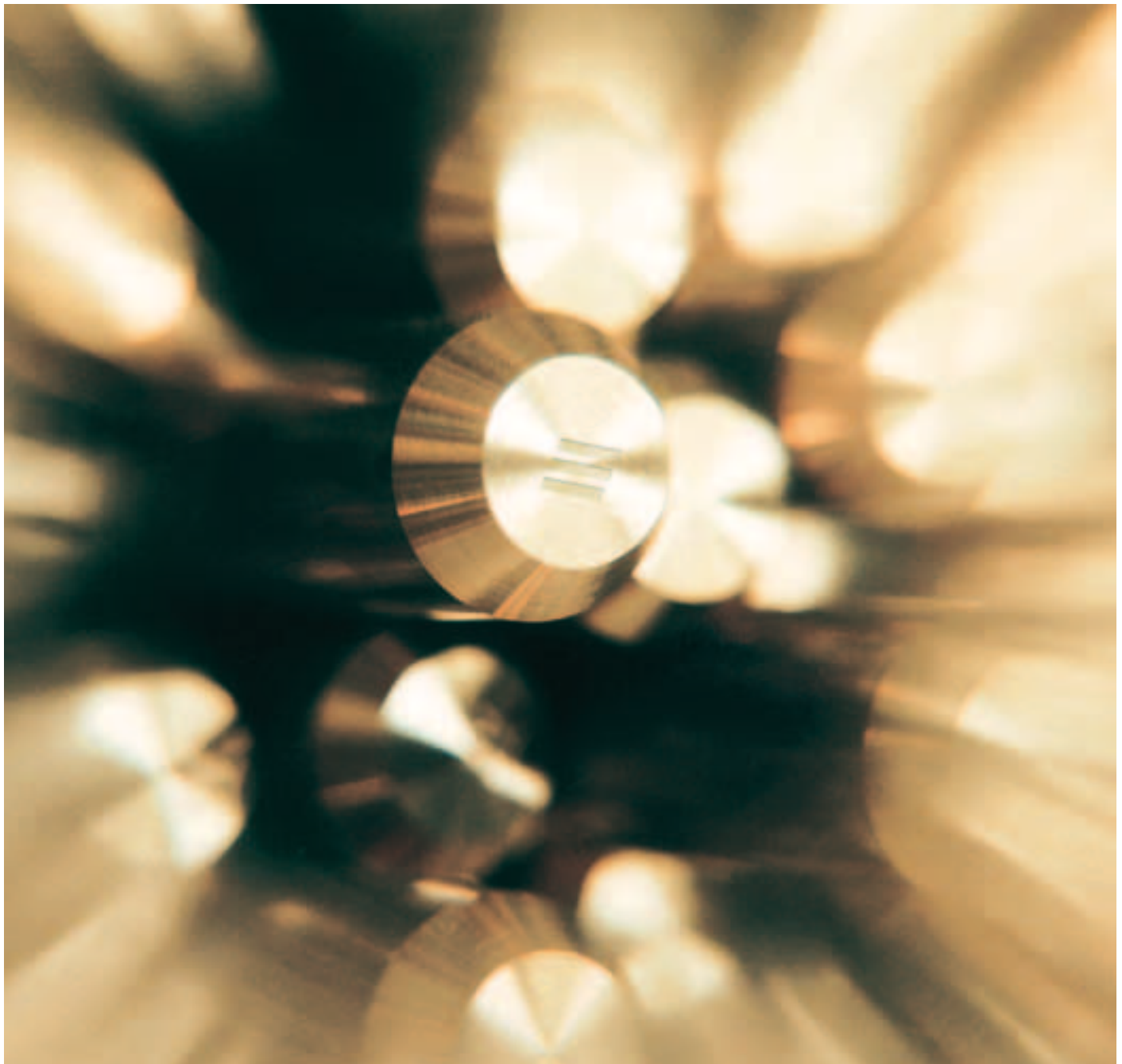
ECOBRESS® Sechskantstangen

Bleifreies Sondermessing Wieland-SW1

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

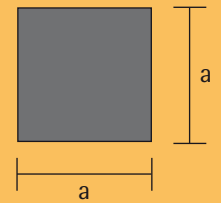
EN-Nr.	CW 724 R	
EN-Legierung	CuZn21Si3P	
UNS	C69300	
Wieland-Bezeichnung	Wieland-SW1	
Abmessung sw (mm)	Gewicht (~kg/m)	
17	2,13	○
19	2,66	○
21	3,26	○
27	5,40	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Messing Vierkant

