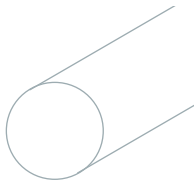


Stangen rund, gezogen



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

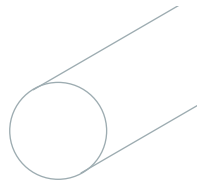
in Längen von ca. 3000 mm

	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 /

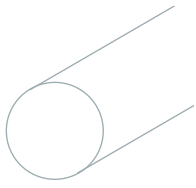
NEUSILBER

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

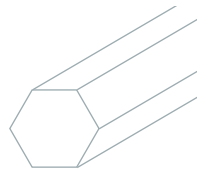
ALUMINIUM

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 /

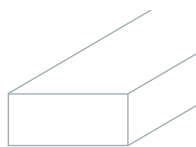
NEUSILBER

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.

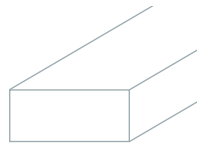
ALUMINIUM

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 /

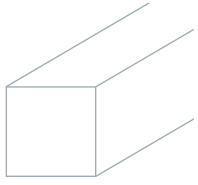
NEUSILBER

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

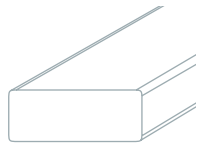
abgerundete Kanten, EN AW-1350A
gezogen/gewalzt, ähnlich DIN 46433, ziehhart bzw. walzhart

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

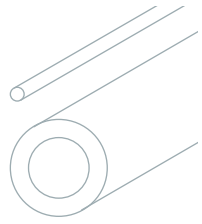
gezogen / gepresst

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
1,0 x 1000 x 2000	5,320
1,0 x 1250 x 2500	8,313
1,0 x 1500 x 3000	11,970
1,2 x 1000 x 2000	6,384
1,2 x 1250 x 3000	11,970
1,2 x 1500 x 3000	14,364
1,5 x 1000 x 2000	7,980
1,5 x 1250 x 2500	12,469
1,5 x 1500 x 2500	14,962
2,0 x 1000 x 2000	10,640
2,0 x 1250 x 2500	16,625
2,0 x 1500 x 3000	23,940
2,5 x 1000 x 2000	13,300
2,5 x 1250 x 2500	20,781

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
2,5 x 1500 x 3000	29,925
3,0 x 1000 x 2000	15,960
3,0 x 1250 x 2500	24,937
3,0 x 1500 x 3000	35,910
4,0 x 1000 x 2000	21,280
4,0 x 1250 x 2500	33,250
4,0 x 1500 x 3000	47,880
5,0 x 1000 x 2000	26,600
5,0 x 1250 x 2500	41,563
5,0 x 1500 x 3000	59,850
6,0 x 1000 x 2000	31,920
6,0 x 1250 x 2500	49,875
6,0 x 1500 x 3000	71,820

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

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
1,5 x 1000 x 2000	7,980
2,0 x 1000 x 2000	10,640
2,5 x 1000 x 2000	13,300

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
3,0 x 1000 x 2000	15,960
4,0 x 1000 x 2000	21,280

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 /

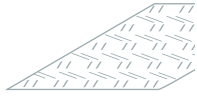
NEUSILBER

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

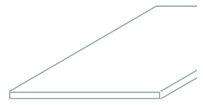
EDELSTAHL

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

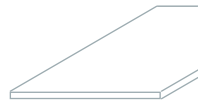
Platten

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
6 x 1520 x 3020	76,292
8 x 1520 x 3020	101,723
10 x 1520 x 3020	127,154
12 x 1520 x 3020	152,585

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
15 x 1520 x 3020	190,731
20 x 1520 x 3020	254,308
30 x 1520 x 3020	381,462

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

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
6 x 1020 x 2020	34,615
8 x 1020 x 2020	46,153
10 x 1020 x 2020	57,691
10 x 1520 x 3020	128,531
12 x 1020 x 2020	69,229
12 x 1520 x 3020	154,237
15 x 1020 x 2020	86,537
15 x 1520 x 3020	192,796
20 x 1020 x 2020	115,382
20 x 1520 x 3020	257,062
25 x 1020 x 2020	144,228
25 x 1520 x 3020	321,328
30 x 1020 x 2020	173,074
30 x 1520 x 3020	385,594
35 x 1020 x 2020	201,919
40 x 1020 x 2020	230,765

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
40 x 1520 x 3020	514,125
45 x 1020 x 2020	259,610
50 x 1020 x 2020	288,456
50 x 1520 x 3020	642,656
55 x 1020 x 2020	317,302
60 x 1020 x 2020	346,147
60 x 1520 x 3020	771,187
65 x 1020 x 2020	374,993
70 x 1020 x 2020	403,838
80 x 1020 x 2020	461,529
90 x 1020 x 2020	519,221
100 x 1020 x 2020	576,912
120 x 1020 x 2020	692,294
130 x 1020 x 2020	749,986
140 x 1020 x 2020	807,677
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
Stärkentoleranz:	-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
Stärkentoleranz:	-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 /

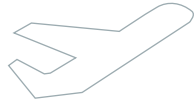
NEUSILBER

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
0,8 x 1250 x 2500	6,930
1,0 x 1250 x 2500	8,660
1,2 x 1250 x 2500	10,390
1,6 x 1250 x 2500	13,850

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
2,0 x 1250 x 2500	17,310
3,0 x 1250 x 2500	25,970
4,0 x 1250 x 2500	34,630

Bleche gemäß WL, LN, AIR, ABS

EN AW-6061 T0 (WL 3.3214)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
0,6 x 1250 x 2500	5,060
0,8 x 1250 x 2500	6,750
1,0 x 1250 x 2500	8,440
1,2 x 1250 x 2500	10,130
1,6 x 1250 x 2500	13,500

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
2,0 x 1250 x 2500	16,880
3,0 x 1250 x 2500	25,310
4,0 x 1250 x 2500	33,750
5,0 x 1250 x 2500	42,190

Platten gemäß WL, LN, AIR, ABS

EN AW-7075 / 7175 T7351 (WL 3.4364)

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
16,0 x 1250 x 2500	140,000
20,0 x 1250 x 2500	175,000
25,0 x 1250 x 2500	218,750
30,0 x 1250 x 2500	262,500
35,0 x 1250 x 2500	306,250
40,0 x 1250 x 2500	350,000

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
50,0 x 1250 x 2500	437,500
60,0 x 1250 x 2500	525,000
70,0 x 1250 x 2500	612,500
80,0 x 1250 x 2500	700,000
90,0 x 1250 x 2500	787,500
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
50,0 x 1250 x 2500	444,500
60,0 x 1250 x 2500	525,000
70,0 x 1250 x 2500	612,500
80,0 x 1250 x 2500	700,000

Abmessung mm	Gewicht kg/Tafel
90,0 x 1250 x 2500	787,500
100,0 x 1250 x 2500	857,000
130,0 x 1250 x 2500	1137,500
150,0 x 1250 x 2500	1312,500



EISENMETALL

ALUMINIUM

Luft- und
Raumfahrt-
Halbzeuge

KUPFER

MESSING

BRONZE /

NEUSILBER

EDELSTAHL

TITAN

SERVICE

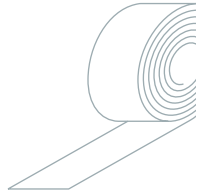
Bänder

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

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-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 (AlZnMgCu0,5) 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.