

EISENMETALL



LIEFERPROGRAMM 2008
HALBZEUGE

INHALTSVERZEICHNIS

Seite: 4 EISENMETALL stellt sich und sein Lieferprogramm vor

ALUMINIUM

Seite:  6  9  10  12  13   14  15  20  21  26  28
Normen EN / DIN 29 Kennfarben 33

KUPFER

Seite:  34  36  37  38  39   40  41  42  43

MESSING

Seite:  44  47  48  49   50  51  53

BRONZE / NEUSILBER

Seite:       54

EDELSTAHL

Seite:       58

TITAN

Seite:     60

SERVICE

Seite: Zuschnitte    62 Spaltbänder  63

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Die mit • gekennzeichneten und angegebenen Maße sind Standardabmessungen, gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte.

Produkte, die Sie im Lieferprogramm nicht finden, bieten wir Ihnen nach Rücksprache gerne bedarfsbezogen an.

Die enthaltenen Produkte entsprechen den derzeit gültigen und angegebenen Normen, technische Änderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler keine Haftung.

Es gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen.

Unser SERVICE – der entscheidende Faktor für Ihren Erfolg

Bei EISENMETALL wird der SERVICE in allen Bereichen groß geschrieben

Als einer der führenden Metallhändler verfügen wir nicht nur über jahrzehntelange Erfahrung mit NE-Metallen sondern auch über ein sehr breit gefächertes Sortiment an Metallhalbzeugen. Wir beliefern Sie mit Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Neusilber, Edelstahl, Titan und vielen weiteren Sonderwerkstoffen oder -legierungen in Form von Bändern, Blechen, Platten, Stangen, Rohren, Profilen u.v.m.

Mit Hilfe modernster Hochregaltechnologie gewährleisten wir einen kurzfristigen LieferSERVICE auch in kleinen Losgrößen direkt zu unseren Kunden. Unser auf Metallhalbzeug spezialisierter Speditionspartner sorgt für eine pünktliche und beschädigungsfreie Anlieferung in dem von Ihnen vorgegebenen Zeitfenster. Mit unserem stets verfügbaren Lagerbestand reduzieren Sie Ihre Lager- und Finanzierungskosten.

Unser LagerSERVICE beinhaltet nicht nur Standardprodukte, er umfasst auch weniger gängige, dünne und dicke Durchmesser, Zwischen- und Sonderabmessungen, Sonderformate sowie Sonderprodukte.

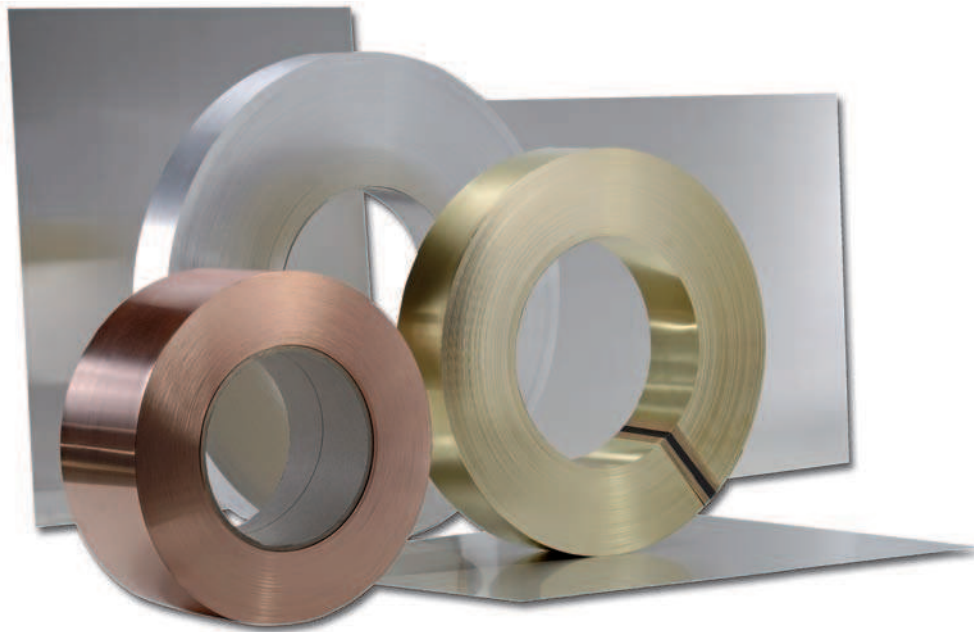
Wir bieten Ihnen den SERVICE, spezielle von Ihnen benötigte Abmessungen bei uns zu disponieren, einzulagern und bedarfsgerecht in den vorgegebenen Losgrößen just in time anzuliefern.

Nutzen Sie den BeratungsSERVICE unserer erfahrenen Metallspezialisten – egal ob es um bleifreie Legierungen oder die Einsatzmöglichkeiten unterschiedlicher Legierungen oder Festigkeiten geht. Die Wahl des geeigneten Materials unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Verarbeitungsprozesse.

SERVICE IM HALBZEUGHANDEL



Unser SERVICE – der entscheidende Faktor für Ihren Erfolg



Durch die langjährige Zusammenarbeit mit Herstellerwerken und Partnern des Metallhandels verfügen wir über beste Kontakte im Beschaffungsmarkt. Sonderlösungen und eilige Bedarfe können somit kurzfristig realisiert werden.

Gerne entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen spezielle, Ihren Anforderungen entsprechende neue oder alternative Legierungen und Zeichnungsprofile. Nutzen Sie unseren **SERVICE** und unsere Erfahrung in der Produktentwicklung.

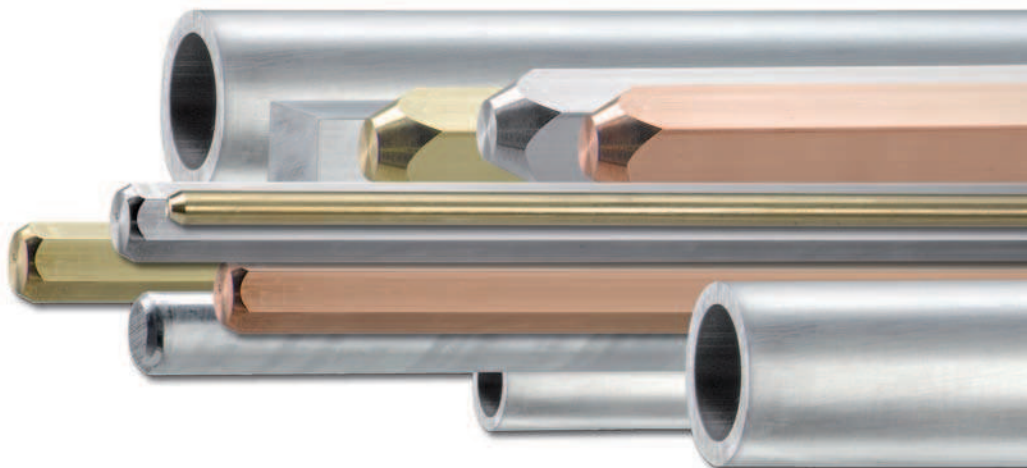
Sie benötigen Zuschnitte von Stangen, Blechen und Platten oder haben Bedarf an Spaltbändern? Unser Zuschnitts**SERVICE** fertigt in engsten Toleranzen und liefert von Ihnen vorgegebene Abmessungen und Stückzahlen pünktlich an. Gerne übernehmen wir für Sie die unterschiedlichsten Anarbeitungsleistungen und unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Fertigungsprozesse.

Unser Veredelungs**SERVICE** sorgt dafür, dass Sie das benötigte Halbzeug mit der gewünschten Oberflächenveredelung oder auch mit Folienbeschichtung erhalten.

In der Metallverarbeitung sind der Umgang und das Recycling von Spänen und Reststücken eine wichtige Komponente. Unser Umarbeitungs**SERVICE** gewährleistet die regelmäßige Abholung der von uns zur Verfügung gestellten Späne- / Restbehälter. Natürlich kaufen wir auch Ihr Altmetall an.

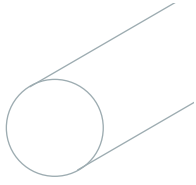
Beste Produktqualität namhafter Hersteller, Verlässlichkeit und an Ihrem geschäftlichen Erfolg orientierte Dienstleistung sind selbstverständliche Bestandteile unserer **SERVICE**leistung.

EISENMETALL-
SERVICE im Halbzeughandel



ALUMINIUM

Stangen rund, gezogen



EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung	Legierung EN AW-2007 T3	kalt ausgehärtet
EN 754-1 (DIN 1747 T2)	Technische Lieferbedingungen	Legierung EN AW-2011 T8	warm ausgehärtet
EN 754-2 (DIN 1747 T1)	Mechanische Eigenschaften	Legierung EN AW-2011 T3	kalt ausgehärtet
EN 754-3 (DIN 1798)	Grenzabmaße, Formtoleranzen	Legierung EN AW-6012 T6	warm ausgehärtet
		Legierung EN AW-6082 T6	warm ausgehärtet
		Legierung EN AW-7075 T6	warm ausgehärtet

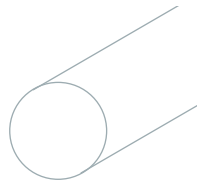
in Längen von ca. 3000 mm

	Abmessung mm	Gewicht kg/m ¹⁾	2007 T3 ²⁾	2011 T3/ T8 ³⁾	6012 T6 ²⁾	6082T6 ³⁾	7075 T6 ³⁾	AA 6023 T8 Stanal 32 (bleifrei) ³⁾
EISENMETALL								
	3,0	0,019		•				
	4,0	0,034		•				
ALUMINIUM	5,0	0,053		•	•	•		
Stangen	6,0	0,077	•	•	•	•		
rund, gezogen	7,0	0,104	•	•	•	•		
	8,0	0,136	•	•	•	•		
	9,0	0,172	•	•	•			
	10,0	0,212	•	•	•	•	•	•
	11,0	0,257	•	•		•		
KUPFER	12,0	0,306	•	•	•	•	•	•
	13,0	0,358	•	•	•	•		
	14,0	0,416	•	•	•	•	•	•
MESSING	15,0	0,477	•	•	•	•		•
	16,0	0,543	•	•	•	•		•
	17,0	0,613	•	•		•	•	
	18,0	0,687	•	•	•	•	•	•
BRONZE / NEUSILBER	19,0	0,766	•	•	•	•	•	
	20,0	0,848	•	•	•	•	•	•
	21,0	0,935	•	•	•	•		
EDELSTAHL	22,0	1,026	•	•	•	•	•	•
	23,0	1,122	•	•	•	•	•	
	24,0	1,221	•	•	•	•		
	25,0	1,326	•	•	•	•	•	•
TITAN	26,0	1,434	•	•	•	•		•
	27,0	1,546	•	•				•
	28,0	1,663	•	•	•	•		•
	29,0	1,783	•	•				•
SERVICE	30,0	1,909	•	•	•	•	•	•
	31,0	2,038		•		•	•	
	32,0	2,171	•	•	•	•		•
	33,0	2,309	•	•			•	
	34,0	2,451	•	•		•	•	
	35,0	2,598	•	•	•	•	•	•
	36,0	2,747	•	•	•	•	•	•
	37,0	2,903	•	•				
	38,0	3,062	•	•	•	•		•
	39,0	3,224	•	•				
	40,0	3,393	•	•	•	•	•	•

ALUMINIUM

Stangen rund, gezogen

7



Abmessung mm	Gewicht kg/m ¹⁾	2007 T3 ²⁾	2011 T3/ T8 ³⁾	6012 T6 ²⁾	6082T6 ³⁾	7075 T6 ³⁾	AA 6023 T8 Stanal 32 (bleifrei) ³⁾
41,0	3,564		•				
42,0	3,739	•	•	•	•	•	•
43,0	3,919	•					
45,0	4,292	•	•	•	•	•	•
46,0	4,485	•	•	•			
47,0	4,682	•					•
48,0	4,883	•	•	•			
50,0	5,299	•	•	•	•	•	•
52,0	5,731	•	•				
55,0	6,411	•	•	•	•		•
56,0	6,647	•	•				
60,0	7,630	•	•	•		•	•
63,0	8,412	•	•				
65,0	8,955	•	•				

¹⁾ errechnet mit einem spezifischen Gewicht von 2,7 kg/dm³

²⁾ 2000/53/EG Automobilrichtlinie

³⁾ 2002/95/EG RoHS-konform Pb max. 0,4%

Außerdem auf Anfrage lieferbar:

Stangen in Legierungen EN AW-1050A, 2017A, 2024, 3103, 5083, 5754, 6026, 6060, 6061, 6062, 7022

Stangen in Legierungen EN AW-6082, Zustand F presshart (Schmiedematerial)

bleifreie Stangen aus AA2028 A, AA2041, AA2044, AA6028

EISENMETALL

ALUMINIUM

Stangen

rund,
gezogen

KUPFER

MESSING

BRONZE /

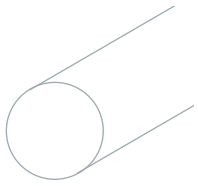
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen rund, gepresst



EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung	Legierung EN AW-2007 T4	kalt ausgehärtet
EN 755-1 (DIN 1747 T2)	Technische Lieferbedingungen	Legierung EN AW-2011 T6	warm ausgehärtet
EN 755-2 (DIN 1747 T1)	Mechanische Eigenschaften	Legierung EN AW-2011 T4	kalt ausgehärtet
EN 755-3 (DIN 1799)	Grenzabmaße, Formtoleranzen	Legierung EN AW-6012 T6	warm ausgehärtet
		Legierung EN AW-6082 T6	warm ausgehärtet
		Legierung EN AW-7075 T6	warm ausgehärtet

in Längen von ca. 3000 mm

	Abmessung mm	Gewicht kg/m ¹⁾	2007 T4 ²⁾	2011 T4/ T6 ³⁾	6012 T6 ²⁾	6082T6 ³⁾	7075 T6 ³⁾	AA 2015 T4 Stanal 40 (bleifrei) ³⁾
EISENMETALL								
	65,00	8,955	•			•	•	
	70,00	10,386	•	•	•	•	•	•
ALUMINIUM	75,00	11,922	•	•	•	•	•	
Stangen	80,00	13,565	•	•	•	•	•	•
rund, gepresst	85,00	15,313	•		•	•	•	
	90,00	17,168	•	•	•	•	•	•
	95,00	19,130	•			•		
	100,00	21,196	•	•	•	•	•	•
	105,00	23,367	•			•		
KUPFER	110,00	25,646	•	•	•	•	•	•
	115,00	28,030	•			•	•	
	120,00	30,521	•		•	•	•	•
	125,00	33,117	•			•	•	•
MESSING	130,00	35,820	•		•	•	•	•
	140,00	41,542	•		•	•	•	
	150,00	47,689	•		•	•	•	
BRONZE /	160,00	54,259	•		•	•	•	
NEUSILBER	170,00	61,254	•		•	•	•	
	180,00	68,672	•		•	•	•	
	190,00	76,514	•			•	•	
EDELSTAHL	200,00	84,780	•		•	•	•	
	210,00	93,470	•			•	•	
	220,00	102,584	•			•	•	
TITAN	230,00	112,122	•			•	•	
	240,00	122,083	•			•	•	
	250,00	132,469	•			•	•	
	260,00	143,278	•			•	•	
SERVICE	270,00	154,512				•		
	280,00	166,169				•		
	300,00	190,755	•			•	•	