gezogen



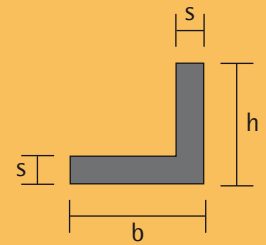
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 614 N					
EN-Legierung	CuZn39Pb2					
EN-Zustand	gezogen					
DIN-Nr.	2.0380					
DIN-Legierung	CuZn39Pb2					
	MS58					
DIN-Zustand	gezogen					
HL (mm) ca.	3000					
Abmessung a x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			Zustand	Toleranz	Enden- ausführung
3,0 x 3,0	0,08		○	R500	+0/-0,08	angefast/angespitzt
4,0 x 4,0	0,13		○	R500	+0/-0,08	angefast/angespitzt
4,5 x 4,5	0,17		○	R500	+0/-0,08	angefast/angespitzt
5,0 x 5,0	0,21		●	R500	+0/-0,08	angefast/angespitzt
6,0 x 6,0	0,31		●	R500	+0/-0,08	angefast/angespitzt
7,0 x 7,0	0,41		●	R500	+0/-0,09	angefast/angespitzt
8,0 x 8,0	0,54		●	R500	+0/-0,09	angefast/angespitzt
9,0 x 9,0	0,69		○	R500	+0/-0,09	angefast/angespitzt
10,0 x 10,0	0,85		●	R500	+0/-0,09	angefast/angespitzt
11,0 x 11,0	1,03		○	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
12,0 x 12,0	1,22		●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
13,0 x 13,0	1,44		○	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
14,0 x 14,0	1,67		○	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
15,0 x 15,0	1,94		●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
16,0 x 16,0	2,20		●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
18,0 x 18,0	2,75		●	R430	+0/-0,11	angefast/angespitzt
20,0 x 20,0	3,44		●	R430	+0/-0,13	angefast/angespitzt
22,0 x 22,0	4,11		○	R430	+0/-0,13	angefast/angespitzt
24,0 x 24,0	4,89		○	R430	+0/-0,13	angefast/angespitzt
25,0 x 25,0	5,38		○	R430	+0/-0,13	angefast/angespitzt
30,0 x 30,0	7,65		●	R430	+0/-0,13	angefast/angespitzt
32,0 x 32,0	8,70		○	R430	+0/-0,13	angefast/angespitzt
35,0 x 35,0	10,41		○	R430	+0/-0,13	angefast/angespitzt
40,0 x 40,0	13,75		●	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
45,0 x 45,0	17,41		○	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
50,0 x 50,0	21,25		●	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
55,0 x 55,0	25,71		●	M	+0/-0,16	beidseitig gesägt
60,0 x 60,0	30,60		○	M	+0/-0,19	beidseitig gesägt
65,0 x 65,0	35,91		○	*	*	*
70,0 x 70,0	41,65		○	*	*	*
75,0 x 75,0	47,01		○	*	*	*
80,0 x 80,0	54,40		○	*	*	*
90,0 x 90,0	68,85		○	*	*	*
100,0 x 100,0	85,00		○	*	*	*
110,0 x 110,0	102,80		○	*	*	*
120,0 x 120,0	122,40		○	*	*	*

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager * = auf Anfrage

Messing Winkel

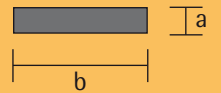
gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 614 N	
EN-Legierung	CuZn39Pb3	
EN-Zustand	gepresst	
DIN-Nr.	2.0401	
DIN-Legierung	CuZn39Pb3	
	MS58	
DIN-Zustand	gepresst	
Abmessung	Gewicht	
h x b x s (mm)	(~kg/m)	
20 x 10 x 2	0,48	○
20 x 20 x 2	0,65	○
25 x 15 x 3	0,94	○
25 x 25 x 3	1,20	○
30 x 20 x 3	1,20	○
30 x 30 x 3	1,46	○
35 x 35 x 4	2,26	○
40 x 20 x 2	0,99	○
40 x 40 x 3	1,96	○
40 x 40 x 4	2,58	○
40 x 40 x 5	3,35	○
60 x 30 x 3	2,22	○
60 x 60 x 4	3,95	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



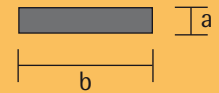
Messing Flachstangen

gezogen/gepresst

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 614 N					
EN-Legierung	CuZn39Pb2					
EN-Zustand	gezogen / gepresst					
DIN-Nr.	2.0380					
DIN-Legierung	CuZn39Pb2					
	MS58					
DIN-Zustand	gezogen / gepresst					
HL (mm) ca.	3000					
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)			Zustand	Toleranz	Enden- ausführung
5,0 x 2,0	0,09	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,13	○	M	C	beidseitig gesägt	
6,0 x 2,0	0,10	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,17	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	0,20	○	M	C	beidseitig gesägt	
7,0 x 5,0	0,63	○	M	C	beidseitig gesägt	
8,0 x 2,0	0,14	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,22	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	0,30	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	0,37	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	0,45	○	M	C	beidseitig gesägt	
9,0 x 6,5	0,50	○	M	C	beidseitig gesägt	
10,0 x 2,0	0,18	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,26	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	0,34	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	0,43	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	0,51	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 8,0	0,82	○	M	C	beidseitig gesägt	
12,0 x 2,0	0,22	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,31	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	0,41	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	0,51	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	0,67	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 8,0	0,90	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 10,0	1,02	○	M	C	beidseitig gesägt	
14,0 x 2,0	0,24	○	M	C	beidseitig gesägt	
15,0 x 2,0	0,26	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,38	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	0,56	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	0,64	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	0,84	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 8,0	1,02	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 10,0	1,27	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 12,0	1,68	○	M	C	beidseitig gesägt	
16,0 x 8,0	1,09	○	M	C	beidseitig gesägt	
18,0 x 5,0	0,75	○	M	C	beidseitig gesägt	
20,0 x 2,0	0,37	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,51	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	0,68	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	0,85	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	1,02	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 8,0	1,36	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 10,0	1,71	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 12,0	2,04	○	M	C	beidseitig gesägt	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

