

Aluminium / Aluminium

Bleche / Sheets



Al99,5 AlCuMg1
Eloxalqualität / anodizing quality
eloxierte Bleche / anodized sheets
AlMg3 AlMg4,5Mn AlMgSi1



AlMg3 - Warzenbleche / Tread plates
AlMg3 - Gerstenkornbleche / Barley korn



Farbbleche / Painted sheets



Dessinbleche / Embossed sheets



Lochbleche / Perforated sheets



Lochbänder / Perforated coils
AlMn0,5Mg0,5 Farb-Lochbänder / Painted perforated coils

Bänder / Coils



Al99,5
Dessinbänder / Embossed coils



AlMn0,5Mg0,5 Farbbänder / Painted coils

Prefalz-Doppelstehfalzband / Coils with good bend properties

Stangen / Rods



Al99,5 AlMg3 AlMg5 AlMgSi0,5
AlMgSi1 AlCuBiPb/MgPb



AlMgSi0,5 AlMgSi1



AlMg3 AlMgSi1 AlCuBiPb/MgPb



Al99,5 AlMgSi0,5

Profile / Profiles



AlMgSi0,5

Rohre / Tubes



Al99,5 AlMgSi0,5

Rohrverbindungsteile

/ Pipe connections



Aluminiumwerkstoffe / Aluminium

Kurzzeichen	Zustand		Werkstoff - Nr:		Bleche		Stangen		Hinweise auf			
					Bänder		Profile					
							Rohre					
DIN EN	DIN	EN	DIN	EN	Zug- festigkeit		Zug- festigkeit		Zustand	Herstellung		
					R _m	R _m	R _m	R _m				
					N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²				
					mind.	max.	mind.					
Al99,5 Al99,5	F7		3.0255	.08	AW-1050A			65	gepreßt	p	-	
	w 7	H111		.10		65	95		weich	w	-	
	F9	H12		.26				100	gezogen	-	z	
	F11	H14/24		.26		110	150		kaltgewalzt	w	-	
	ziehhart	H14/G11							nicht definiert	-	z	
	walzhart	H111							nicht definiert	w	-	
	F15			.32		150	-		kaltgewalzt	w	-	
AlMg1 AlMg5	F15	H14	3.3315	.26	AW-5005	145	185		kaltgewalzt	w	-	
AlMg3 AlMg3	F18		3.3535	.08	AW-5754			180	gepreßt	p	-	
	G18	H111				200			weich	w	-	
	F12/G22	H22/32		.25		220	260		rückgeglüht /stabilisiert	w	-	
	ziehhart								nicht definiert	-	z	
	walzhart								nicht definiert	w	-	
AlMg5 AlMg5	F25		3.3555	.08	AW-5019			250	gepreßt	p	-	
AlMg4,5Mn AlMg4,5Mn0,7	W28	0/H111	3.3547	.10	AW-5083	275	350		weich	w	-	
AlMgSi0,5 AlMgSi	F13		3.3206	.51	AW-6060			130	kalt ausgehärtet	p	z	
	F16							150	kalt ausgehärtet	p	z	
	F22	T66		.71				215	warm ausgehärtet	p	z	
	F25			.72				245	warm ausgehärtet	p	z	
AlMgSi1 AlSi1MgMn	F21	T4	3.2315	.51	AW-6082			205	kalt ausgehärtet	p	z	
		T451										
	F28	T61		.71		275	-		warm ausgehärtet	w	-	
		T6151										
	F28	T61		.71				275	warm ausgehärtet	p	z	
		T6151										
	F31			.72				310	warm ausgehärtet	p	z	
	F32	T6		.72		315	-		warm ausgehärtet	w	-	
AlCuBiPb AlCu6BiPb	F30		3.2315	.51	AW-2011			300	kalt ausgehärtet	p	z	
	F37			.71				370	warm ausgehärtet	p	z	
	homogenisiert								nicht definiert	g	-	

w = gewalzt
p = gepreßt
z = gezogen
g = gegossen

Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien sind aus veröffentlichten Broschüren entnommen, Änderungen und Irrtum vorbehalten, und dienen ausschließlich der Beschreibung. Es sind keine Zusagen und können auch keinerlei Haftungsansprüche abgeleitet werden.