¹⁾ errechnet mit einem spezifischen Gewicht von 2,7 kg/dm³

²⁾ 2000/53/EG Automobilrichtlinie

³⁾ 2002/95/EG RoHS-konform Pb max. 0,4%

Außerdem auf Anfrage lieferbar:

bleifreie Stangen aus AA2028 A, AA2041, AA2044, AA6028

Gussbolzen (Pressbarren) EN 573-3, EN AW-2007, 6082, überdreht, von \varnothing 140 bis \varnothing 420 mm, kurzfristig aus Neufertigung

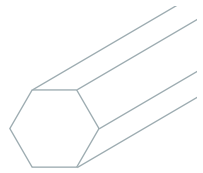
ALUMINIUM

Stangen 6-kt, gezogen

9

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung	Legierung EN AW-2007 T3	kalt ausgehärtet
EN 754-1 (DIN 1747 T2)	Technische Lieferbedingungen	Legierung EN AW-2011 T8	warm ausgehärtet
EN 754-2 (DIN 1747 T1)	Mechanische Eigenschaften	Legierung EN AW-2011 T3	kalt ausgehärtet
EN 754-6 (DIN 1797)	Grenzabmaße, Formtoleranzen	Legierung EN AW-6012 T6	warm ausgehärtet
		Legierung EN AW-6082 T6	warm ausgehärtet

in Längen von ca. 3000 mm



Abmessung mm	Gewicht kg/m ¹⁾	2007 T3 ²⁾	2011 T3/ T8 ³⁾	6012 T6 ²⁾	6082T6 ³⁾	AA 6023 T8 Stanal 32 (bleifrei) ³⁾
8,00	0,149		•			
10,00	0,234	•	•			
12,00	0,337	•			•	
13,00	0,395	•	•		•	
14,00	0,457	•	•		•	•
15,00	0,526	•	•		•	
17,00	0,676	•	•	•	•	
19,00	0,844	•	•	•	•	
22,00	1,132	•	•		•	
24,00	1,347	•	•		•	
27,00	1,705	•	•		•	
30,00	2,105	•	•		•	
32,00	2,395	•	•		•	
36,00	3,027	•	•		•	
41,00	3,926	•	•			
46,00	4,942	•				

¹⁾ errechnet mit einem spezifischen Gewicht von 2,7 kg/dm³

²⁾ 2000/53/EG Automobilrichtlinie

³⁾ 2002/95/EG RoHS-konform Pb max. 0,4%

Gerne liefern wir Ihnen auch Sonderformate und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

Stangen

6-kt,
gezogen

KUPFER

MESSING

BRONZE /

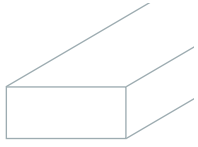
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen flach, gepresst



EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 755-1 (DIN 1747 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2 (DIN 1747 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 755-5 (DIN 1770)	Grenzabmaße, Formtoleranzen

in Längen von ca. 3000 mm

EN AW-2007 T4 (AlCu4PbMgMn)

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
15 x 10	0,428	50 x 15	2,138	90 x 10	2,565
20 x 5	0,285	50 x 20	2,850	90 x 15	3,848
20 x 8	0,456	50 x 15	2,138	90 x 20	5,130
20 x 10	0,570	50 x 20	2,850	90 x 30	7,695
20 x 12	0,684	50 x 25	3,563	90 x 40	10,260
20 x 15	0,855	50 x 30	4,275	90 x 50	12,825
25 x 10	0,713	50 x 35	4,988	100 x 8	2,280
25 x 15	1,069	50 x 40	5,700	100 x 10	2,850
25 x 20	1,425	60 x 5	0,855	100 x 12	3,420
30 x 5	0,428	60 x 10	1,710	100 x 15	4,275
30 x 8	0,684	60 x 12	2,052	100 x 20	5,700
30 x 10	0,855	60 x 15	2,565	100 x 25	7,125
30 x 15	1,283	60 x 20	3,420	100 x 30	8,550
30 x 20	1,710	60 x 25	4,275	100 x 40	11,400
30 x 25	2,138	60 x 30	5,130	100 x 50	14,250
35 x 15	1,496	60 x 35	5,985	100 x 60	17,100
30 x 20	1,710	60 x 40	6,840	120 x 10	3,420
30 x 25	2,138	60 x 50	8,550	120 x 15	5,130
40 x 5	0,570	70 x 10	1,995	120 x 20	6,840
40 x 8	0,912	70 x 15	2,993	120 x 30	10,260
40 x 10	1,140	70 x 20	3,990	120 x 40	13,680
40 x 12	1,386	70 x 30	5,985	120 x 50	17,100
40 x 15	1,710	70 x 35	6,983	120 x 60	20,520
40 x 20	2,280	70 x 40	7,980	140 x 10	3,990
40 x 25	2,850	70 x 50	9,975	150 x 10	4,275
40 x 30	3,420	80 x 10	2,280	150 x 15	6,413
45 x 15	1,942	80 x 15	3,420	150 x 20	8,550
50 x 5	0,713	80 x 20	4,560	150 x 25	10,688
50 x 8	1,140	80 x 25	5,700	150 x 30	12,825
50 x 10	1,425	80 x 30	6,840	150 x 40	17,100
50 x 12	1,710	80 x 40	9,120	150 x 50	21,375
50 x 15	2,138	80 x 50	11,400	150 x 60	26,650
50 x 20	2,850	80 x 60	13,680	200 x 15	8,550

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

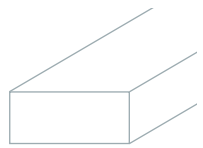
ALUMINIUM

Stangen flach, gepresst

EN AW-6082 T6 (AlSi1MgMn)

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
30 x 5	0,405	50 x 40	5,400	100 x 10	2,700
30 x 10	0,810	60 x 10	1,620	100 x 20	5,400
30 x 15	1,215	60 x 20	3,240	100 x 25	6,750
30 x 20	1,620	60 x 30	4,860	100 x 30	8,100
40 x 5	0,540	60 x 40	6,480	100 x 40	10,080
40 x 10	1,080	70 x 20	3,780	100 x 50	13,500
40 x 20	2,160	80 x 10	2,160	120 x 20	6,480
40 x 30	3,240	80 x 15	3,240	120 x 30	9,720
50 x 5	0,675	80 x 20	4,320	120 x 40	12,960
50 x 10	1,350	80 x 30	6,480	150 x 10	4,050
50 x 15	2,025	80 x 40	8,640	150 x 15	6,075
50 x 20	2,700	80 x 50	10,800	150 x 20	8,100
50 x 30	4,050	80 x 60	12,960	180 x 10	4,860

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

Stangen

flach,
gepresst

KUPFER

MESSING

BRONZE /

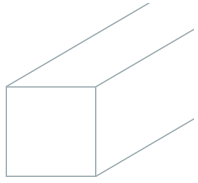
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen 4-kt, gezogen / gepresst



gezogen (bis 60 mm):

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 754-1 (DIN 1747 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 754-2 (DIN 1747 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 754-4 (DIN 1796)	Grenzabmaße, Formtoleranzen

Legierung EN AW-2007 T3

kalt ausgehärtet

Legierung EN AW-2011 T8

warm ausgehärtet

Legierung EN AW-2011 T6

kalt ausgehärtet

Legierung EN AW-6012 T6

warm ausgehärtet

Legierung EN AW-6082 T6

warm ausgehärtet

gepresst (ab 65 mm):

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 755-1 (DIN 1747 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 755-2 (DIN 1747 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 755-4 (DIN 59700)	Grenzabmaße, Formtoleranzen

in Längen von ca. 3000 mm

Abmessung mm	Gewicht kg/m	2007 T3 1)	2011 T6/ T8 2)	6012 T6 1)	6082T6 2)
8,00	0,173				
10,00	0,270	•		•	•
12,00	0,389	•	•		•
14,00	0,529				
15,00	0,608	•	•		•
16,00	0,691	•			
17,00	0,780				
19,00	0,975				
20,00	1,080	•	•		•
22,00	1,307	•	•		
25,00	1,687	•	•		•
27,00	1,968		•		
28,00	2,117				
30,00	2,430	•	•		•
32,00	2,765	•			
34,00	3,121				
35,00	3,308	•			
36,00	3,499		•		
40,00	4,320	•	•		•
45,00	5,468	•			•
50,00	6,750	•			•
55,00	8,167	•			
60,00	9,720	•			•
65,00	11,408	•			•
70,00	13,230	•			•
75,00	15,188	•			•
80,00	17,280	•			•
90,00	21,870	•			•
100,00	27,000	•			•
110,00	32,670	•			
120,00	38,880	•			•
130,00	45,630	•			
140,00	52,920	•			
150,00	60,750	•			•
200,00	108,000	•			

1) 2000/53/EG Automobilrichtlinie

2) 2002/95/EG RoHS-konform Pb max. 0,4%

EISENMETALL

ALUMINIUM

Stangen

4-kt,
gezogen /
gepresst

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

ALUMINIUM

Leitschienen

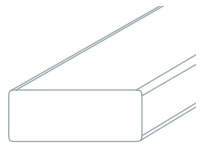
abgerundete Kanten, EN AW-1350A
gezogen/gewalzt, ähnlich DIN 46433, ziehhart bzw. walzhart

in Längen von ca. 5000 mm

Abmessung mm	Gewicht kg/m
30 x 10	0,810
40 x 5	0,540
40 x 10	1,080
50 x 10	1,350
60 x 10	1,620
80 x 10	2,160
100 x 10	2,700

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

13



+/-

EISENMETALL

ALUMINIUM

Leitschienen

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Drähte, Rohre, Profile

Auf Anfrage lieferbar:

Drähte

gemäß EN 573-3/1301

Rohre

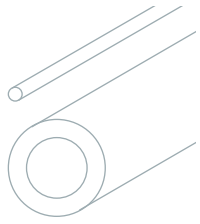
gezogen / gepresst

FLUTZ-Profile

gemäß EN AW-6060 (AlMgSi0,5)

Profile

Gerne liefern wir Ihnen Standard-, Sonder- und Zeichnungsprofile nach Ihren Spezifikationen.



EISENMETALL

ALUMINIUM

Drähte,
Rohre,
Profile

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bleche

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 485-1 (DIN 1745 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2 (DIN 1745 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 485-4 (DIN 1783)	Grenzabmaße, Formtoleranzen für kaltgewalzte Erzeugnisse

EN AW-1050A H111 (AI 99,5 W7)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,0 x 1000 x 2000	5,400	2,0 x 1000 x 2000	10,800
1,0 x 1250 x 2500	8,438	2,0 x 1250 x 2500	16,875
1,5 x 1000 x 2000	8,100	3,0 x 1000 x 2000	16,200
1,5 x 1250 x 2500	12,656	4,0 x 1000 x 2000	21,600
1,5 x 1500 x 3000	18,225		

EN AW-1050A H12/24 (AI 99,5 F/G11)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,5 x 1000 x 2000	2,700	2,0 x 2000 x 4000	43,200
0,6 x 1000 x 2000	3,240	2,5 x 1000 x 2000	13,500
0,7 x 1000 x 2000	3,780	2,5 x 1250 x 2500	21,094
0,8 x 1000 x 2000	4,320	2,5 x 1500 x 3000	30,375
0,8 x 1250 x 2500	6,750	3,0 x 1000 x 2000	16,500
1,0 x 1000 x 2000	5,400	3,0 x 1250 x 2500	25,313
1,0 x 1250 x 2500	8,437	3,0 x 1250 x 3000	30,375
1,0 x 1500 x 3000	12,150	3,0 x 1500 x 3000	36,450
1,2 x 1000 x 2000	6,480	3,0 x 1500 x 4000	48,600
1,2 x 1250 x 2500	10,125	3,0 x 2000 x 4000	64,800
1,2 x 1500 x 3000	14,580	4,0 x 1000 x 2000	21,600
1,5 x 1000 x 2000	8,100	4,0 x 1250 x 2500	33,750
1,5 x 1250 x 2500	12,656	4,0 x 1500 x 3000	48,600
1,5 x 1500 x 3000	18,225	5,0 x 1000 x 2000	27,000
1,5 x 1500 x 4000	24,300	5,0 x 1250 x 2500	42,188
2,0 x 1000 x 2000	10,800	5,0 x 1500 x 3000	60,750
2,0 x 1250 x 2500	16,875	6,0 x 1000 x 2000	32,400
2,0 x 1250 x 3000	20,250	6,0 x 1250 x 2500	50,625
2,0 x 1500 x 3000	24,300	6,0 x 1500 x 3000	72,900
2,0 x 1500 x 4000	32,400		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

Bleche

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bleche

Normalqualität EN AW-5005A H14/24 (AlMg1 F/G15)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,0 x 1000 x 2000	5,400	2,0 x 2000 x 4000	43,200
1,0 x 1250 x 2500	8,438	2,5 x 1000 x 2000	13,500
1,0 x 1500 x 3000	12,150	2,5 x 1250 x 2500	21,094
1,5 x 1000 x 2000	8,100	2,5 x 1500 x 3000	30,375
1,5 x 1250 x 2500	12,656	2,5 x 1500 x 4000	40,500
1,5 x 1500 x 3000	18,225	2,5 x 1500 x 5000	50,625
1,5 x 1500 x 4000	24,300	3,0 x 1000 x 2000	16,200
1,5 x 1600 x 4000	25,920	3,0 x 1500 x 3000	36,450
2,0 x 1000 x 2000	10,800	3,0 x 1500 x 3500	42,525
2,0 x 1250 x 2500	16,875	3,0 x 1500 x 4000	48,600
2,0 x 1500 x 3000	24,300	3,0 x 1500 x 5000	60,750
2,0 x 1500 x 3500	28,350	3,0 x 1500 x 6000	72,900
2,0 x 1500 x 4000	32,400	3,0 x 1600 x 3000	38,880
2,0 x 1500 x 5000	40,500	3,0 x 1600 x 4000	51,840
2,0 x 1500 x 6000	48,600	3,0 x 2000 x 4000	64,800
2,0 x 1600 x 3000	25,920	4,0 x 1000 x 2000	21,600
2,0 x 1600 x 3500	30,240	4,0 x 1250 x 2500	33,750
2,0 x 1600 x 4000	34,560	4,0 x 1500 x 3000	48,600