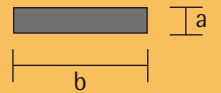


Messing Flachstangen

gezogen/gepresst

EN-Nr.	CW 614 N					
EN-Legierung	CuZn39Pb2					
EN-Zustand	gezogen / gepresst					
DIN-Nr.	2.0380					
DIN-Legierung	CuZn39Pb2					
	MS58					
DIN-Zustand	gezogen / gepresst					
HL (mm) ca.	3000					
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)		Zustand	Toleranz	Enden- ausführung	
x 15,0	2,55	●	M	C	beidseitig gesägt	
25,0 x 2,0	0,42	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,64	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	0,94	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	1,06	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	1,40	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 8,0	1,70	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 10,0	2,13	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 12,0	2,55	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 15,0	3,19	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 20,0	4,25	○	M	C	beidseitig gesägt	
30,0 x 2,0	0,56	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,77	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	1,02	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	1,28	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	1,53	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 8,0	2,24	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 10,0	2,55	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 12,0	3,06	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 15,0	3,80	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 20,0	5,10	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 25,0	7,01	○	M	C	beidseitig gesägt	
35,0 x 2,0	0,59	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	0,89	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	1,19	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	1,49	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	1,79	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 8,0	2,38	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 10,0	3,27	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 12,0	3,57	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 15,0	4,46	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 20,0	6,55	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 25,0	7,44	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 30,0	8,80	○	M	C	beidseitig gesägt	
40,0 x 2,0	0,68	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 3,0	1,02	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 4,0	1,36	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 5,0	1,70	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 6,0	2,04	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 8,0	2,99	●	M	C	beidseitig gesägt	
x 10,0	3,40	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 12,0	4,08	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 15,0	5,61	○	M	C	beidseitig gesägt	
x 20,0	6,80	○	M	C	beidseitig gesägt	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



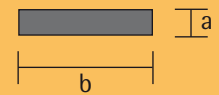
Messing Flachstangen

gezogen/gepresst

Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 614 N				
EN-Legierung	CuZn39Pb2				
EN-Zustand	gezogen / gepresst				
DIN-Nr.	2.0380				
DIN-Legierung	CuZn39Pb2				
	MS58				
DIN-Zustand	gezogen / gepresst				
HL (mm) ca.	3000				
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)		Zustand	Toleranz	Enden- ausführung
x 25,0	8,50	○	M	C	beidseitig gesägt
x 30,0	10,20	○	M	C	beidseitig gesägt
x 35,0	11,90	○	M	C	beidseitig gesägt
45,0 x 4,0	1,53	○	M	C	beidseitig gesägt
x 8,0	3,06	○	M	C	beidseitig gesägt
x 10,0	3,83	○	M	C	beidseitig gesägt
x 15,0	5,74	○	M	C	beidseitig gesägt
x 20,0	7,65	○	M	C	beidseitig gesägt
x 25,0	9,56	○	M	C	beidseitig gesägt
x 30,0	11,48	○	M	C	beidseitig gesägt
50,0 x 3,0	1,28	○	M	C	beidseitig gesägt
x 4,0	1,87	○	M	C	beidseitig gesägt
x 5,0	2,12	○	M	C	beidseitig gesägt
x 6,0	2,81	○	M	C	beidseitig gesägt
x 8,0	3,74	○	M	C	beidseitig gesägt
x 10,0	4,25	○	M	C	beidseitig gesägt
x 12,0	5,61	○	M	C	beidseitig gesägt
x 15,0	7,02	○	M	C	beidseitig gesägt
x 20,0	9,35	○	M	C	beidseitig gesägt
x 25,0	10,63	○	M	C	beidseitig gesägt
x 30,0	12,75	○	M	C	beidseitig gesägt
x 40,0	17,00	○	M	C	beidseitig gesägt
55,0 x 40,0	18,70	○	M	C	beidseitig gesägt
60,0 x 3,0	1,53	○	M	C	beidseitig gesägt
x 4,0	2,24	○	M	C	beidseitig gesägt
x 5,0	2,81	○	M	C	beidseitig gesägt
x 6,0	3,06	○	M	C	beidseitig gesägt
x 8,0	4,49	○	M	C	beidseitig gesägt
x 10,0	5,10	○	M	C	beidseitig gesägt
x 15,0	8,42	○	M	C	beidseitig gesägt
x 20,0	10,20	○	M	C	beidseitig gesägt
x 25,0	14,03	○	M	C	beidseitig gesägt
x 30,0	15,30	○	M	C	beidseitig gesägt
x 35,0	17,85	○	M	C	beidseitig gesägt
x 40,0	20,40	○	M	C	beidseitig gesägt
x 45,0	23,00	○	M	C	beidseitig gesägt
x 50,0	30,86	○	M	C	beidseitig gesägt
65,0 x 5,0	2,76	○	M	C	beidseitig gesägt
x 12,0	6,64	○	M	C	beidseitig gesägt
x 15,0	8,28	○	M	C	beidseitig gesägt
70,0 x 5,0	2,98	○	M	C	beidseitig gesägt
x 6,0	3,57	○	M	C	beidseitig gesägt
x 8,0	5,24	○	M	C	beidseitig gesägt
x 10,0	5,95	○	M	C	beidseitig gesägt