Bleche / Sheets



Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1

Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / Tfl (kg/sheet)	Al99,5 1050 A	Al99,5 1050 A	AlMg3 ²⁾ 5754	AlMg1 - J57S ³⁾ 5005A	AlMg1 - E6/EV1 ⁴⁾ 5005A
		W7 / H111	F11/G11 / H14/G11	G22 / H22/32	H14	H14
0,5	1000 x 2000	2,70	•	•		
0,6	1000 x 2000	3,30	•			
0,8	1000 x 2000	4,40	•			
	1250 x 2500	6,90	•			
1,0	1000 x 2000	5,50	•	• ²⁾		
	1250 x 2500	8,60	•	• ²⁾		
	1500 x 3000	12,40	•	• ⁵⁾		
	1500 x 4000	16,80	•			
1,2	1000 x 2000	6,60	•	•		
	1250 x 2500	10,30	•			
	1500 x 3000	14,90	•			
	1500 x 4000	20,20	•			
1,5	1000 x 2000	8,20	•	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1250 x 2500	12,80	•	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1500 x 3000	18,50	•	• ⁵⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1500 x 4000	24,60	•			• ²⁾
2,0	1000 x 2000	11,00	•	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1250 x 2500	17,20	•	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1500 x 3000	24,80	•	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1500 x 4000	33,00	•	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
	2000 x 4000	44,00	•	•	• ²⁾	
2,5	1000 x 2000	13,70	•	• ⁵⁾		
	1250 x 2500	21,40	•	• ²⁾		
	1500 x 3000	31,10	•	•		
3,0	1000 x 2000	16,40	•	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1250 x 2500	25,60	•	• ²⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1250 x 3000	30,75	•	• ²⁾		
	1500 x 3000	36,90	•	• ⁵⁾	• ²⁾	• ²⁾
	1500 x 4000	49,20	•	• ²⁾	• ²⁾	
	2000 x 4000	65,60	•	•	• ²⁾	
4,0	1000 x 2000	22,00	•	•		
	1250 x 2500	34,40	•	• ⁶⁾		
	1500 x 3000	49,50	•	•		
5,0	1000 x 2000	27,40	•	•		
	1250 x 2500	42,80	•	•		
	1500 x 3000	61,70	•	•		
6,0	1000 x 2000	32,80	•	•		
	1250 x 2500	51,30	•	•		
	1500 x 3000	73,80	•	•		
8,0	1000 x 2000	43,80	• ¹⁾	• ¹⁾		

1) walzhart / hard

2) mit Laserfolie / coated, laser suitable

3) Eloxalqualität / anodized quality

4) bandeloxiert / anodized

5) weich G18/H111 mit Laserfolie / soft, coated, laser suitable

6) beidseitig mit Laserfolie / both side coated, laser suitable

Bleche / Sheets



Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1

Toleranzen: DIN 59600 / EN 485-4

		kg / Tfl (kg/sheet)	AlMgSi1 6082 F28/32 / T651
1,5	1000 x 2000	8,20	•
2,0	1000 x 2000	11,00	•
2,5	1000 x 2000	13,70	•
3,0	1000 x 2000	16,40	•
4,0	1000 x 2000	22,00	•

Platten / Plates

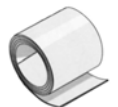


Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1
Toleranzen: DIN 59600 / EN 485-3

Dimm. / mm (sizes / mm)		kg / Tfl (kg/sheet)	AlMg3 5754 G22 / H22/32	AlMg4,5Mn 5083 W28 / H111	AlMgSi1 6082 F28/32 / T651
5,0	1000 x 2000	27,40		•	•
6,0	1000 x 2000	32,80	•		•
8,0	1000 x 2000	43,80	•	•	
10,0	500 x 1000	14,15		•	
	1000 x 1000	28,30		•	
	1000 x 2000	55,00	•	•	•
12,0	500 x 1000	16,95		•	
	1000 x 1000	33,90		•	
	1000 x 2000	66,00		•	
	1250 x 2500	103,20		•	
15,0	500 x 1000	20,65		•	
	1000 x 1000	41,30		•	
	1000 x 2000	82,40	•	•	
20,0	500 x 1000	27,50		•	
	1000 x 1000	55,00		•	•
	1000 x 2000	110,00	•	•	
25,0	500 x 1000	34,40		•	
	1000 x 1000	68,80		•	
	1000 x 2000	137,60		•	•
30,0	500 x 1000	41,30		•	
	1000 x 1000	82,60		•	
	1000 x 2000	165,20		•	•
40,0	500 x 1000	55,00		•	•
	1000 x 1000	110,00		•	
	1000 x 2000	220,00		•	
50,0	500 x 1000	68,80		•	
	1000 x 1000	137,60		•	
	1000 x 2000	275,20			•
60,0	500 x 1000	82,50		•	
	1000 x 1000	165,00		•	
	1000 x 2000	330,00			•