Eloxalqualität EN AW-5005A H14 (AlMg1 F15) *

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,0 x 1000 x 2000	5,400	2,0 x 2000 x 4000	43,200
1,0 x 1250 x 2500	8,438	2,5 x 1000 x 2000	13,500
1,0 x 1500 x 3000	12,150	2,5 x 1250 x 2500	21,094
1,5 x 1000 x 2000	8,100	2,5 x 1500 x 3000	30,375
1,5 x 1250 x 2500	12,656	2,5 x 1500 x 4000	40,500
1,5 x 1500 x 3000	18,225	3,0 x 1000 x 2000	16,200
1,5 x 1500 x 4000	24,300	3,0 x 1250 x 2500	25,313
1,5 x 1600 x 3000	19,440	3,0 x 1500 x 3000	36,450
1,5 x 1600 x 4000	25,920	3,0 x 1500 x 4000	48,600
2,0 x 1000 x 2000	10,800	3,0 x 1600 x 3000	38,880
2,0 x 1250 x 2500	16,875	3,0 x 1600 x 4000	51,840
2,0 x 1500 x 3000	24,300	3,0 x 2000 x 4000	64,800
2,0 x 1500 x 4000	32,400	4,0 x 1000 x 2000	21,600
2,0 x 1600 x 3000	25,920	4,0 x 1250 x 2500	33,750
2,0 x 1600 x 4000	34,560	4,0 x 1500 x 3000	48,600

* garantierte dekorative Fassaden- und Eloxalqualität



EISENMETALL

ALUMINIUM

Bleche

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bleche

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 485-1 (DIN 1745 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2 (DIN 1745 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 485-4 (DIN 1783)	Grenzabmaße, Formtoleranzen für kaltgewalzte Erzeugnisse

EN AW-5754 H111 (AlMg3 W19)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,0 x 1000 x 2000	5,320	2,5 x 1500 x 3000	29,925
1,0 x 1250 x 2500	8,313	3,0 x 1000 x 2000	15,960
1,0 x 1500 x 3000	11,970	3,0 x 1250 x 2500	24,937
1,2 x 1000 x 2000	6,384	3,0 x 1500 x 3000	35,910
1,2 x 1250 x 3000	11,970	4,0 x 1000 x 2000	21,280
1,2 x 1500 x 3000	14,364	4,0 x 1250 x 2500	33,250
1,5 x 1000 x 2000	7,980	4,0 x 1500 x 3000	47,880
1,5 x 1250 x 2500	12,469	5,0 x 1000 x 2000	26,600
1,5 x 1500 x 2500	14,962	5,0 x 1250 x 2500	41,563
2,0 x 1000 x 2000	10,640	5,0 x 1500 x 3000	59,850
2,0 x 1250 x 2500	16,625	6,0 x 1000 x 2000	31,920
2,0 x 1500 x 3000	23,940	6,0 x 1250 x 2500	49,875
2,5 x 1000 x 2000	13,300	6,0 x 1500 x 3000	71,820
2,5 x 1250 x 2500	20,781		

Eloxal- und Gravurqualität EN AW-5754 H12 (AlMg3 F22)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,5 x 1000 x 2000	7,980	3,0 x 1000 x 2000	15,960
2,0 x 1000 x 2000	10,640	4,0 x 1000 x 2000	21,280
2,5 x 1000 x 2000	13,300		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

Bleche

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bleche

EN AW-5754 H12/22 (AlMg3 F/G22)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,5 x 1000 x 2000	2,660	2,0 x 2000 x 4000	42,560
0,6 x 1000 x 2000	3,192	2,5 x 1000 x 2000	13,300
0,7 x 1000 x 2000	3,724	2,5 x 1250 x 2500	20,781
0,8 x 1000 x 2000	4,256	2,5 x 1500 x 3000	29,925
0,8 x 1250 x 2500	6,650	3,0 x 1000 x 2000	15,960
1,0 x 1000 x 2000	5,320	3,0 x 1250 x 2500	24,938
1,0 x 1250 x 2500	8,313	3,0 x 1500 x 3000	35,910
1,0 x 1500 x 3000	11,970	3,0 x 1500 x 4000	47,880
1,2 x 1000 x 2000	6,384	3,0 x 2000 x 3000	47,880
1,2 x 1250 x 2500	9,975	3,0 x 2000 x 4000	63,840
1,2 x 1500 x 3000	14,364	4,0 x 1000 x 2000	21,280
1,5 x 1000 x 2000	7,980	4,0 x 1250 x 2500	33,250
1,5 x 1250 x 2500	12,469	4,0 x 1500 x 3000	47,880
1,5 x 1500 x 3000	17,955	5,0 x 1000 x 2000	26,600
2,0 x 1000 x 2000	10,640	5,0 x 1250 x 2500	41,563
2,0 x 1250 x 2500	16,625	5,0 x 1500 x 3000	59,850
2,0 x 1500 x 3000	23,940	6,0 x 1000 x 2000	31,920
2,0 x 1500 x 4000	31,920	6,0 x 1250 x 2500	49,875
2,0 x 2000 x 3000	31,920	6,0 x 1500 x 3000	71,820

EN AW-5083 H111 (AlMg4,5Mn0,7 W28)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,0 x 1000 x 2000	5,320	3,0 x 1500 x 3000	35,910
1,0 x 1250 x 2500	8,313	4,0 x 1000 x 2000	21,280
1,0 x 1500 x 3000	11,970	4,0 x 1250 x 2500	33,250
1,5 x 1000 x 2000	7,980	4,0 x 1500 x 3000	47,880
1,5 x 1250 x 2500	12,469	5,0 x 1000 x 2000	26,600
1,5 x 1500 x 3000	17,955	5,0 x 1250 x 2500	41,563
2,0 x 1000 x 2000	10,640	5,0 x 1500 x 3000	59,850
2,0 x 1250 x 2500	16,625	6,0 x 1000 x 2000	31,920
2,0 x 1500 x 3000	23,940	6,0 x 1250 x 2500	49,875
3,0 x 1000 x 2000	15,960	6,0 x 1500 x 3000	71,820
3,0 x 1250 x 2500	24,938		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

Bleche

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bleche

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 485-1 (DIN 1745 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2 (DIN 1745 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 485-4 (DIN 1783)	Grenzabmaße, Formtoleranzen für kaltgewalzte Erzeugnisse

EN AW-6082 T651 (AlMgSi1MgMn F32)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,0 x 1000 x 2000	5,400	3,0 x 1000 x 2000	16,200
1,5 x 1000 x 2000	8,100	4,0 x 1000 x 2000	21,600
2,0 x 1000 x 2000	10,800	5,0 x 1000 x 2000	27,000

EN AW-2017 T451 (AlCu4MgSi F40)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,8 x 1000 x 2000	4,480	2,0 x 1250 x 2500	17,500
1,0 x 1000 x 2000	5,600	2,5 x 1000 x 2000	14,000
1,0 x 1250 x 2500	8,750	2,5 x 1250 x 2500	21,875
1,2 x 1000 x 2000	6,720	3,0 x 1000 x 2000	16,800
1,2 x 1250 x 2500	10,500	3,0 x 1250 x 2500	26,250
1,5 x 1000 x 2000	8,400	4,0 x 1000 x 2000	22,400
1,5 x 1250 x 2500	13,125	4,0 x 1250 x 2500	35,000
2,0 x 1000 x 2000	11,200	5,0 x 1000 x 2000	28,000

EN AW-7020 T6 (AlZn4,5Mg1 F35)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
3 x 1500 x 3000	37,395
4 x 1500 x 3000	49,860
5 x 1500 x 3000	62,325

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

Bleche

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

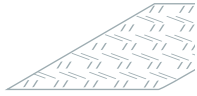
EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Riffelbleche

EN 573-3 (DIN 1725 T1) Chemische Zusammensetzung, Halbzeug
EN 1386 (DIN 59605) Spezifikationen



Duett W2 EN AW-5754 H111/114 (AlMg3 W20)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,5/2,0 x 1000 x 2000	8,700	3,5/5,0 x 1000 x 2000	20,500
1,5/2,0 x 1250 x 2500	13,600	3,5/5,0 x 1250 x 2500	32,000
1,5/2,0 x 1500 x 3000	19,600	3,5/5,0 x 1500 x 3000	46,100
2,5/4,0 x 1000 x 2000	15,100	5,0/6,5 x 1000 x 2000	28,600
2,5/4,0 x 1250 x 2500	23,500	5,0/6,5 x 1250 x 2500	44,600
2,5/4,0 x 1500 x 3000	33,900	5,0/6,5 x 1500 x 3000	64,300
3,0/4,5 x 1000 x 2000	18,700	8,0/9,5 x 1000 x 2000	44,800
3,0/4,5 x 1250 x 2500	29,100	8,0/9,5 x 1250 x 2500	69,900
3,0/4,5 x 1500 x 3000	42,000	8,0/9,5 x 1500 x 3000	100,700

Quintett W5 EN AW-5754 H111/114 (AlMg3 W20)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
2,0/3,5 x 1000 x 2000	12,050	3,5/5,0 x 1500 x 3000	46,600
2,0/3,5 x 1250 x 2500	18,800	4,0/5,5 x 1000 x 2000	23,050
2,0/3,5 x 1500 x 3000	27,050	4,0/5,5 x 1250 x 2500	36,000
2,5/4,0 x 1000 x 2000	15,300	4,0/5,5 x 1500 x 3000	51,850
2,5/4,0 x 1250 x 2500	23,900	5,0/6,5 x 1000 x 2000	28,800
2,5/4,0 x 1500 x 3000	34,500	5,0/6,5 x 1250 x 2500	45,000
3,0/4,5 x 1000 x 2000	18,050	5,0/6,5 x 1500 x 3000	64,800
3,0/4,5 x 1250 x 2500	28,500	8,0/9,5 x 1000 x 2000	45,000
3,0/4,5 x 1500 x 3000	40,550	8,0/9,5 x 1250 x 2500	70,400
3,5/5,0 x 1000 x 2000	20,700	8,0/9,5 x 1500 x 3000	101,300
3,5/5,0 x 1250 x 2500	32,400		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

Riffelbleche

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

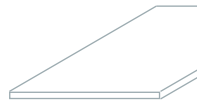
EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Platten

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 485-1 (DIN 1745 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2 (DIN 1745 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 485-3 (DIN 59600)	Grenzabmaße, Formtoleranzen für warmgewalzte Erzeugnisse



EN AW-1050A H111 (Al99,5 W7)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
8 x 1020 x 2020	44,505
8 x 1270 x 2520	69,129
10 x 1020 x 2020	55,631
15 x 1020 x 2020	83,446
20 x 1020 x 2020	111,262

EN AW-5754 H111 (AlMg3) spannungsarm, plan gereckt

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
8 x 1020 x 2020	43,845	25 x 1270 x 2520	221,827
8 x 1270 x 2520	68,105	25 x 1520 x 3020	305,262
8 x 1520 x 3020	97,684	30 x 1020 x 2020	164,420
10 x 1020 x 2020	54,807	30 x 1270 x 2520	255,392
10 x 1270 x 2520	85,131	30 x 1520 x 3020	366,314
10 x 1520 x 3020	122,105	40 x 1020 x 2020	219,227
12 x 1020 x 2020	65,768	40 x 1520 x 3020	488,419
12 x 1270 x 2520	102,157	50 x 1020 x 2020	274,033
12 x 1520 x 3020	146,526	50 x 1520 x 3020	610,523
15 x 1020 x 2020	82,210	60 x 1020 x 2020	328,840
15 x 1270 x 2520	127,696	60 x 1520 x 3020	732,628
15 x 1520 x 3020	183,157	70 x 1020 x 2020	383,646
20 x 1020 x 2020	109,613	70 x 1520 x 3020	854,732
20 x 1270 x 2520	170,261	80 x 1020 x 2020	438,453
20 x 1520 x 3020	244,209	80 x 1520 x 3020	976,837
25 x 1020 x 2020	137,017		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

Platten

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

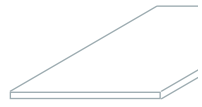
Platten

EN AW-5083 H111 (AlMg4,5Mn0,7) spannungsarm, plan gereckt

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
8 x 1020 x 2020	43,845	35 x 1020 x 2020	191,823
8 x 1270 x 2520	68,105	35 x 1520 x 3020	427,366
8 x 1520 x 3020	97,684	40 x 1020 x 2020	219,226
10 x 1020 x 2020	54,806	40 x 1520 x 3020	488,419
10 x 1520 x 3020	122,105	50 x 1020 x 2020	274,033
12 x 1020 x 2020	65,768	50 x 1520 x 3020	610,523
12 x 1270 x 2520	102,157	55 x 1520 x 3020	671,575
12 x 1520 x 3020	146,526	60 x 1020 x 2020	328,840
15 x 1020 x 2020	82,210	60 x 1520 x 3020	732,629
15 x 1270 x 2520	127,696	65 x 1520 x 3020	793,680
15 x 1520 x 3020	183,157	70 x 1020 x 2020	383,646
20 x 1020 x 2020	109,613	70 x 1520 x 3020	854,732
20 x 1270 x 2520	170,261	80 x 1020 x 2020	438,453
20 x 1520 x 3020	244,206	80 x 1520 x 3020	976,837
25 x 1020 x 2020	137,017	90 x 1020 x 2020	493,259
25 x 1270 x 2520	212,827	100 x 1020 x 2020	548,066
25 x 1520 x 3020	305,262	120 x 1020 x 2020	657,679
30 x 1020 x 2020	164,420	130 x 1020 x 2020	712,486
30 x 1270 x 2520	255,392	140 x 1020 x 2020	767,293
30 x 1520 x 3020	366,314	150 x 1020 x 2020	822,099

EN AW-6082 T651 (AlMgSi1 F30)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
6 x 1020 x 2020	33,378	25 x 1520 x 3020	309,852
6 x 1520 x 3020	74,365	30 x 1020 x 2020	166,892
8 x 1020 x 2020	44,505	30 x 1270 x 2520	259,232
8 x 1520 x 3020	99,152	30 x 1520 x 3020	371,822
10 x 1020 x 2020	55,631	35 x 1020 x 2020	194,708
10 x 1270 x 2520	86,411	40 x 1020 x 2020	222,523
10 x 1520 x 3020	123,941	40 x 1520 x 3020	495,763
12 x 1020 x 2020	66,757	50 x 1020 x 2020	278,154
12 x 1270 x 2520	103,693	50 x 1520 x 3020	619,704
12 x 1520 x 3020	148,729	60 x 1020 x 2020	333,785
15 x 1020 x 2020	83,446	60 x 1520 x 3020	743,645
15 x 1270 x 2520	129,616	70 x 1020 x 2020	389,416
15 x 1520 x 3020	185,911	70 x 1520 x 3020	867,586
20 x 1020 x 2020	111,262	80 x 1020 x 2020	445,046
20 x 1270 x 2520	172,822	80 x 1520 x 3020	991,526
20 x 1520 x 3020	247,882	100 x 1020 x 2020	556,308
25 x 1020 x 2020	139,077	120 x 1520 x 3020	1487,290