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Messing Flachstangen

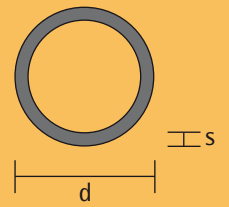
gezogen/gepresst

EN-Nr.	CW 614 N				
EN-Legierung	CuZn39Pb2				
EN-Zustand	gezogen / gepresst				
DIN-Nr.	2.0380				
DIN-Legierung	CuZn39Pb2				
	MS58				
DIN-Zustand	gezogen / gepresst				
HL (mm) ca.	3000				
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)		Zustand	Toleranz	Enden- ausführung
x 12,0	7,85	●	M	C	beidseitig gesägt
x 15,0	9,82	○	M	C	beidseitig gesägt
x 20,0	13,09	○	M	C	beidseitig gesägt
x 35,0	20,82	○	M	C	beidseitig gesägt
x 40,0	26,18	○	M	C	beidseitig gesägt
75,0 x 55,0	35,05	○	M	C	beidseitig gesägt
80,0 x 5,0	3,40	○	M	C	beidseitig gesägt
x 6,0	4,08	○	M	C	beidseitig gesägt
x 8,0	5,44	○	M	C	beidseitig gesägt
x 10,0	7,48	○	M	C	beidseitig gesägt
x 15,0	10,20	○	M	C	beidseitig gesägt
x 20,0	13,60	○	M	C	beidseitig gesägt
x 30,0	20,40	○	M	C	beidseitig gesägt
x 40,0	27,20	○	M	C	beidseitig gesägt
x 50,0	34,00	○	M	C	beidseitig gesägt
x 60,0	44,88	○	M	C	beidseitig gesägt
100,0 x 6,0	5,10	○	M	C	beidseitig gesägt
x 8,0	6,80	○	M	C	beidseitig gesägt
x 10,0	8,50	○	M	C	beidseitig gesägt
x 15,0	12,75	○	M	C	beidseitig gesägt
x 20,0	18,70	●	M	C	beidseitig gesägt
x 30,0	25,50	○	M	C	beidseitig gesägt
x 40,0	37,40	○	M	C	beidseitig gesägt
x 50,0	42,50	○	M	C	beidseitig gesägt
x 60,0	51,00	○	M	C	beidseitig gesägt
110,0 x 20,0	18,70	○	M	C	beidseitig gesägt
120,0 x 10,0	10,20	○	M	C	beidseitig gesägt
x 15,0	15,30	○	M	C	beidseitig gesägt
x 20,0	20,40	○	M	C	beidseitig gesägt
x 40,0	40,80	○	M	C	beidseitig gesägt
x 50,0	51,00	○	M	C	beidseitig gesägt
140,0 x 10,0	11,90	○	M	C	beidseitig gesägt

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Messing Rundrohre

gepresst



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

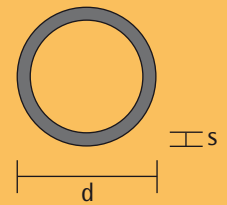
EN-Nr.	CW 614 N	
EN-Legierung	CuZn39Pb3	
EN-Zustand	gepresst	
DIN-Nr.	2.0401	
DIN-Legierung	CuZn39Pb3	
	MS58	
DIN-Zustand	gepresst	
HL (mm) ca.	3.000	
Abmessung	Gewicht	
d x s (mm)	(~kg/m)	
2,0 x 0,5	0,02	○
4,0 x 0,5	0,05	○
x 1,0	0,08	○
5,0 x 0,4	0,12	○
x 1,0	0,11	○
6,0 x 1,0	0,14	○
x 1,5	0,19	○
x 2,0	0,22	○
7,0 x 0,5	0,09	○
x 1,0	0,17	○
8,0 x 1,0	0,20	○
x 1,5	0,27	○
x 2,0	0,34	○
x 2,5	0,39	○
9,0 x 0,5	0,12	○
x 1,0	0,22	○
10,0 x 1,0	0,25	○
x 1,5	0,36	○
x 2,0	0,45	○
x 3,0	0,59	○
11,0 x 0,5	0,15	○
12,0 x 1,0	0,30	○
x 3,0	0,76	○
13,0 x 1,0	0,34	○
x 1,5	0,48	○
14,0 x 2,0	0,67	○
15,0 x 1,0	0,39	○
x 1,5	0,57	○
16,0 x 0,5	0,22	○
x 1,0	0,42	○
x 1,5	0,61	○
x 2,0	0,79	○
x 3,0	1,09	○
x 4,0	1,32	○
17,0 x 0,5	0,23	○
18,0 x 1,0	0,47	○
x 2,0	0,90	○
x 3,0	1,26	○
x 4,0	1,57	○
19,0 x 1,0	0,50	○
x 3,0	1,35	○
20,0 x 0,5	0,27	○
x 2,0	1,01	○
x 2,5	1,23	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Messing Rundrohre