Bänder / Coils

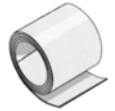
beidseitig matt, weich, halbhart oder walzhart / mill finish, soft, halfhard or hard



Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1
Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

Dimm. / mm (sizes / mm)		kg / m (kg / m)	1 Rolle (1 Coil) à 150 kg, 500 kg, 1000 kg, 2000 kg od. 3000kg	Al99,5 1050 A weich, W7/H111 (soft, W7/H111)	Al99,5 1050 A halbhart, F11/G11 / H14/24 (halfhard, F11 / G11 / H14/24)	Al99,5 1050 A walzhart, H111 (hard, H111)
0,1	700	0,19	150 – 3000 kg			•
0,5	1000	1,35	150 – 3000 kg		•	
0,6	500	0,81	150 – 3000 kg		•	
	1000	1,62	150 – 3000 kg		•	
0,7	1000	1,89	150 – 3000 kg		•	
0,8	2,16	2,16	150 – 3000 kg		•	
1,0	10	0,03	150 – 3000 kg	•		
	1000	2,70	150 – 3000 kg		•	
1,2	1000	3,24	150 – 3000 kg		•	
	1000	4,05	150 – 3000 kg		•	
1,5	1000	4,05	150 – 3000 kg		•	
	1500	6,08	150 – 3000 kg		•	

Dessinbänder – “stucco” / Embossed coils – “stucco”



Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1
Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

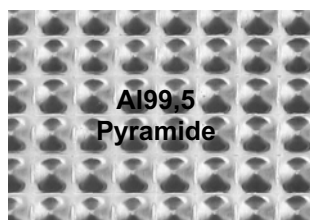
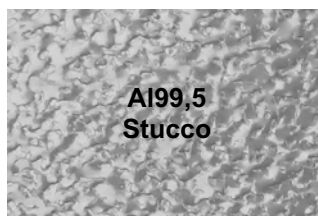
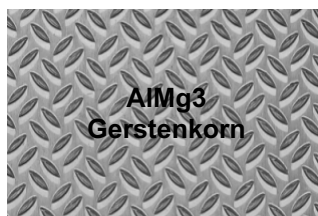
Dimm. / mm (sizes / mm)		kg / m (kg / m)	1 Rolle (1 Coil) à 150 kg, 500 kg, 1000 kg, 2000 kg od. 3000kg	Al99,5 1050 A halbhart, F11/G11 / H14/24 (halfhard, F11/G11 / H14/24)
0,6	1000	1,70	150 – 3000 kg	•
0,8	1000	2,20	150 – 3000 kg	•
1,0	1000	2,70	150 – 3000 kg	•

Dessinbleche / Embossed sheets



Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1
Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / Tfl (kg/sheet)	AlMg3 Quintett	AlMg3 Gerstenkorn	Al99,5 Stucco	Al99,5 Hammer	Al99,6 Pyramide	Al99,5 Schnürl 3mm	Al99,5 Flachstab 12mm
0,7	500 x 2000	2,20		•				
	1000 x 2000	3,80			•			
0,8	500 x 2000	2,50		•				
	1000 x 2000	4,40				•		
1,0	1000 x 2000	5,50					•	
1,2	1000 x 2000	6,60						•
2,0	1000 x 2000	12,60	•					
	1250 x 2500	19,70	•	•				
	1500 x 3000	28,35	•					
2,5	1250 x 2500	23,90	•					
3,0	1000 x 2000	18,00	•					
	1250 x 2500	28,10	•					
	1500 x 3000	40,50	•					
	2000 x 4000	72,00	•					
4,0	1000 x 2000	23,40	•					
	1250 x 2500	36,50	•					
	1500 x 3000	52,70	•					
5,0	1000 x 2000	29,40	•					
	1250 x 2500	45,90	•					
	1500 x 3000	66,20	•					