EISENMETALL

ALUMINIUM

Platten

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Platten

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 485-1 (DIN 1745 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2 (DIN 1745 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 485-3 (DIN 59600)	Grenzabmaße, Formtoleranzen für warmgewalzte Erzeugnisse



EN AW-7020 T651 (AlZn4,5Mg1 F34-35)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
6 x 1520 x 3020	76,292	15 x 1520 x 3020	190,731
8 x 1520 x 3020	101,723	20 x 1520 x 3020	254,308
10 x 1520 x 3020	127,154	30 x 1520 x 3020	381,462
12 x 1520 x 3020	152,585		

EN AW-7075 T651 (AlZn5,5MgCu) spannungsarm, plan gereckt

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
6 x 1020 x 2020	34,615	40 x 1520 x 3020	514,125
8 x 1020 x 2020	46,153	45 x 1020 x 2020	259,610
10 x 1020 x 2020	57,691	50 x 1020 x 2020	288,456
10 x 1520 x 3020	128,531	50 x 1520 x 3020	642,656
12 x 1020 x 2020	69,229	55 x 1020 x 2020	317,302
12 x 1520 x 3020	154,237	60 x 1020 x 2020	346,147
15 x 1020 x 2020	86,537	60 x 1520 x 3020	771,187
15 x 1520 x 3020	192,796	65 x 1020 x 2020	374,993
20 x 1020 x 2020	115,382	70 x 1020 x 2020	403,838
20 x 1520 x 3020	257,062	80 x 1020 x 2020	461,529
25 x 1020 x 2020	144,228	90 x 1020 x 2020	519,221
25 x 1520 x 3020	321,328	100 x 1020 x 2020	576,912
30 x 1020 x 2020	173,074	120 x 1020 x 2020	692,294
30 x 1520 x 3020	385,594	130 x 1020 x 2020	749,986
35 x 1020 x 2020	201,919	140 x 1020 x 2020	807,677
40 x 1020 x 2020	230,765	150 x 1020 x 2020	865,368

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

Platten

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Platten



Fibral-Aluminium

Platten aus Typ 5083

Zugfestigkeit (Rm):	250-280N/mm ²
Streckgrenze (Rp 0,2):	120-140N/mm ²
Bruchdehnung (A50):	15%
Brinellhärte:	65-75 HB
Stärkintoleranz:	-0/+EN

Fibral wird im Formenbau eingesetzt, vor allem zur Herstellung von Prototypenformen und Formen für Niederdruckverfahren mit Kunststoffen und Kompositen.

Einsatz bei Formen für Thermoformung und Resin Transfer Molding (RTM).

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
160 x 1020 x 2020	876,906
180 x 1020 x 2020	986,519
200 x 1020 x 2020	1096,133

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
220 x 1020 x 2020	1205,746
250 x 1020 x 2020	1370,166
300 x 1020 x 2020	1644,199

Cortal SPC-Aluminium

Platten aus Typ 7022/7079, im Zustand spezialvergütet:

Zugfestigkeit (Rm):	mind. 490N/mm ²
Streckgrenze (Rp0,2):	mind. 400N/mm ²
Bruchdehnung (A50):	6%
Brinellhärte:	145 HB
Stärkintoleranz:	-0/+EN

Cortal SPC ist entwickelt worden, um eine hervorragende Bearbeitbarkeit und Formstabilität mit einer hohen Festigkeit zu kombinieren. Ideal für den Formbau und Maschinenteile: Kunststoffspritzformen, Heizplatten, Werkzeughalter, Einspann- und Montagevorrichtungen.

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
160 x 1020 x 2020	913,169
180 x 1020 x 2020	1027,315
200 x 1020 x 2020	1141,462
220 x 1020 x 2020	1255,608

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
250 x 1020 x 2020	1426,827
280 x 1020 x 2020	1598,046
300 x 1020 x 2020	1712,192

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

Platten

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Platten

EN 573-3 (DIN 1725 T1)	Chemische Zusammensetzung
EN 485-1 (DIN 1745 T2)	Technische Lieferbedingungen
EN 485-2 (DIN 1745 T1)	Mechanische Eigenschaften
EN 485-3 (DIN 59600)	Grenzabmaße, Formtoleranzen für warmgewalzte Erzeugnisse



HSP-Aluminium

Beidseitig gefräste Walzplatten aus 5083 (H111) mit garantierten mechanischen Eigenschaften nach EN 485-2:

Zugfestigkeit (Rm):	275-350N/mm ²
Streckgrenze (Rp0,2):	mind. 125N/mm ²
Bruchdehnung (A50):	mind. 16%
Brinellhärte:	mind. 70 HB
Stärkentoleranz:	+0,1/-0,1EN
Ebenheitstoleranz:	max. 0,35 mm/m

HSP sind Präzisionsplatten, beidseitig feinstgefräst und foliert. HSP vereint die garantierte Festigkeit nach EN mit höchster Formstabilität durch Längs- und Querwalzung. Das verdichtete Gefüge ist frei von Poren (gasdruckecht) und verbessert das Eloxalbild. Optimaler Einsatz im Bereich Maschinenbau und Präzisionstechnik.

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
8 x 1250 x 2500	66,500
10 x 1250 x 2500	83,125
12 x 1250 x 2500	99,750
15 x 1250 x 2500	124,688
20 x 1250 x 2500	166,250
25 x 1250 x 2500	207,812

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
30 x 1250 x 2500	249,375
35 x 1250 x 2500	290,938
40 x 1250 x 2500	332,500
45 x 1250 x 2500	374,063
50 x 1250 x 2500	415,625

Planguss-Aluminium

Beidseitig gefräste Gussplatten aus 5083 mit typischen mechanischen Eigenschaften:

Zugfestigkeit (Rm):	250N/mm ²
Streckgrenze (Rp0,2):	125N/mm ²
Bruchdehnung (A50):	12%
Brinellhärte:	65 HB
Stärkentoleranz:	+0,10/-0,10 mm
Ebenheitstoleranz:	max. 0,38 mm/m

Planguss-Platten sind beidseitig feinstgefräst und schutzfoliert. Das entspannte Gussgefüge garantiert einen spannungs- und verzugsarmen Materialeinsatz im Vorrichtungsbau, in Montage- und Modellgrundplatten, Werkstückträgern, Lehren und Schablonen.

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
10 x 1537 x 3061	125,146
12 x 1537 x 3061	150,176
15 x 1537 x 3061	187,720

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
20 x 1537 x 3061	250,293
25 x 1537 x 3061	312,866
30 x 1537 x 3061	375,440

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

Platten

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Luft- und Raumfahrt-Halbzeuge



Stangen gemäß WL, LN 1799 / DIN EN 755-3, AIR 9049

EN AW-2024 T3511 (WL 3.1354)
 EN AW-2618A T8511 (WL 3.1924)
 EN AW-6061 T6 (WL 3.3214)
 EN AW-7075 T73511 (WL 3.4364)

Durchmesser: 20 - 160 mm

Bleche gemäß WL, LN, AIR, ABS

EN AW-2024 T0 (WL 3.1354)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,8 x 1250 x 2500	6,925	1,6 x 1250 x 2500	13,850
1,0 x 1250 x 2500	8,656	2,0 x 1250 x 2500	17,310
1,2 x 1250 x 2500	10,387	3,0 x 1250 x 2500	25,970

Bleche gemäß WL, LN, AIR, ABS

EN AW-2024 T3 (WL 3.1354)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,8 x 1250 x 2500	6,925	1,6 x 1250 x 2500	13,850
1,0 x 1250 x 2500	8,656	2,0 x 1250 x 2500	17,310
1,2 x 1250 x 2500	10,387	3,0 x 1250 x 2500	25,970

Bleche gemäß WL, LN, AIR, ABS

EN AW-2024 T3 clad (WL 3.1364)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,6 x 1250 x 2500	5,194	1,6 x 1250 x 2500	13,850
0,8 x 1250 x 2500	6,925	2,0 x 1250 x 2500	17,310
1,0 x 1250 x 2500	8,656	3,0 x 1250 x 2500	25,970
1,2 x 1250 x 2500	10,387	4,0 x 1250 x 2500	34,625

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

Luft- und
Raumfahrt-
Halbzeuge

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Luft- und Raumfahrt-Halbzeuge

Bleche gemäß WL, LN, AIR, ABS

EN AW-2024 T351 clad (WL 3.1364)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,8 x 1250 x 2500	6,930	2,0 x 1250 x 2500	17,310
1,0 x 1250 x 2500	8,660	3,0 x 1250 x 2500	25,970
1,2 x 1250 x 2500	10,390	4,0 x 1250 x 2500	34,630
1,6 x 1250 x 2500	13,850		

Bleche gemäß WL, LN, AIR, ABS

EN AW-6061 T0 (WL 3.3214)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,6 x 1250 x 2500	5,060	2,0 x 1250 x 2500	16,880
0,8 x 1250 x 2500	6,750	3,0 x 1250 x 2500	25,310
1,0 x 1250 x 2500	8,440	4,0 x 1250 x 2500	33,750
1,2 x 1250 x 2500	10,130	5,0 x 1250 x 2500	42,190
1,6 x 1250 x 2500	13,500		

Platten gemäß WL, LN, AIR, ABS

EN AW-7075 / 7175 T7351 (WL 3.4364)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
16,0 x 1250 x 2500	140,000	50,0 x 1250 x 2500	437,500
20,0 x 1250 x 2500	175,000	60,0 x 1250 x 2500	525,000
25,0 x 1250 x 2500	218,750	70,0 x 1250 x 2500	612,500
30,0 x 1250 x 2500	262,500	80,0 x 1250 x 2500	700,000
35,0 x 1250 x 2500	306,250	90,0 x 1250 x 2500	787,500
40,0 x 1250 x 2500	350,000	100,0 x 1250 x 2500	875,000

Platten gemäß ABS, DAN, WL, LN & AMS-QQA

EN AW-7050 T7451 (WL 3.4144)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
50,0 x 1250 x 2500	444,500	90,0 x 1250 x 2500	787,500
60,0 x 1250 x 2500	525,000	100,0 x 1250 x 2500	857,000
70,0 x 1250 x 2500	612,500	130,0 x 1250 x 2500	1137,500
80,0 x 1250 x 2500	700,000	150,0 x 1250 x 2500	1312,500



EISENMETALL

ALUMINIUM

Luft- und
Raumfahrt-
Halbzeuge

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bänder

gemäß EN 485/573

Eingeschränkte Toleranzen nach Absprache.

Weitere Legierungen, Festigkeiten und Stärken sowie Bänder mit veredelter Oberfläche auf Anfrage.

Ringinnendurchmesser in mm: 150 / 300 / 400 / 500



EN AW-1050A (AI99,5)

EN AW-5005 (AIMg1)

Dicke mm	0/H111	H24	H19	Dicke mm	0/H111	H24
0,50	•	•		0,50	•	•
0,60	•	•		0,60	•	•
0,80	•	•		0,80	•	•
1,00	•	•	•	1,00	•	•
1,20	•	•		1,20	•	•
1,50	•	•	•	1,50	•	•
2,00	•	•		2,00	•	•

EN AW-5754 (AIMg3)

Dicke mm	0/H111	H22	H26
0,40		•	
0,50	•	•	•
0,60	•	•	•
0,80	•	•	•
1,00	•	•	
1,20	•	•	
1,50	•	•	
2,00	•	•	

Gerne spalten wir für Sie auch im Lohn.

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

Bänder

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Normen-Übersicht EN / DIN

Aluminium Walzprodukte

EN-Bezeichnungs-Nr. EN- Leg.Bezeichnung DIN Werkstoff-Nr.	Produkt / Form Ausführung Abmessungs- bereich	Norm für Werkstoff und Legierung Chem. Zusam- mensetzung	Norm für technische Liefer- bedingungen	Norm für mechanische Eigenschaften	Norm für Grenzabmaße Toleranzen
EN AW-2017 A EN AW-AlCu4MGSi(A) (AlCuMg1) 3.1325	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 6mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-2017 A EN AW-AlCu4MGSi(A) (AlCuMg1) 3.1325	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600
EN AW-7020 EN AW-AlZn4,5Mg1 (AlZn4,5Mg1) 3.4335	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 5mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-7020 EN AW-AlZn4,5Mg1 (AlZn4,5Mg1) 3.4335	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600
EN AW-7022 EN AW-Al5Mg3Cu (AlZnMgCu0,5) 3.4345	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 5mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-7022 EN AW-Al5Mg3Cu (AlZnMgCu0,5) 3.4345	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600
EN AW-7075 EN AW-AlZn5,5MgCu (AlZnMgCu1,5) 3.4365	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 5mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-7075 EN AW-AlZn5,5MgCu (AlZnMgCu1,5) 3.4365	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600
EN AW-1050A EN AW-Al99,5 (Al 99,5%) 3.0255	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 6mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-1050A EN AW-Al99,5 (Al 99,5%) 3.0255	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600
EN AW-5005A EN AW-AlMg1 (AlMg1) 3.3315	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 6mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-5005A EN AW-AlMg1 (AlMg1) 3.3315	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600
EN AW-5754 EN AW-AlMg3 (AlMg3) 3.3535	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 6mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-5754 EN AW-AlMg3 (AlMg3) 3.3535	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600
EN AW-5754 EN AW-AlMg3 (AlMg3) 3.3535	Riffelbleche	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 1386 bisherige Norm DIN 59605
EN AW-5083 EN AW-AlMg4,5Mn0,7 (AlMg4,5Mn) 3.3547	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 5mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-5083 EN AW-AlMg4,5Mn0,7 (AlMg4,5Mn) 3.3547	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600
EN AW-6082 EN AW-AlSi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	Bleche kaltgewalzt S bis ca. 5mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-4 bisherige Norm DIN 1783
EN AW-6082 EN AW-AlSi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	Platten warmgewalzt S ab ca. 6mm bis S 200mm	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 485-1 bisherige Norm DIN 1745 T2	EN 485-2 bisherige Norm DIN 1745 T1	EN 485-3 bisherige Norm DIN 59600