gepresst



EN-Nr.	CW 614 N	
EN-Legierung	CuZn39Pb3	
EN-Zustand	gepresst	
DIN-Nr.	2.0401	
DIN-Legierung	CuZn39Pb3	
	MS58	
DIN-Zustand	gepresst	
HL (mm) ca.	3.000	
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
20,0 x 3,0	1,43	○
21,0 x 3,0	1,51	○
x 4,0	1,92	○
22,0 x 1,0	0,59	○
x 3,0	1,60	○
x 4,0	2,02	○
23,0 x 3,0	1,68	○
24,0 x 2,0	1,23	○
x 3,0	1,77	○
x 4,0	2,24	○
x 5,0	2,79	○
25,0 x 1,5	0,99	○
x 2,0	1,29	○
x 2,5	1,58	○
x 3,0	1,85	○
x 5,0	2,80	○
26,0 x 1,0	0,70	○
x 2,0	1,35	○
x 3,0	1,93	○
x 4,0	2,47	○
27,0 x 3,0	2,11	○
x 6,0	3,52	○
28,0 x 1,0	0,76	○
x 1,5	1,11	○
x 4,0	2,69	○
x 6,0	3,70	○
30,0 x 0,5	0,41	○
x 1,0	0,81	○
x 2,0	1,57	○
x 3,0	2,27	○
x 4,0	2,92	○
x 5,0	3,51	○
x 6,0	4,04	○
31,0 x 3,0	2,47	○
32,0 x 1,0	0,87	○
x 1,5	1,34	○
x 3,0	2,44	○
x 5,0	3,79	○
x 7,0	4,90	○
x 8,0	4,92	○
33,0 x 2,5	2,44	○
34,0 x 4,0	3,36	○
x 5,0	4,06	○
35,0 x 1,5	1,41	○

EN-Nr.	CW 614 N	
EN-Legierung	CuZn39Pb3	
EN-Zustand	gepresst	
DIN-Nr.	2.0401	
DIN-Legierung	CuZn39Pb3	
	MS58	
DIN-Zustand	gepresst	
HL (mm) ca.	3.000	
Abmessung d x s (mm)	Gewicht (~kg/m)	
35,0 x 2,5	2,28	○
x 5,0	4,21	○
37,0 x 3,0	2,85	○
38,0 x 1,5	1,54	○
x 3,0	2,94	○
x 7,0	6,09	○
40,0 x 1,0	1,09	○
x 1,5	1,62	○
x 2,0	2,13	○
x 4,0	4,04	○
x 5,0	4,90	○
x 8,0	7,18	○
42,0 x 1,0	1,14	○
x 3,0	3,28	○
x 4,0	4,26	○
43,0 x 5,5	6,06	○
45,0 x 1,5	1,83	○
x 3,0	3,53	○
x 5,0	5,61	○
x 8,0	7,47	○
50,0 x 2,0	2,69	○
x 2,5	3,33	○
x 10,0	11,21	○
55,0 x 2,5	3,68	○
x 5,0	7,01	○
x 10,0	12,62	○
60,0 x 10,0	14,02	○
x 12,0	16,33	○
x 15,0	18,92	○
65,0 x 10,0	15,43	○
x 15,0	21,26	○
70,0 x 10,0	16,82	○
80,0 x 5,0	10,51	○
x 10,0	19,64	○
x 15,0	27,34	○
100,0 x 15,0	35,75	○
x 20,0	44,84	○
110,0 x 10,0	28,35	○
130,0 x 20,0	61,88	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Kupfer



Der Werkstoff Kupfer zeichnet sich durch seine sehr gute Leitfähigkeit aus und wird daher z. B. in elektrischen Kabeln, Leiterbahnen und Wärmeleitern eingesetzt.

Mit Kupferblechen werden beispielsweise Dächer gedeckt. Die sich bildende grünliche Patina schützt das darunterliegende Metall gut vor weiterer Korrosion. Daher können Kupferdächer eine Lebensdauer von mehreren Jahrhunderten haben.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage unter www.metall-kontor.de oder fragen uns persönlich.

Einige Kupferlegierungen und ihre Besonderheiten

Die folgende Übersicht gibt Hinweise auf die Eignung der Kupferlegierungen bzw. auf deren typische Anwendungen:

E-Cu
Cu-ETP
CW 004 A

Cu-ETP ist ein durch elektrolytische Raffination hergestelltes, sauerstoffhaltiges (zähgepoltes) Kupfer, das eine sehr hohe Leitfähigkeit für Wärme und Elektrizität (im weichen Zustand min. $57 \text{ m}/\Omega^{-1}/\text{mm}^2$) aufweist.

Halbzeug aus Cu-ETP wird meistens über gegossene Formate, wie z. B. Walzbarren und Gussdrähte, mittels Umformung gefertigt; das ausgezeichnete Formänderungsvermögen (Umformbarkeit) kommt hier sehr der Fertigung entgegen. Aufgrund des Sauerstoffgehaltes können keine Anforderungen an die Hartlöt- und Schweißbarkeit gestellt werden (Wasserstoffkrankheit). Cu-ETP kommt zum Einsatz, wenn hohe elektrische Leitfähigkeit verlangt wird (Elektrotechnik, Elektronik).