EISENMETALL

ALUMINIUM

Normen-
Übersicht
EN / DIN

Walzprodukte

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Aluminium Stangen und Rohre

EN-Bezeichnungs-Nr. EN- Leg.Bezeichnung DIN Werkstoff-Nr.	Produkt / Form Ausführung Abmessungs- bereich	Norm für Werkstoff und Legierung Chem. Zusam- mensetzung	Norm für technische Lieferbedin- gungen	Norm für mechanische Eigenschaften	Norm für Grenzabmaße Toleranzen
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	rund gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-3 bisherige Norm DIN 1798
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	rund Gußbolzen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1			
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	vierkant gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-4 bisherige Norm DIN 1796
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	vierkant gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-4 bisherige Norm DIN 59700
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	sechskant gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-6 bisherige Norm DIN 1797
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCu MgPb) 3.1645	sechskant gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-6 bisherige Norm DIN 59701
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCu MgPb) 3.1645	flach gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-5 bisherige Norm DIN 1769
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	flach gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-5 bisherige Norm DIN 1770
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCu MgPb) 3.1645	Rohre gezogen nahtlos gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-7 bisherige Norm DIN 1795
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCu MgPb) 3.1645	Rohre gezogen über Kammer ge- presst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-8 bisherige Norm DIN 9107
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	Rohre gepresst nahtlos (Dorn) ge- presst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-7 bisherige Norm DIN 9107
EN AW-2007 EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	Rohre gepresst über Kammer ge- presst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-8 bisherige Norm DIN 9107
EN AW-6012 EN AW-AlMgSiPb (AlMgSiPb) 3.0615	rund gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-3 bisherige Norm DIN 1798
EN AW-6012 EN AW-AlMgSiPb (AlMgSiPb) 3.0615	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-6012 EN AW-AlMgSiPb (AlMgSiPb) 3.0615	vierkant gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-4 bisherige Norm DIN 1796
EN AW-6012 EN AW-AlMgSiPb (AlMgSiPb) 3.0615	vierkant gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-4 bisherige Norm DIN 59700
EN AW-6082 EN AW-AlSi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	rund gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-3 bisherige Norm DIN 1798
EN AW-6082 EN AW-AlSi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799

EISENMETALL

ALUMINIUM

Normen-
Übersicht
EN / DINStangen und
Rohre

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Normen-Übersicht EN / DIN

Aluminium Stangen und Rohre

EN-Bezeichnungs-Nr. EN- Leg.Bezeichnung DIN Werkstoff-Nr.	Produkt / Form Ausführung Abmessungs- bereich	Norm für Werkstoff und Legierung Chem. Zusam- mensetzung	Norm für technische Lieferbe- dingunen	Norm für mechanische Eigenschaften	Norm für Grenzabmaße Toleranzen
EN AW-6082 EN AW-AISi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	vierkant gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-4 bisherige Norm DIN 1796
EN AW-6082 EN AW-AISi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	vierkant gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-4 bisherige Norm DIN 59700
EN AW-6082 EN AW-AISi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	sechskant gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-6 bisherige Norm DIN 1797
EN AW-6082 EN AW-AISi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	sechskant gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-6 bisherige Norm DIN 59701
EN AW-6082 EN AW-AISi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	Rohre gepresst nahtlos (Dorn) ge- presst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1746 T1	EN 755-7 bisherige Norm DIN 9107
EN AW-6082 EN AW-AISi1MgMn (AlMgSi1) 3.2315	Rohre gepresst über Kammer ge- presst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1746 T1	EN 755-8 bisherige Norm DIN 9107
EN AW-2017A EN AW-AICu4MGSi(A) (AlCuMg1) 3.1325	rund gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-3 bisherige Norm DIN 1798
EN AW-2017A EN AW-AICu4MGSi(A) (AlCuMg1) 3.1325	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-7020 EN AW-AIZn4,5Mg1 (AlZn4,5Mg1) 3.4335	rund gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-3 bisherige Norm DIN 1798
EN AW-7020 EN AW-AIZn4,5Mg1 (AlZn4,5Mg1) 3.4335	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-7022 EN AW-AI5Mg3Cu (AlZnMgCu0,5) 3.4345	rund gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-3 bisherige Norm DIN 1798
EN AW-7022 EN AW-AI5Mg3Cu (Al ZnMgCu0,5) 3.4345	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-7022 EN AW-AI5Mg3Cu (AlZnMgCu0,5) 3.4345	sechskant gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-6 bisherige Norm DIN 59701
EN AW-7075 EN AW-AIZn5,5MgCu (AlZnMgCu1,5) 3.4365	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-1050A EN AW-AI99,5 (Al 99,5%) 3.0255	rund gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-3 bisherige Norm DIN 1798
EN AW-1050A EN AW-AI99,5 (Al 99,5%) 3.0255	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-5754 EN AW-AIMg3 (AlMg3) 3.3535	rund gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 754-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 754-3 bisherige Norm DIN 1798
EN AW-5754 EN AW-AIMg3 (AlMg3) 3.3535	rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-2007 EN AW-AICu4PbMgMn (AlCuMgPb) 3.1645	vierkant gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-4 bisherige Norm DIN 59700

EISENMETALL

ALUMINIUM

Normen-
Übersicht
EN / DINStangen und
Rohre

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Aluminium Stangen und Rohre

EN-Bezeichnungs-Nr. EN- Leg.Bezeichnung DIN Werkstoff-Nr.	Produkt / Form Ausführung Abmessungs- bereich	Norm für Werkstoff und Legierung Chem. Zusam- mensetzung	Norm für technische Lieferbe- dingunen	Norm für mechanische Eigenschaften	Norm für Grenzabmaße Toleranzen
EN AW-2011 EN AW-AlCu6BiPb (AlCuBiPb) 3.1655	flach gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1747 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1747 T1	EN 755-5 bisherige Norm DIN 1770
EN AW-2011 EN AW-AlCu6BiPb (AlCuBiPb) 3.1655	Rohre gezogen nahtlos gezogen	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 754-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1746 T1	EN 754-7 bisherige Norm DIN 1795
EN AW-2011 EN AW-AlCu6BiPb (AlCuBiPb) 3.1655	Rohre gezogen über Kammer ge- presst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1746 T1	EN 755-8 bisherige Norm DIN 9107
EN AW-2011 EN AW-AlCu6BiPb (AlCuBiPb) 3.1655	Rohre gepresst nahtlos (Dorn) ge- presst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1746 T1	EN 755-7 bisherige Norm DIN 9107
EN AW-2011 EN AW-AlCu6BiPb (AlCuBiPb) 3.1655	Rohre gepresst über Kammer ge- presst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1746 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1746 T1	EN 755-8 bisherige Norm DIN 9107

EISENMETALL

ALUMINIUM

Normen-
Übersicht
EN / DINStangen und
Rohre / Profile

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Aluminium Profile

EN-Bezeichnungs-Nr. EN- Leg.Bezeichnung DIN Werkstoff-Nr.	Produkt / Form Ausführung Abmessungs- bereich	Norm für Werkstoff und Legierung Chem. Zusam- mensetzung	Norm für technische Lieferbe- dingunen	Norm für mechanische Eigenschaften	Norm für Grenzabmaße Toleranzen
EN AW-6060 EN AW-AlMgSi (AlMgSi0,5) 3.3206	Profile rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1748 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1748 T1	EN 755-3 bisherige Norm DIN 1799
EN AW-6060 EN AW-AlMgSi (AlMgSi0,5) 3.3206	Profile vierkant gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1748 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1748 T1	EN 755-4 bisherige Norm DIN 59700
EN AW-6060 EN AW-AlMgSi (AlMgSi0,5) 3.3206	Profile flach gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1748 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1748 T1	EN 755-5 bisherige Norm DIN 1770
EN AW-6060 EN AW-AlMgSi (AlMgSi0,5) 3.3206	Profile Winkel gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1748 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1748 T1	DIN 1771
EN AW-6060 EN AW-AlMgSi (AlMgSi0,5) 3.3206	Profile Rohre rund gepresst	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1748 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1748 T1	Entwurf EN 755-9 Nov. 1995 bisherige Norm DIN 1748-4
EN AW-6060 EN AW-AlMgSi (AlMgSi0,5) 3.3206	Profile Rohre vierkant rechteck	EN 573-3 bisherige Norm DIN 1725 T1	EN 755-1 bisherige Norm DIN 1748 T2	EN 755-2 bisherige Norm DIN 1748 T1	Entwurf EN 755-9 Nov. 1995 bisherige Norm DIN 1748-4

Kennfarben für Aluminium und Aluminium-Legierungen

Legierung a) DIN-EN b) alte Leg.-Bezeichnung	Leg. Reg. (EN-AW)	Farbname	Farbe Bez. RAL	
a) Al 99,5 b) Al 99,5	1050 A	Rot Schwarz	(RAL 3020) (RAL 9004)	
a) Al Cu 6 Bi Pb b) Al Cu Bi Pb	2011	Rot	(RAL 3020)	
a) Al Cu 4 Pb Mg Mn b) Al Cu Mg Pb	2007	Schwarz	(RAL 9004)	
a) Al Cu 4 Mg Si (A) b) Al Cu Mg 1	2017 A	Grün	(RAL 6002)	
a) Al Cu 4 Mg 1 b) Al Cu Mg 2	2024	Orange	(RAL 2004)	
a) Al Mg 5 b) Al Mg 5	5019	Gelb Blau	(RAL 1023) (RAL 5010)	
a) Al Mg 3 b) Al Mg 3	5754	Gelb	(RAL 1023)	
a) Al Si Mg Mn b) Al Mg Si 1	6082	Blau	(RAL 5010)	
a) Al Mg 4,5 Mn 0,7 b) Al Mg 4,5 Mn	5083	Braun	(RAL 8002)	
a) Al Mg Si Pb b) Al Mn Si Pb	6012	Weiß	(RAL 9010)	
a) Al Zn 4,5 Mg 1 b) Al Zn 4,5 Mg 1	7020	Rosa	(RAL 3015)	
a) Al Zn 5 Mg 3 Cu b) Al Zn Mg Cu 0,5	7022	Lichtgrau	(RAL 7035)	
a) Al Zn 5,5 Mg Cu b) Al Zn Mg Cu 1,5	7075	Violett	(RAL 4005)	
a) Al Mg Si b) Al Mg Si 0,5	6060	Farblos		

EISENMETALL

ALUMINIUM

Kennfarben

für Aluminium
und Aluminium-
Legierungen

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Allgemein im Aluminium-Halbzeughandel eingesetzte Farben zur Kennzeichnung, deren Verwendung aber nicht zwingend vorgeschrieben bzw. geregelt ist.

Stangen rund, gezogen / gepresst

bis 120 mm gezogen,
von 130-200 mm gepresst
in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

Ø < 20 mm R 300
Ø > 20 mm R 250 (andere Festigkeiten auf Anfrage)
Ø > 30 R230

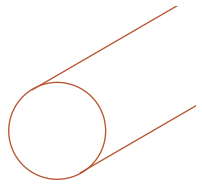
Abmessung mm	Gewicht kg/m	CU-ETP EN 13601 (E-CU)	CU-OF EN 13601 (OF-CU)	CU-TE EN 12164
2,00	0,020	•	•	
3,00	0,063	•	•	•
4,00	0,112	•	•	•
5,00	0,175	•	•	•
5,50	0,212	•	•	•
6,00	0,252	•	•	•
7,00	0,346	•	•	•
7,50	0,398			•
8,00	0,448	•	•	•
8,50	0,510			•
9,00	0,566	•	•	•
9,50	0,631			•
10,00	0,699	•	•	•
11,00	0,846	•	•	•
12,00	1,006	•	•	•
13,00	1,181	•	•	•
14,00	1,370	•	•	•
15,00	1,580	•	•	•
16,00	1,790	•	•	•
16,30	1,850			•
17,00	2,020	•	•	•
18,00	2,270	•	•	•
19,00	2,530	•	•	•
20,00	2,800	•	•	•
21,00	3,090			•
22,00	3,390	•	•	•
23,00	3,700	•	•	•
24,00	4,030	•	•	•
25,00	4,380	•	•	•
26,00	4,740	•	•	
28,00	5,480	•	•	•
30,00	6,300	•	•	•
32,00	7,200	•	•	•
33,00	7,650	•	•	
35,00	8,600	•	•	•
36,00	9,100	•	•	•
40,00	11,200	•	•	•
42,00	12,350	•	•	•
45,00	14,200	•	•	•
48,00	16,150	•	•	

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

Stangen rund, gezogen / gepresst

bis 120 mm gezogen,
 von 130-200 mm gepresst
 in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

Ø < 20 mm R 300
 Ø > 20 mm R 250 (andere Festigkeiten auf Anfrage)
 Ø > 30 R230



Abmessung mm	Gewicht kg/m	CU-ETP EN 13601 (E-CU)	CU-OF EN 13601 (OF-CU)	CU-TE EN 12164
50,00	17,500	•	•	•
52,00	18,960	•	•	
55,00	21,200	•	•	
60,00	25,170	•	•	
62,00	27,000	•	•	
65,00	29,570	•	•	
70,00	34,250	•	•	
75,00	39,320	•	•	
80,00	44,740	•	•	
85,00	51,510	•	•	
90,00	56,630	•	•	
100,00	69,910	•	•	
110,00	84,540	•	•	
120,00	100,610	•	•	
130,00	118,070	•	•	
150,00	157,200	•	•	
160,00	178,850	•	•	
180,00	223,360	•	•	
190,00	252,210	•	•	
200,00	279,460	•	•	

Außerdem auf Anfrage lieferbar:

- CuAg0,1
- CuNiPbP
- CuPb1P

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

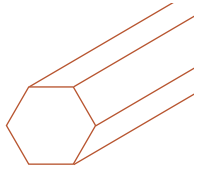
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen 6-kt, gezogen / gepresst



bis 60x60 mm gezogen,
ab 70x70 mm gepresst
in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

Abmessung mm	Gewicht kg/m	CU-ETP EN 13601 (E-CU)	CU-OF EN 13601 (OF-CU)	CU-TE EN 12164
6	0,278	•	•	•
7	0,378	•	•	•
8	0,499	•	•	•
10	0,770	•	•	•
12	1,118	•	•	•
15	1,735	•	•	•
20	3,084	•	•	•
24	4,441	•	•	•
25	4,818	•	•	•
30	6,940	•	•	•
32	7,900	•	•	•
35	9,440	•	•	•
40	12,340	•	•	•
45	15,610	•	•	•
50	19,270	•	•	•
60	27,750	•	•	•

Außerdem auf Anfrage lieferbar:

CuAg0,1
CuNiPbP
CuPb1P

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Stangen

6-kt,
gezogen /
gepresst

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

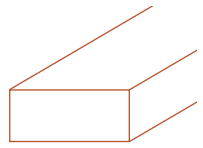
EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen flach, scharfe Kanten, gezogen

CU-ETP (E-CU), EN 13601, halbhart,
 R 250 = < 10 mm , R 230 = > 10 mm
 in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)



Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
8 x 3	0,214	30 x 20	5,340	80 x 5	3,560
10 x 2	0,178	35 x 4	1,246	80 x 6	4,272
10 x 3	0,267	35 x 5	1,558	80 x 8	5,696
10 x 4	0,356	35 x 10	3,115	80 x 10	7,120
10 x 5	0,445	35 x 15	4,673	80 x 15	10,680
10 x 6	0,534	40 x 3	1,068	80 x 20	14,240
12 x 2	0,214	40 x 4	1,424	80 x 25	17,800
12 x 3	0,320	40 x 5	1,780	80 x 30	21,360
12 x 4	0,427	40 x 6	2,136	80 x 40	28,480
12 x 5 ¹⁾	0,534	40 x 7	2,492	80 x 50	35,600
12 x 6	0,641	40 x 8	2,848	100 x 5	4,450
12 x 10	1,068	40 x 10	3,560	100 x 10	8,900
15 x 2	0,267	40 x 12	4,272	100 x 12	10,680
15 x 3	0,401	40 x 15	5,340	100 x 15	13,350
15 x 4	0,534	40 x 20	7,120	100 x 20	17,800
15 x 5	0,668	40 x 25	8,900	100 x 25	22,250
15 x 6	0,801	40 x 30	10,680	100 x 30	26,700
20 x 2	0,356	45 x 10	4,005	100 x 40	35,600
20 x 3	0,534	50 x 3	1,335	100 x 50	44,500
20 x 4	0,712	50 x 4	1,780	120 x 10	10,680
20 x 5 ¹⁾	0,890	50 x 5	2,225	120 x 12	12,816
20 x 6	1,068	50 x 6	2,670	120 x 15	16,200
20 x 8	1,424	50 x 8	3,560	120 x 20	21,360
20 x 10	1,780	50 x 10	4,450	120 x 25	26,700
20 x 15	2,670	50 x 12	5,340	120 x 30	32,040
25 x 2	0,445	50 x 15	6,675	120 x 40	42,720
25 x 3	0,668	50 x 20	8,900	120 x 50	53,400
25 x 4	0,890	50 x 25	11,125	150 x 10	13,350
25 x 5	1,113	50 x 30	13,350	150 x 15	20,020
25 x 6	1,335	50 x 40	17,800	150 x 20	26,700
25 x 8	1,780	60 x 5	2,670	150 x 25	33,375
25 x 10	2,225	60 x 6	3,204	150 x 30	40,000
30 x 2	0,534	60 x 8	4,272	150 x 40	53,400
30 x 3	0,801	60 x 10	5,340	150 x 50	66,750
30 x 4	1,068	60 x 12	6,408	160 x 10	14,240
30 x 5 ¹⁾	1,350	60 x 15	8,010	160 x 15	21,360
30 x 6	1,602	60 x 20	10,680	160 x 20	28,480
30 x 8	2,136	60 x 25	13,350	200 x 10	17,800
30 x 10 ¹⁾	2,670	60 x 30	16,020	200 x 15	26,700
30 x 12	3,204	60 x 40	21,360	200 x 20	35,600
30 x 15	4,005	60 x 50	26,700	240 x 15	32,040

¹⁾ in verzinneter Ausführung ständig am Lager, alle anderen Abmessungen auf Wunsch auch in verzinneter Ausführung.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Stangen

flach,
scharfe Kanten,
gezogen

MESSING

BRONZE /

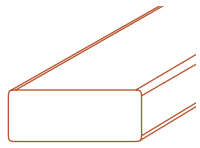
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen flach, abgerundete Kanten, gezogen



CU-ETP (E-CU), EN 13601, halbhart,
 R 250 = < 10 mm, R 230 = > 10 mm,
 in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)

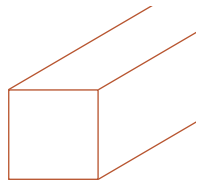
Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
8 x 2	0,142	30 x 8	2,136	60 x 5 ¹⁾	2,670
10 x 2	0,178	30 x 10 ^{1) 2)}	2,670	60 x 6	3,204
10 x 3	0,267	30 x 12	3,204	60 x 8	4,272
10 x 4	0,356	30 x 15	4,005	60 x 10 ^{1) 2)}	5,340
10 x 5	0,445	30 x 20	5,340	60 x 12	6,408
10 x 6	0,534	35 x 4	1,246	60 x 15	8,010
12 x 2	0,214	35 x 5	1,558	60 x 20	10,680
12 x 3	0,320	35 x 6	1,869	60 x 25	13,350
12 x 4	0,427	35 x 8	2,492	70 x 10	6,230
12 x 5	0,534	35 x 10	3,115	80 x 5	3,560
12 x 6	0,641	35 x 15	4,673	80 x 6	4,272
12 x 10	1,068	40 x 3	1,068	80 x 8	5,696
15 x 2	0,267	40 x 4	1,424	80 x 10 ^{1) 2)}	7,120
15 x 3	0,400	40 x 5	1,780	80 x 12	8,544
15 x 4	0,534	40 x 6	2,136	80 x 15	10,680
15 x 5	0,668	40 x 7	2,492	80 x 20	14,240
15 x 6	0,801	40 x 8	2,848	85 x 4	3,026
15 x 8	1,068	40 x 10 ^{1) 2)}	3,560	100 x 5	4,450
20 x 2	0,356	40 x 12	4,272	100 x 6	5,340
20 x 3	0,534	40 x 15	5,340	100 x 8	7,120
20 x 4	0,712	40 x 20	7,120	100 x 10 ^{1) 2)}	8,900
20 x 5 ¹⁾	0,890	40 x 25	8,900	100 x 12	10,680
20 x 6	1,068	40 x 30	10,680	100 x 15	13,350
20 x 8	1,424	45 x 8	3,204	100 x 20	17,800
20 x 10	1,780	45 x 10	4,010	120 x 10 ^{1) 2)}	10,680
20 x 15	2,670	45 x 20	8,010	120 x 12	12,816
25 x 3	0,668	50 x 4	1,780	120 x 15	16,020
25 x 4	0,890	50 x 5	2,225	120 x 20	21,360
25 x 5	1,113	50 x 6	2,670	140 x 10	12,460
25 x 6	1,335	50 x 8	3,560	140 x 15	18,690
25 x 8	1,780	50 x 10 ^{1) 2)}	4,450	150 x 10	13,350
25 x 10	2,225	50 x 12	5,340	150 x 15	20,020
30 x 2	0,534	50 x 15	6,675	150 x 20	26,700
30 x 3	0,801	50 x 20	8,900	160 x 10	14,240
30 x 4	1,068	50 x 25	11,125	160 x 15	21,360
30 x 5	1,335	50 x 30	13,350	200 x 10	17,800
30 x 6	1,602	60 x 4	2,136	200 x 15	26,700

¹⁾ andere Kantenradien, Form CE (Vollradius)

²⁾ auch in 6000 mm Länge

Stangen 4-kt, gezogen

CU-ETP (E-CU), EN 13601,
in Längen von 4000 mm, (-0/+200mm)



Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
6 x 6	0,321	25 x 25	5,560	50 x 50	22,250
8 x 8	0,570	30 x 30	8,000	60 x 60	32,050
10 x 10	0,890	32 x 32	9,100	70 x 70	43,610
12 x 12	1,290	35 x 35	10,900	80 x 80	56,960
15 x 15	2,000	40 x 40	14,250	100 x 100	89,000
20 x 20	3,560	45 x 45	18,020	120 x 120	128,160

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Stangen

4-kt,
gezogen

MESSING

BRONZE /

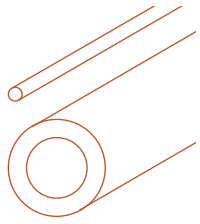
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Drähte, Rohre, Schneefangrohre, Profile



Drähte in Ringen EN 13601

Abmessung mm	Gewicht kg/m	R200	R240	R290
1,00	0,007	•		
1,50	0,016	•		
3,50	0,085			•
4,00	0,112		•	
4,50	0,142	•		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

Rohre

Rohre nach Wunsch gemäß EN 13600 / EN 12449 auf Anfrage.

Schneefangrohre CU-DHP, ziehart

in Längen von ca. 5000 mm

Abmessung mm	Gewicht kg/m
33 x 2	1,740

Profile

Gerne liefern wir Ihnen Standard-, Sonder- und Zeichnungsprofile nach Ihren Spezifikationen.

Auch stehen wir Ihnen bei allen Fragen rund um die Entwicklung und Anwendung von Zeichnungs- und Sonderprofilen beratend zur Seite.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Drähte,
Rohre,
Schneefang-
rohre,
Profile

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

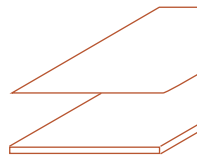
SERVICE

Industrielleche / -platten

für Elektrotechnik und Apparatebau

EN 13599, CU-OF / CU-HCP R 200 / R240 / R290

EN 1652 CU-DHP R220 / R240



Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	CU-ETP (E-CU)	CU-OF (OF-CU)	CU-DHP (SF-CU)	CU-HCP (SE-CU)
0,3 x 1000 x 2000	5,340		•	•	
0,4 x 1000 x 2000	7,120		•	•	
0,5 x 1000 x 2000	8,900		•	•	
0,6 x 1000 x 2000	10,680		•	•	
0,7 x 1000 x 2000	12,460		•	•	
0,8 x 1000 x 2000	14,240	•	•	•	•
0,9 x 1000 x 2000	16,020		•	•	
1,0 x 1000 x 2000	17,800	•	•	•	•
1,2 x 1000 x 2000	21,360			•	
1,5 x 1000 x 2000	26,700	•	•	•	•
2,0 x 1000 x 2000	35,600	•	•	•	•
2,5 x 1000 x 2000	44,500	•	•	•	•
3,0 x 1000 x 2000	53,400	•	•	•	•
4,0 x 1000 x 2000	71,200	•	•	•	
5,0 x 1000 x 2000	89,000	•	•	•	
6,0 x 1000 x 2000	106,800	•	•		
8,0 x 1000 x 2000	142,400		•		
10,0 x 1000 x 2000	178,000		•		
15,0 x 1000 x 2000	267,000		•		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

verzinnte Ausführung, für Elektrotechnik und Apparatebau

EN 13599, R240

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,8 x 1000 x 2000	14,200
1,0 x 1000 x 2000	17,800
2,0 x 1000 x 2000	35,600

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Industrielleche /
-platten

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Lamellenbänder

in verzinnter Ausführung
auch mit grün-gelber Isolation

in Längen von ca. 2000 mm

Auf Anfrage auch in 3000 und 4000 mm Länge lieferbar.

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
3 x 9 x 0,8	0,385	2 x 24 x 1	0,855	8 x 50 x 1	7,120
4 x 9 x 0,8	0,513	3 x 24 x 1	1,282	10 x 50 x 1	8,900
6 x 9 x 0,8	0,769	4 x 24 x 1	1,709	4 x 63 x 1	5,250
9 x 9 x 0,8	1,370	5 x 24 x 1	2,136	5 x 63 x 1	6,380
2 x 13 x 0,5	0,426	6 x 24 x 1	2,564	6 x 63 x 1	7,510
3 x 13 x 0,5	0,546	8 x 24 x 1	3,418	8 x 62 x 1	8,972
4 x 13 x 0,5	0,668	10 x 24 x 1	4,272	10 x 62 x 1	11,214
6 x 13 x 0,5	0,910	2 x 32 x 1	1,139	3 x 80 x 1	4,380
2 x 16 x 0,8	0,457	3 x 32 x 1	1,709	4 x 80 x 1	5,840
4 x 16 x 0,8	0,914	4 x 32 x 1	2,279	5 x 80 x 1	7,300
6 x 16 x 0,8	1,371	5 x 32 x 1	2,848	6 x 80 x 1	8,760
8 x 15,5 x 0,8	2,040	6 x 32 x 1	3,418	8 x 80 x 1	11,680
10 x 16 x 0,8	2,284	8 x 32 x 1	4,557	10 x 80 x 1	14,600
2 x 20 x 1	0,712	10 x 32 x 1	5,696	5 x 100 x 1	9,125
3 x 20 x 1	1,068	5 x 40 x 1	3,560	6 x 100 x 1	10,950
4 x 20 x 1	1,424	6 x 40 x 1	4,272	8 x 100 x 1	14,600
5 x 20 x 1	1,780	8 x 40 x 1	5,696	10 x 100 x 1	18,250
6 x 20 x 1	2,136	10 x 40 x 1	7,120	12 x 100 x 1	21,900
8 x 20 x 1	2,848	5 x 50 x 1	4,450	12 x 120 x 1	26,920
11 x 20 x 1	3,916	6 x 50 x 1	5,340		

Außerdem auf Anfrage lieferbar:

Flachgeflechte
Rundgeflechte
Hochflexible Geflechte
Schlauchgeflechte
Einbaufertige Entstörkabel
Flexible Masseverbinder
PVC-isolierte Kupfergeflechte
Verseilte Rundkabel

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Lamellenbänder

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bänder

CU-HCP (Se-Cu) gemäß EN 1652 /13599 - DIN 1787/1791/40500

eingeschränkte Toleranzen nach Absprache

Weitere Legierungen, Festigkeiten und Stärken sowie Bänder mit veredelter Oberfläche auf Anfrage.

Ringinnendurchmesser in mm: 150 / 300 / 400 / 500



Dicke mm	R220 (F20)	R240 (F25)	R290 (F30)
0,10	•	•	•
0,15	•	•	•
0,20	•	•	•
0,30	•		
0,40	•		
0,50	•		
0,80	•	•	•
1,00	•	•	•
1,20	•		
1,50	•	•	•
2,00	•	•	•

Gerne spalten wir für Sie auch im Lohn.