SF-Cu
Cu-DHP
CW 024 A

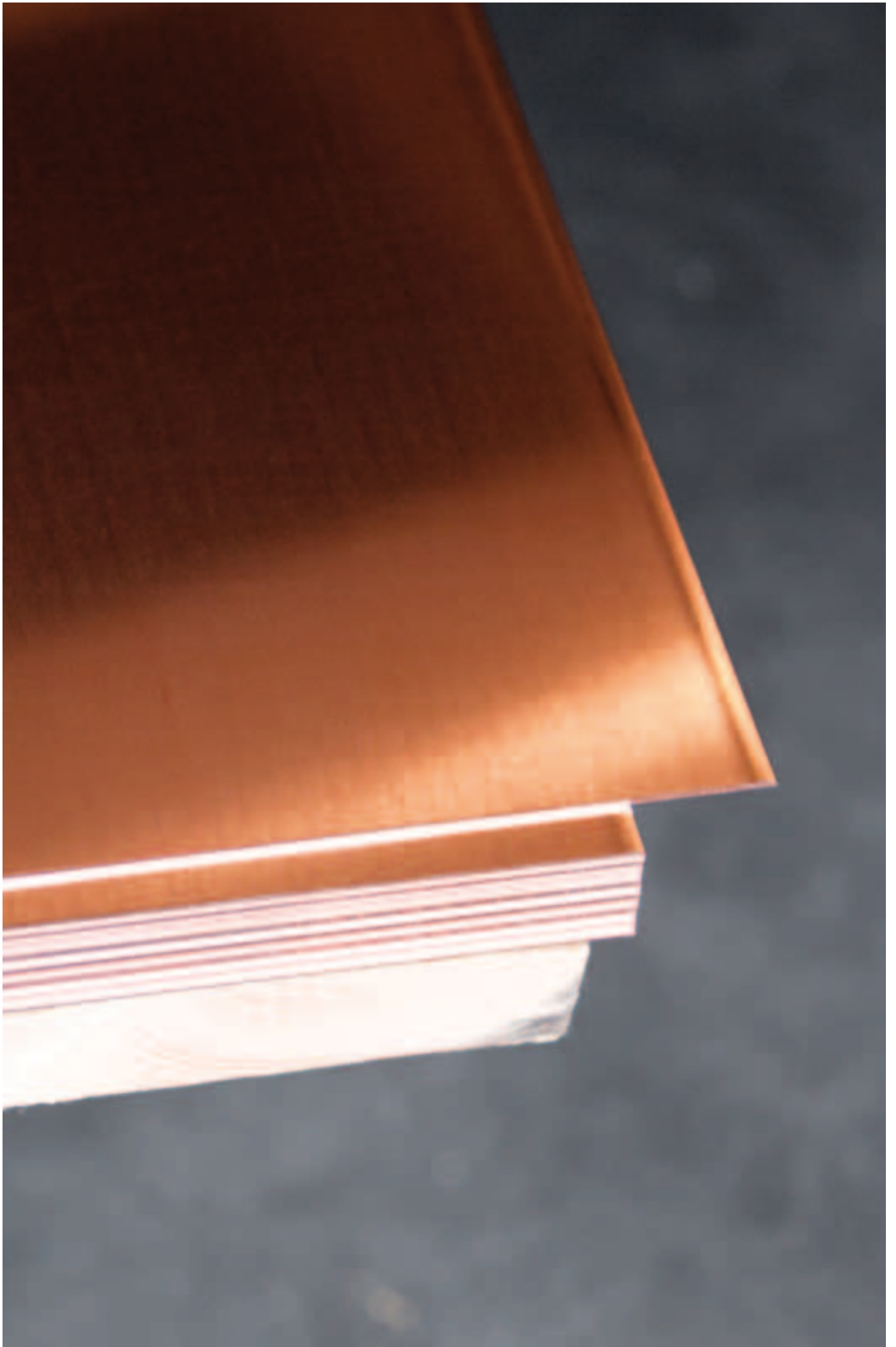
Cu-DHP ist ein desoxidiertes Kupfer mit begrenztem, hohem Restphosphorgehalt, das eine sehr gute Schweiß- und Hartlötbarkeit sowie Wasserstoffbeständigkeit aufweist. Es besitzt ein ausgezeichnetes Formänderungsvermögen (Umformbarkeit) und wird überall dort eingesetzt, wo an die elektrische Leitfähigkeit keine hohen Anforderungen gestellt werden.

Hauptanwendungsgebiete sind Rohrleitungen (insbesondere in der Gas- und Wasserinstallation, in der Heizungs- und Klimatechnik sowie im Anlagenbau), Dach- und Wandbekleidungen (Bauwesen) und der Apparatebau.

Quelle: Deutsches Kupferinstitut
Alle Angaben sind nur richtungsweisend und unverbindlich!