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

Bänder

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

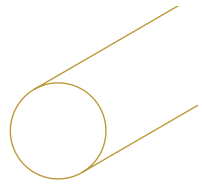
TITAN

SERVICE

Stangen rund, gezogen

EN 12164, in Längen von max. 3050 mm
ab \varnothing 42 mm = M wie gefertigt

Abmessung mm	Gewicht kg/m	CuZn39Pb3 CW614N R500, hart	CuZn39Pb3 CW614N R430, halbhart	CuZn38Pb2 CW608N R410, halbhart	Ecobrass, CuZn21Si3 bleifreies Messing (Gewicht kg/m)
2,00	0,027	•			
2,50	0,042	•		•	
3,00	0,060	•		•	• (0,058)
3,50	0,082	•			
3,80	0,096	•			
4,00	0,107	•	•	•	
4,20	0,118	•			
4,50	0,135	•	•	•	
4,80	0,154	•		•	
5,00	0,167	•	•	•	• (0,162)
5,50	0,202	•	•	•	
6,00	0,240	•	•	•	• (0,223)
6,50	0,282	•	•	•	
7,00	0,327	•	•	•	• (0,317)
7,50	0,376	•	•	•	
8,00	0,427	•	•	•	• (0,415)
8,50	0,482	•	•	•	
9,00	0,541	•	•	•	• (0,525)
9,50	0,603	•	•	•	
10,00	0,668	•	•	•	• (0,648)
10,50	0,737	•	•		
11,00	0,808	•	•	•	• (0,784)
11,50	0,888	•			
12,00	0,961	•	•	•	• (0,933)
12,50	1,040	•	•	•	
13,00	1,128	•	•	•	• (1,095)
13,50	1,220	•			
14,00	1,308	•	•	•	• (1,270)
14,50	1,400		•	•	
15,00	1,502		•	•	• (1,458)
15,50	1,608		•		
16,00	1,710		•	•	
16,50	1,824		•		
17,00	1,929		•	•	• (1,873)
17,50	2,052		•		
18,00	2,163		•	•	• (2,099)
18,50	2,228		•		
19,00	2,410		•		
19,50	2,544		•		
20,00	2,670		•	•	• (2,592)
20,50	2,812		•		
21,00	2,944		•	•	• (2,857)
22,00	3,231		•	•	• (3,136)
22,50	3,384		•	•	



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Stangen

rund,
gezogen

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen rund, gezogen

EN 12164, in Längen von max. 3050 mm
ab \varnothing 42 mm = M wie gefertigt

Abmessung mm	Gewicht kg/m	CuZn39Pb3 CW614N R500, hart	CuZn39Pb3 CW614N R430, halbhart	CuZn38Pb2 CW608N R410, halbhart	Ecobrass, CuZn21Si3 bleifreies Messing (Gewicht kg/m)
23,00	3,552		•	•	
23,50	3,696		•		
24,00	3,844		•	•	• (3,732)
25,00	4,160		•	•	• (4,050)
26,00	4,512		•		
27,00	4,880		•		
28,00	5,232		•		
29,00	5,600		•		
30,00	6,008		•	•	• (5,832)
31,00	6,432		•		
32,00	6,840		•		
33,00	7,276		•		
34,00	7,716		•		
35,00	8,188		•		• (7,937)
36,00	8,652		•		
37,00	9,152		•		
38,00	9,640		•		• (9,356)
39,00	10,156		•		
40,00	10,688		•		• (10,367)
42,00	11,780		M		• (11,430)
43,00	12,344		M		
44,00	12,920		M		
45,00	13,512		M		
46,00	14,130		M		
47,00	14,747		M		
48,00	15,373		M		
50,00	16,681		M		• (16,199)
52,00	18,050		M		
55,00	20,184		M		
56,00	20,940		M		
58,00	22,460		M		
60,00	24,021		M		• (23,326)
65,00	28,191		M		• (27,376)
70,00	32,695		M		

Weitere Legierungen nach EN 12164 auf Anfrage:

CuZn35Pb2 (CW609N)

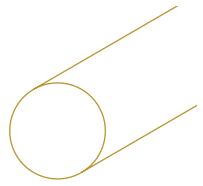
CuZn36Pb3 (CW603N)

CuZn39Pb2 (CW612N)

CuZn40Pb2 (CW617N)

CuZn36Pb2As (CW602N – entzinkungsbeständiges Messing)

Andere Sonderlegierungen auf Anfrage.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Stangen

rund,
gezogen

BRONZE /

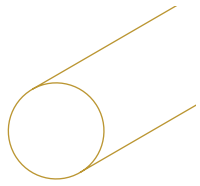
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen rund, gepresst



EN 12165

CuZn39Pb3, CW614N

M (wie gefertigt)

Enden gesägt

Längen:

Ø 75 - 125mm:

ca. 2,0 - 3,0m

Ø 130 - 140mm:

ca. 1,0 - 1,5m

Ø ≥ 150mm:

ca. 0,6 - 1,5m

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
75,0	37,550	110,0	80,737	160,0	170,820
80,0	42,730	115,0	88,244	170,0	192,840
85,0	48,230	120,0	96,080	180,0	216,900
90,0	54,080	125,0	104,258	200,0	266,900
95,0	60,250	130,0	112,770	210,0	294,260
100,0	66,760	140,0	130,780	225,0	337,800
105,0	73,560	150,0	150,130	250,0	417,030

Nutzen Sie unsere Dienstleistung der Umarbeitung und des Metallrecyclings.

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Stangen

rund,
gepresst

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

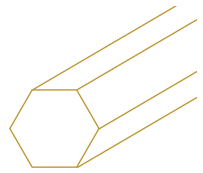
TITAN

SERVICE

MESSING

Stangen 6-kt, gezogen

EN 12164
in Längen von max. 3050 mm



Abmessung mm	Gewicht kg/m	CuZn39Pb3 CW614N R500/R430/ziehhart	CuZn38Pb2 CW608N R410, halbhart	Ecobress, CuZn21Si3 bleifreies Messing (Gewicht kg/m)
4,00	0,118	•	•	
4,50	0,149	•	•	
5,00	0,184	•	•	
5,50	0,223	•		
6,00	0,265	•	•	
7,00	0,361	•		
8,00	0,471	•	•	
9,00	0,596	•		
10,00	0,736	•	•	
11,00	0,892	•		
12,00	1,060	•	•	
13,00	1,244	•	•	
14,00	1,444	•	•	
15,00	1,656	•		
16,00	1,884	•		
17,00	2,128	•	•	• (2,065)
18,00	2,384	•		
19,00	2,656	•	•	• (2,579)
20,00	2,944	•	•	
21,00	3,256	•		
22,00	3,563	•		
23,00	3,894	•		
24,00	4,240	•	•	
25,00	4,600	•		
27,00	5,370	•	•	
28,00	5,770	•		
30,00	6,624	•		
32,00	7,540	•		
36,00	9,540	•		
38,00	10,630	•		
41,00	12,370	•		
46,00	15,580	•		
50,00	18,400	•		
55,00	22,270	•		
60,00	26,500	•		
65,00	31,100	•		
70,00	36,070	•		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Stangen

6-kt,
gezogen

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

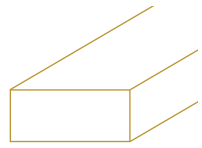
Stangen flach, gezogen

EN 12167
CuZn39Pb3, CW614N, ziehart
in Längen von 3000 mm

Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m	Abmessung mm	Gewicht kg/m
5 x 2	0,085	20 x 6	1,020	40 x 6	2,040
6 x 2	0,102	20 x 8	1,360	40 x 8	2,720
8 x 2	0,136	20 x 10	1,700	40 x 10	3,400
8 x 3	0,204	20 x 12	2,040	40 x 12	4,080
8 x 4	0,272	20 x 15	2,550	40 x 15	5,100
8 x 6	0,408	25 x 2	0,425	40 x 20	6,800
10 x 2	0,170	25 x 3	0,637	40 x 25	8,500
10 x 3	0,255	25 x 4	0,850	40 x 30	10,200
10 x 4	0,340	25 x 5	1,062	50 x 4	1,700
10 x 5	0,425	25 x 6	1,275	50 x 5	2,120
10 x 6	0,510	25 x 8	1,700	50 x 6	2,550
10 x 8	0,680	25 x 10	2,125	50 x 8	3,400
12 x 3	0,306	25 x 12	2,550	50 x 10	4,250
12 x 4	0,408	25 x 15	3,188	50 x 15	6,375
12 x 5	0,510	25 x 20	4,250	50 x 20	8,500
12 x 6	0,612	30 x 3	0,765	50 x 25	10,625
12 x 8	0,816	30 x 4	1,020	50 x 30	12,750
12 x 10	1,020	30 x 5	1,275	60 x 6	3,060
15 x 2	0,255	30 x 6	1,530	60 x 10	5,100
15 x 3	0,382	30 x 8	2,040	60 x 20	10,200
15 x 4	0,510	30 x 10	2,550	60 x 30	15,300
15 x 5	0,637	30 x 15	3,825	60 x 40	20,400
15 x 6	0,765	30 x 20	5,100	70 x 10	5,950
15 x 8	1,020	35 x 5	1,487	80 x 10	6,800
15 x 10	1,275	35 x 10	2,975	80 x 20	13,600
20 x 2	0,340	35 x 20	5,950	100 x 10	8,500
20 x 3	0,510	40 x 3	1,020	100 x 20	17,000
20 x 4	0,680	40 x 4	1,360		
20 x 5	0,850	40 x 5	1,700		

Nutzen Sie unsere Dienstleistung der Umarbeitung und des Metallrecyclings.

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Stangen

flach,
gezogen

BRONZE /

NEUSILBER

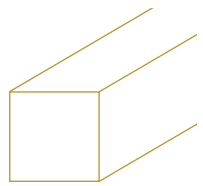
EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen 4-kt, gezogen

EN 12164
in Längen von max. 3050 mm



Abmessung mm	Gewicht kg/m	CuZn39Pb3 CW614N R500/R430/ziehhart	CuZn38Pb2 CW608N R410, halbhart
3 x 3	0,077	•	
4 x 4	0,136	•	
5 x 5	0,213	•	•
5,5 x 5,5	0,257	•	
6 x 6	0,306	•	
7 x 7	0,417	•	
8 x 8	0,544	•	
9 x 9	0,689	•	
10 x 10	0,850	•	•
11 x 11	1,028	•	
12 x 12	1,224	•	
13 x 13	1,436	•	
14 x 14	1,666	•	
15 x 15	1,912	•	
16 x 16	2,176	•	
18 x 18	2,756	•	
19 x 19	3,068	•	
20 x 20	3,400	•	
22 x 22	4,112	•	
24 x 24	4,896	•	
25 x 25	5,312	•	
30 x 30	7,648	•	
40 x 40	13,600	•	
50 x 50	21,250	•	
60 x 60	30,600	•	
70 x 70	41,650	•	
80 x 80	54,400	•	
90 x 90	68,850	•	
100 x 100	85,000	•	
120 x 120	122,400	•	

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Stangen

4-kt,
gezogen

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

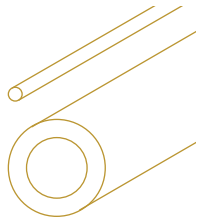
TITAN

SERVICE

Nutzen Sie unsere Dienstleistung der Umarbeitung und des Metallrecyclings.

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

Drähte, Hohlstangen, Rohre, Profile



Drähte rund, gezogen, EN 12166

Abmessung mm	Gewicht kg/m	CuZn39Pb3 CW614N	CuZn38Pb2 CW608N
2,00	0,027	R510	
2,50	0,042	R510	
3,00	0,060	R510	R400
3,50	0,082	R510	R400
4,00	0,107	R500	R400
4,50	0,135	R500	
4,80	0,154		R390
5,00	0,167	R500	R390
5,50	0,202	R500	R390
6,00	0,240	R500	R390
6,50	0,282		R390
7,00	0,327	R500	
8,00	0,427	R500	

Drähte vierkant, gezogen, EN 12166

Abmessung mm	Gewicht kg/m	CuZn39Pb3 CW614N	CuZn38Pb2 CW608N
5 x 5	0,213	M	R390

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Auf Anfrage lieferbar:

Hohlstangen, Rohre

EN 12168, in Längen von 3000 mm

in CuZn39Pb3 CW614N

in CuZn38Pb2 CW608N

EN 12449, in Längen von 3000 mm

in CuZn37 CW508L

Weitere Legierungen auf Anfrage.

Profile

Gerne liefern wir Ihnen Standard-, Sonder- und Zeichnungsprofile nach Ihren Spezifikationen.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Drähte,
Hohlstangen,
Rohre,
Profile

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bleche EN 1652 (DIN 1751/1791)

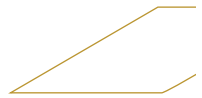
CuZn37 R300 CW508L - F30

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,2 x 600 x 2000	2,040	1,2 x 1000 x 2000	20,400
0,3 x 600 x 2000	3,060	1,5 x 600 x 2000	15,300
0,4 x 600 x 2000	4,080	1,5 x 1000 x 2000	25,500
0,5 x 600 x 2000	5,100	2,0 x 600 x 2000	20,400
0,5 x 1000 x 2000	8,500	2,0 x 1000 x 2000	34,000
0,6 x 600 x 2000	6,120	2,5 x 600 x 2000	25,500
0,6 x 1000 x 2000	10,200	2,5 x 1000 x 2000	42,500
0,7 x 600 x 2000	7,140	3,0 x 600 x 2000	30,600
0,7 x 1000 x 2000	11,900	3,0 x 1000 x 2000	51,000
0,8 x 600 x 2000	8,160	4,0 x 600 x 2000	40,800
0,8 x 1000 x 2000	13,600	4,0 x 1000 x 2000	68,000
1,0 x 600 x 2000	10,200	5,0 x 600 x 2000	51,000
1,0 x 1000 x 2000	17,000	5,0 x 1000 x 2000	85,000
1,2 x 600 x 2000	12,240		

CuZn37 R350 CW508L - F37

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,2 x 600 x 2000	2,040	1,2 x 1000 x 2000	20,400
0,3 x 600 x 2000	3,060	1,5 x 600 x 2000	15,300
0,4 x 600 x 2000	4,080	1,5 x 1000 x 2000	25,500
0,5 x 600 x 2000	5,100	2,0 x 600 x 2000	20,400
0,5 x 1000 x 2000	8,500	2,0 x 1000 x 2000	34,000
0,6 x 600 x 2000	6,120	2,5 x 600 x 2000	25,500
0,6 x 1000 x 2000	10,200	2,5 x 1000 x 2000	42,500
0,7 x 600 x 2000	7,140	3,0 x 600 x 2000	30,600
0,7 x 1000 x 2000	11,900	3,0 x 1000 x 2000	51,000
0,8 x 600 x 2000	8,160	4,0 x 600 x 2000	40,800
0,8 x 1000 x 2000	13,600	4,0 x 1000 x 2000	68,000
1,0 x 600 x 2000	10,200	5,0 x 600 x 2000	51,000
1,0 x 1000 x 2000	17,000	5,0 x 1000 x 2000	85,000
1,2 x 600 x 2000	12,240		

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Bleche

EN 1652
(DIN 1751/1791)

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bleche EN 1652 (DIN 1751/1791)

CuZn37 R 410 / R 480 - F44

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel	Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,2 x 600 x 2000	2,040	1,2 x 1000 x 2000	20,400
0,3 x 600 x 2000	3,060	1,5 x 600 x 2000	15,300
0,4 x 600 x 2000	4,080	1,5 x 1000 x 2000	25,500
0,5 x 600 x 2000	5,100	2,0 x 600 x 2000	20,400
0,5 x 1000 x 2000	8,500	2,0 x 1000 x 2000	34,000
0,6 x 600 x 2000	6,120	2,5 x 600 x 2000	25,500
0,6 x 1000 x 2000	10,200	2,5 x 1000 x 2000	42,500
0,7 x 600 x 2000	7,140	3,0 x 600 x 2000	30,600
0,7 x 1000 x 2000	11,900	3,0 x 1000 x 2000	51,000
0,8 x 600 x 2000	8,160	4,0 x 600 x 2000	40,800
0,8 x 1000 x 2000	13,600	4,0 x 1000 x 2000	68,000
1,0 x 600 x 2000	10,200	5,0 x 600 x 2000	51,000
1,0 x 1000 x 2000	17,000	5,0 x 1000 x 2000	85,000
1,2 x 600 x 2000	12,240		

CuZn39Pb2 (MS58) auf Anfrage lieferbar.