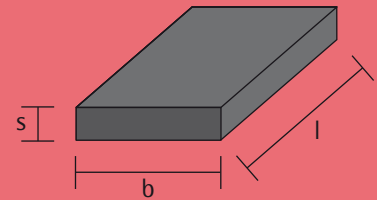
EN-Nr.	CW 024 A	CW 004 A
EN-Legierung	Cu-DHP	Cu-ETP
DIN-Nr.	2.0090	2.0060
DIN-Legierung	Sf-Cu	E-Cu
Bleche	●	○
Rundstangen		○
Flachstangen		●
Vierkantstangen		○
Rohre	○	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager



Kupfer Bleche

weich/halbhart/hart/walzhart



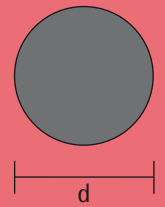
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 024 A	CW 004 A	CW021A
EN-Legierung	Cu-DHP	Cu-ETP	Cu-HCP
EN-Zustand	R220/R240	R200/R240/R290	
DIN-Nr.	2.0090	2.0065	2.0070
DIN-Legierung	SF-Cu	E-Cu	SE-Cu
DIN-Zustand	weich/halbhart	weich/halbhart/hart	walzhart
Abmessung s x b x l (mm)	Gewicht (~kg/Tafel)		
0,3 x 600 x 2000	3,21	○	
x 1000 x 2000	5,35	*	
0,4 x 600 x 2000	4,28	○	
0,5 x 1000 x 2000	8,92	○	
0,6 x 1000 x 2000	10,70	○	
x 1000 x 3000	16,06	*	
x 1250 x 2500	16,73	*	
0,7 x 1000 x 2000	12,49	○	
x 1000 x 3000	18,73	*	
x 1250 x 2500	19,51	*	
0,8 x 1000 x 2000	14,27	○	
x 1250 x 2500	22,30	○	
1,0 x 1000 x 2000	17,84	●	
x 1250 x 2500	27,88	○	
1,2 x 1000 x 2000	21,41	○	
x 1250 x 2500	33,45	*	
1,5 x 1000 x 2000	26,76	●	
x 1250 x 2500	41,81	○	
2,0 x 1000 x 2000	35,68	●	
x 1250 x 2500	55,75	○	
2,5 x 1000 x 2000	44,60	○	
3,0 x 1000 x 2000	53,52	●	
x 1250 x 2500	83,62	○	
4,0 x 1000 x 2000	71,36	○	
x 1250 x 2500	111,50	*	
5,0 x 1000 x 2000	89,20	○	
x 1250 x 2500	139,38	*	
6,0 x 1000 x 2000	107,04	○	
8,0 x 1000 x 2000	142,72	○	
10,0 x 1000 x 2000	178,40		○
12,0 x 1000 x 2000	214,08		○
15,0 x 1000 x 2000	267,60		○
20,0 x 1000 x 2000	356,80		○
25,0 x 1000 x 2000	446,00		○
30,0 x 1000 x 2000	535,20		○
40,0 x 1000 x 2000	713,60		○
50,0 x 1000 x 2000	892,00		○
60,0 x 1000 x 2000	1070,40		○
80,0 x 1000 x 2000	1427,20		○
100,0 x 600 x 2000	1070,40		○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager * = auf Anfrage

Kupfer Rundstangen

ziehhart



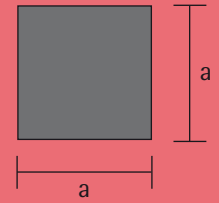
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 004 A	
EN-Legierung	Cu-ETP	
EN-Zustand	ziehhart	
DIN-Nr.	2.0065	
DIN-Legierung	E-Cu	
DIN-Zustand	ziehhart	
HL (mm) ca.	3.000	
Abmessung	Gewicht	
d (mm)	(~kg/m)	
2	0,03	*
3	0,09	○
4	0,11	●
5	0,18	○
6	0,25	●
7	0,34	○
8	0,45	○
9	0,56	○
10	0,70	●
11	0,89	*
12	1,01	○
13	1,18	○
14	1,37	○
15	1,57	●
16	1,78	○
17	2,04	*
18	2,27	○
20	2,80	○
22	3,38	○
24	4,23	○
25	4,37	○
26	4,73	○
28	5,48	○
30	6,29	○
32	7,52	○
35	8,56	○
36	9,06	○
40	11,18	○
45	14,15	○
50	17,48	○
55	21,14	○
60	25,16	○
65	29,53	○
70	34,25	○
80	44,63	○
90	56,62	○
100	69,90	○
110	85,00	○
120	100,66	○
130	118,00	○
140	137,00	○
150	157,00	○
160	179,00	○
170	202,00	○
180	226,00	○
200	280,00	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager * = auf Anfrage

Kupfer Vierkant

ziehhart



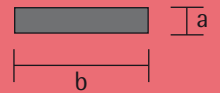
Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

EN-Nr.	CW 004 A	
EN-Legierung	Cu-ETP	
EN-Zustand	ziehhart	
DIN-Nr.	2.0065	
DIN-Legierung	E-Cu	
DIN-Zustand	ziehhart	
HL (mm) ca.	3.000	
Abmessung a x a (mm)	Gewicht (~kg/m)	
5 x 5	0,22	○
6 x 6	0,32	○
8 x 8	0,57	○
10 x 10	0,89	○
12 x 12	1,28	○
15 x 15	2,01	○
20 x 20	3,57	○
25 x 25	5,58	○
30 x 30	8,03	○
35 x 35	10,93	○
40 x 40	14,27	○
50 x 50	22,30	○
60 x 60	32,11	○
70 x 70	43,71	○
80 x 80	57,09	○
100 x 100	89,20	○
120 x 120	128,45	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager

Kupfer Flachstangen

ziehhart



Weitere Legierungen und Abmessungen gerne auf Anfrage!

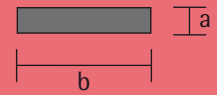
EN-Nr.	CW 004 A
EN-Legierung	Cu-ETP
EN-Zustand	ziehhart
DIN-Nr.	2.0065
DIN-Legierung	E-Cu
DIN-Zustand	ziehhart
HL (mm) ca.	3.000

Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)	
8 x 3	0,16	○
10 x 2	0,18	○
x 3	0,27	●
x 4	0,36	○
x 5	0,45	○
12 x 2	0,22	○
x 3	0,32	○
x 4	0,43	○
x 5	0,53	○
x 6	0,67	*
x 10	1,07	*
14 x 4	0,50	○
15 x 2	0,27	○
x 3	0,40	○
x 4	0,53	○
x 5	0,67	●
x 8	1,08	○
x 10	1,35	○
16 x 4	0,58	○
20 x 2	0,35	○
x 3	0,53	○
x 4	0,75	○
x 5	0,89	●
x 6	1,08	○
x 8	1,44	○
x 10	1,78	●
x 12	2,16	○
x 15	2,80	○
25 x 2	0,44	○
x 3	0,64	○
x 4	0,89	○
x 5	1,10	●
x 6	1,35	○
x 8	1,87	○
x 10	2,25	○
x 15	3,38	○
30 x 2	0,54	○
x 3	0,80	○
x 4	1,07	○
x 5	1,35	●
x 6	1,68	○
x 8	2,14	○
x 10	2,70	●
x 12	3,24	○
x 15	4,05	○
x 20	5,40	○

EN-Nr.	CW 004 A
EN-Legierung	Cu-ETP
EN-Zustand	ziehhart
DIN-Nr.	2.0065
DIN-Legierung	E-Cu
DIN-Zustand	ziehhart
HL (mm) ca.	3.000

Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)	
35 x 3	0,95	○
x 5	1,58	○
x 20	6,30	○
40 x 3	1,12	○
x 4	1,49	○
x 5	1,78	●
x 6	2,16	○
x 8	2,85	●
x 10	3,56	●
x 12	4,49	○
x 15	5,61	○
x 20	7,12	○
x 25	9,35	*
50 x 3	1,35	○
x 4	1,80	○
x 5	2,23	○
x 6	2,70	○
x 8	3,60	○
x 10	4,45	●
x 12	5,40	○
x 15	6,75	○
x 20	8,90	○
x 25	11,69	*
x 30	13,35	*
60 x 5	2,68	○
x 6	3,24	○
x 8	4,32	○
x 10	5,61	●
x 12	6,48	○
x 15	8,41	○
x 20	10,68	○
x 25	14,02	○
x 30	16,82	○
x 40	22,43	○
80 x 5	3,60	○
x 6	4,32	○
x 8	5,99	*
x 10	7,12	○
x 15	10,80	○
x 20	14,95	○
x 25	18,00	○
x 30	21,60	○
x 40	28,28	○
x 50	35,60	*
100 x 5	4,67	○
x 10	8,90	○

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager * = auf Anfrage



Kupfer Flachstangen

ziehhart

EN-Nr.	CW 004 A		
EN-Legierung	Cu-ETP		
EN-Zustand	ziehhart		
DIN-Nr.	2.0065		
DIN-Legierung	E-Cu		
DIN-Zustand	ziehhart		
HL (mm) ca.	3.000		
Abmessung b x a (mm)	Gewicht (~kg/m)		
100 x 15	13,50	○	
x 20	17,80	○	
x 25	23,36	○	
x 30	28,04	○	
x 40	37,38	○	
x 50	45,00	○	
120 x 8	8,97	*	
x 10	11,21	○	
x 15	16,20	○	
x 20	21,60	○	
x 30	32,40	○	
150 x 10	13,99	○	
x 30	42,05	*	
160 x 10	14,40	○	
x 15	21,36	○	
200 x 10	18,69	○	
x 20	37,38	*	
x 30	56,07	*	
x 40	72,00	*	

○ = kurzfristig lieferbar ● = auf Lager * = auf Anfrage





Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Weitere Informationen finden Sie unter www.metall-kontor.de





Staufenberg:

Hauptstraße 121 · 35460 Staufenberg · T 06406-807-0 · F 06406-807-30
Staufenberg@metall-kontor.de

Emleben:

Am Köpfchen 12 · 99869 Emleben · T 03621-7144-0 · F 03621-7144-44
Emleben@metall-kontor.de

www.metall-kontor.de