Nutzen Sie unsere Dienstleistung der Umarbeitung und des Metallrecyclings.

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Bleche

EN 1652
(DIN 1751/1791)

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Bänder

CuZn36/37, gemäß EN 1652/1654 - DIN 1791/17660/17670

Eingeschränkte Toleranzen nach Absprache.

Weitere Legierungen, Festigkeiten und Stärken sowie Bänder mit veredelter Oberfläche auf Anfrage.

Ringinnendurchmesser in mm: 150 / 300 / 400 / 500



Dicke mm	R300 (F30)	R350 (F37)	R400 / R480 (F44)
0,30	•	•	•
0,40		•	•
0,50	•	•	•
0,60		•	•
0,70		•	
0,80	•	•	•
1,00	•	•	•
1,20	•	•	•
1,50	•	•	•
2,00	•	•	•

Weitere Bänder aus Kupferknetlegierungen, wie z.B. Bronze und Neusilber auf Anfrage.

Gerne spalten wir für Sie auch im Lohn.

Gerne liefern wir Ihnen auch Sondermaße und Fixmaßzuschnitte. Siehe Kapitel Service.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

Bänder

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen, Rohre, Bleche, Bänder

Zinnbronzen

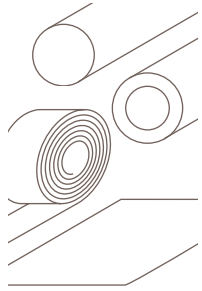
CuSn8 CW453K EN 12163/12167	Abmessungsbereich
Rundstangen	2 - 150 mm
Sechskantstangen	8 - 55 mm
Vierkantstangen	8 - 60 mm
Flachstangen	20 x 3 bis 80 x 30 mm
Rohre	auf Anfrage
Bänder	0,1 - 2,0 mm

CuSn6 CW452K EN 12163/12167	Abmessungsbereich
Bleche	0,1 bis 20 x 300 x 2000 mm
Bänder	0,1 - 2,0 mm

Aluminiumbronzen

CuAl10Ni5Fe4 CW307G EN 12163/12167	Abmessungsbereich
Rundstangen	6 - 192 mm
Sechskantstangen	10 - 70 mm
Vierkantstangen	20 - 180 mm
Flachstangen	20 x 10 bis 300 x 100 mm
Bleche	3 bis 12 x 1000 x 2000 mm
Rohre	auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Bronzelegierungen auf Anfrage.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen, Rohre, Bleche, Bänder

Rotguss

CuSn7Zn4Pb7-C CC493K EN 1982	Abmessungsbereich
Rundstangen	13 - 333 mm
Sechskantstangen	17 - 65 mm
Vierkantstangen	22 - 203 mm
Flachstangen	22 x 12 bis 312 x 52 mm
Rohre (Buchsen)	auf Anfrage

Gusszinnbronzen

CuSn7Zn4Pb7-C CC493K EN 1982	Abmessungsbereich
Rundstangen	13 - 303 mm
Vierkantstangen	22 - 143 mm
Flachstangen	32 x 12 bis 312 x 52 mm
Rohre (Buchsen)	auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Bronzelegierungen auf Anfrage.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen, Rohre, Bleche, Bänder

Bleibronzen

CuSn7Zn4Pb15-C
CC496K
EN 1982

Abmessungsbereich

Rundstangen 17 - 162 mm

Rohre (Buchsen) auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Bronzelegierungen auf Anfrage.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

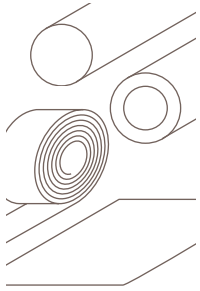
BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE



Stangen, Rohre, Bleche, Bänder

Neusilber

	Abmessungsbereich
CuNi7Zn39Pb3Mn2 CW400J EN 12164	

Rundstangen	1,5 - 40 mm
-------------	-------------

	Abmessungsbereich
CuNi18Zn20 CW409J EN 1652	

Bleche	0,1 bis 1,5 x 300 x 2000 mm
--------	-----------------------------

Bänder	0,1 - 2,0 mm
--------	--------------

	Abmessungsbereich
CuNi12Zn24 CW403J EN 1652	

Bleche	0,4 bis 5,0 x 600 x 2000 mm
--------	-----------------------------

Bänder	0,1 - 2,0 mm
--------	--------------

Weitere Abmessungen und Neusilberlegierungen auf Anfrage.

Weitere Sonderwerkstoffe auf Anfrage.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Stangen, Flachprodukte, Rohre, Profile

Stangen rund, 13-8 Mo (1.4534.9) gemäß AMS 5629, ASTM A 564, LN 668
 Ø 10 - 50 mm

Stangen rund, 17-4Ph (1.4548.4) gemäß WL, DIN 65038, AMS 5622
 Ø 20 - 100 mm

Auf Anfrage lieferbar:

Rost- und säurebeständige Flachprodukte

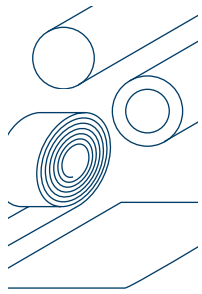
Bleche kaltgewalzt
 Bleche warmgewalzt
 Bleche oberflächenbearbeitet
 Lochbleche
 Tränenbleche warmgewalzt
 Bänder und Zuschnitte aus kalt- bzw. warmgewalztem Vormaterial

Rost- und säurebeständige Rohre

Geschweißte Rohre rund und vierkant
 Flachstahlrohre
 Nahtlose Rohre
 Hohlstahl
 Rohrzubehör

Rost- und säurebeständige Profile

Rundstahl
 Flachstahl
 Profile geschliffen
 Vierkantstahl
 Winkelstahl
 T-Stahl
 I-Träger
 U-Profile
 Zeichnungsprofile
 Blanker Rundstahl
 Blanker Vierkantstahl
 Blanker Sechskantstahl
 Blanker Flachstahl
 Blanker Winkelstahl



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

Stangen,
 Flachprodukte,
 Rohre,
 Profile

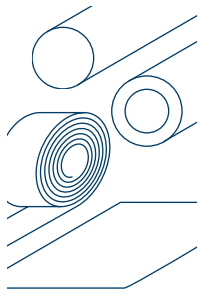
TITAN

SERVICE

Hitzebeständige Stähle

Hitzebeständige Stähle

- Bleche und Zuschnitte
- Rundstahl
- Flachstahl
- Nahtlose Rohre
- geschweißte Rohre



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

hitzebeständige
Stähle

TITAN

SERVICE

Stangen, Flachprodukte, Bleche aus Reintitan und Titanlegierungen

Stangen rund

Reintitan und Titanlegierungen

Produkt	Durchmesser mm	Länge mm
Gewalzte Rundstangen	1,0 - 50,0	2000 - 4000
Geschmiedete Rundstangen	50,0 - 350,0	2000 - 4000

Stangen rund, 6Al4V gemäß WL 3.7164, AMS 4928, MIL-T-9047

Ø 15,88 / 19,5 / 57,15 mm

Flachprodukte

Reintitan

Produkt	Stärke mm	Breite mm	Länge mm
Folie	0,1 - 0,4	610	Coil
Kaltgewalzte Bleche aus Bändern	0,5 - 2,0	1000	10000
Kaltgewalzte Bleche aus Bändern	0,5 - 2,0	1250	10000
Warmgewalzte Bleche aus Bändern	2,5 - 6,0	1000	10000
Warmgewalzte Bleche aus Bändern	2,5 - 6,0	1250	10000
Stückblech gewalzt	3,0 - 65,0	2000	12000

Flachprodukte

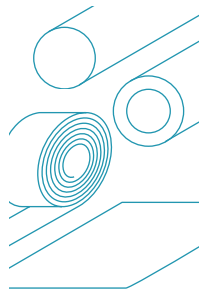
Titanlegierungen

Produkt	Stärke mm	Breite mm	Länge mm
Stückblech gewalzt	5,0 - 45,0	1219	3048

Bleche Grade 1 (3.7024.1) gemäß WL 3.7024 Part 1, LN 9297

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,5 x 1100 x 2500	5,700
0,8 x 1250 x 2500	10,375
1,0 x 1250 x 2500	12,968

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

Stangen,
Flachprodukte,
Bleche
aus Reintitan
und Titanlegie-
rungen

SERVICE

Wichtige Eigenschaften von Titan und Titanlegierungen

Titan ist ein Leichtmetall mit einem spezifischen Gewicht von $4,15 \text{ kg/dm}^3$ (im Vergleich Aluminium $2,7 \text{ kg/dm}^3$ und Stahl $7,85 \text{ kg/dm}^3$) und hat folgende Eigenschaften:

- Nicht magnetisch und nicht magnetisierbar
- Gute Korrosions- und Erosionsbeständigkeit gegenüber oxidierenden Medien. Durch Zulegierung von Palladium und Nickel-molybdän wird eine noch bessere Korrosionsbeständigkeit erreicht.
- Hohe Festigkeit bei niedriger Dichte (Festigkeit entspricht austenitischen Stählen)
- Extreme mechanische und thermische Belastbarkeit
- Festigkeitsbereiche:
 - Reintitan: Zugfestigkeit R_m 290-740 N/mm^2
 - Niedriglegiert: ca. 600 N/mm^2
 - Hochlegiert: über 1200 N/mm^2
- Streckgrenze hoch
- Gutes Biege- und Tiefziehvermögen
- Nicht toxisch und nicht allergisierend
- Gute Körperverträglichkeit
- 1 kg Stahl ist unter der Voraussetzung gleicher Festigkeit durch 0,58 kg Titan ersetzbar



EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

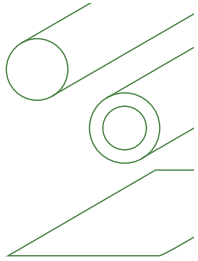
NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

Wichtige
Eigenschaften

SERVICE

Zuschnitte Blech- und Stangenzuschnitte**Stangenzuschnitte** Fixlängen von Profilen und Stangen

Längen von 15 bis 6000 mm
Durchmesser von 10 bis 400 mm

Ronden und Ringe

Dicken von 1,0 bis 150 mm
Minstdurchmesser 110 mm

Blechezuschnitte Schlagschere / Sägezuschnitte

Dicken von 0,3 bis 300 mm
Breiten von 30 bis 2000 mm
Längen von 30 bis 4000 mm

Blechezuschnitte Schutzfolieren

Ein- und beidseitig mit Folienstärken von 70 bis 100 µm, auch UV-beständig oder laserfähig.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Zuschnitte

Blech- und
Stangenzu-
schnitte

Spaltbänder

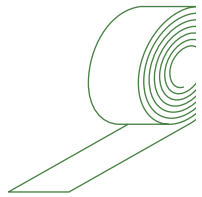
Für präzise Längsschnitte in jeder gewünschten Breite stehen Ihnen eine hochmoderne Schneideanlage mit Verpackungslinie zur Verfügung. Auch Bänder mit Papiereinlauf können verarbeitet bzw. produziert werden.

Die große Anzahl an Werkzeugen mit EDV-gesteuerten Messereinstellungen garantieren höchste Zuverlässigkeit und Schneidqualität, auch bei sehr dünnen und / oder schmalen Bändern.

Geringste Toleranzen und Dicken sind unser Spezialgebiet.

Standard-Einsatzbereich der Spaltanlage:

Dicken	von 0,05 bis 5,0 mm
Breiten	von 5 bis 1.600 mm
Ringinnendurchmesser	150 / 300 / 400 / 500 mm

**Aluminium** gemäß EN 485/573

Eingeschränkte Toleranzen nach Absprache.

Weitere Legierungen, Festigkeiten und Stärken sowie Bänder mit veredelter Oberfläche auf Anfrage.

EN AW-1050 (AI99,5)

EN AW-5005 (AIMg1)

Dicke mm	0/H111	H24	H19
0,50	•	•	
0,60	•	•	
0,80	•	•	
1,00	•	•	•
1,20	•	•	
1,50	•	•	•
2,00	•	•	

Dicke mm	0/H111	H24
0,50	•	•
0,60	•	•
0,80	•	•
1,00	•	•
1,20	•	•
1,50	•	•
2,00	•	•

EN AW-5754 (AIMg3)

Dicke mm	0/H111	H22	H26
0,40		•	
0,50	•	•	•
0,60	•	•	•
0,80	•	•	•
1,00	•	•	
1,20	•	•	
1,50	•	•	
2,00	•	•	

Gerne spalten wir für Sie auch im Lohn.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

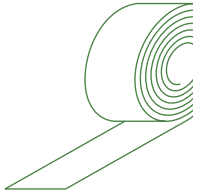
EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Spaltbänder

Spaltbänder

**Kupfer** CU-HCP (Se-Cu), gemäß EN 1652 /13599 - DIN 1787/1791/40500

Eingeschränkte Toleranzen nach Absprache.

Weitere Legierungen, Festigkeiten und Stärken sowie Bänder mit veredelter Oberfläche auf Anfrage.

Dicke mm	R220 (F20)	R240 (F25)	R290 (F30)
0,10	•	•	•
0,15	•	•	•
0,20	•	•	•
0,30	•		
0,40	•		
0,50	•		
0,80	•	•	•
1,00	•	•	•
1,20	•		
1,50	•	•	•

Messing CUZn36/37, gemäß EN 1652/1654 - DIN 1791/17660/17670

Eingeschränkte Toleranzen nach Absprache.

Weitere Legierungen, Festigkeiten und Stärken sowie Bänder mit veredelter Oberfläche auf Anfrage.

Dicke mm	R300 (F30)	R350 (F37)	R400 / R480 (F44)
0,30	•	•	•
0,40		•	•
0,50	•	•	•
0,60		•	•
0,70		•	
0,80	•	•	•
1,00	•	•	•
1,20	•	•	•
1,50	•	•	•
2,00	•	•	•

Weitere Bänder aus anderen Werkstoffen auf Anfrage.

Gerne spalten wir für Sie auch im Lohn.

EISENMETALL

ALUMINIUM

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

Spaltbänder