(Rille parallel zur Längseite)



(Stabrichtung parallel zur Längseite)

Lochbleche / Perforated sheets

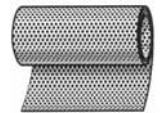


Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1
Toleranzen: Rundloch / round DIN 24041

Vierkantloch / square DIN 24042

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / Tfl (kg/sheet)	Lochung / mm (Perforation / mm)	Teilung / mm (hole spacing / mm)	Luftdurch- lässigkeit (open)	Al99,5 1050 A	AlMg3 5754
					F11 / H14/24	G22 / H12/22
1,0	1000 x 2000	3,20	5 x 5 Quadrat / square	7,5 (8,0) gerade / straight	39,6 %	•
	1000 x 2000	2,80	7 x 7 Quadrat / square	10,0 gerade / straight	49,0 %	•
	1000 x 2000	3,40	5,0 Rund / round	24,0 versetzt / staggered	35,4 %	•
1,5	1000 x 2000	5,00	5 x 5 Quadrat / square	7,5 (8,0) gerade / straight	39,6 %	•
	1000 x 2000	4,00	10 x 10 Quadrat / square	14,0 gerade / straight	44,4 %	•
	1000 x 2000	5,80	2,0 Rund / round	3,5 versetzt / staggered	29,6 %	•
	1000 x 2000	5,40	3,0 Rund / round	5,0 versetzt / staggered	32,6 %	•
	1000 x 2000	5,20	5,0 Rund / round	8,0 versetzt / staggered	35,4 %	•
	1000 x 2000	4,80	8,0 Rund / round	12,0 versetzt / staggered	40,3 %	•
	1000 x 2000	6,60	5 x 5 Quadrat / square	7,5 (8,0) gerade / straight	39,6 %	•
2,0	1000 x 2000	6,00	10 x 10 Quadrat / square	15,0 gerade / straight	44,4 %	•
	1000 x 2000	6,00	5 x 20 Längs / oblong hole	15,0 versetzt / staggered	43,8 %	•
	1000 x 2000	7,00	5,0 Rund / round	8,0 versetzt / staggered	35,4 %	•
	1000 x 2000	6,40	8,0 Rund / round	12,0 versetzt / staggered	40,3 %	•
	1000 x 2000	6,40	10,0 Rund / round	15,0 versetzt / staggered	40,3 %	•
	1000 x 2000	6,40	10,0 Rund / round	15,0 versetzt / staggered	40,3 %	•

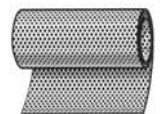
Lochbänder / Perforated coils



Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1
Toleranzen: Rundloch / round DIN 24041

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / Tfl (kg/sheet)	Lochung / mm (Perforation / mm)	Teilung / mm (hole spacing / mm)	Luftdurch- lässigkeit (open)	Al99,5 1050 A
0,7	1000	1,19	5,0 Rund / round	24,0 versetzt / staggered	35,4 %

Farb-Lochbänder / Painted - Perforated coils



Lochung: 5,0 mm Rund / 24,0 mm versetzt, 1 Rolle ca. = 20 lfm.
/ Hole: 5,0 mm round / 24,0 mm staggerd, painted perforated coils, 1 Coil = ~ 20 m

Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1
Toleranzen: Rundloch DIN 24041

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / Tfl (kg/sheet)	1. Seite (1. Side)	2. Seite (2. Side)	Luftdurch- lässigkeit (open)	AlMn 3105/3003 H44/43
0,7	1000	1,19	anodicbraun / agate brown	anthrazit / anthrazite	35,4 %
	1000	1,19	hellgrau / light gray	hellgrau / light gray	35,4 %
	1000	1,19	kupferbraun / copper brown	oxydrot / oxide red	35,4 %
	1000	1,19	moosgrün / moss green	moosgrün / moss green	35,4 %
	1000	1,19	weiss / white	weiss / white	35,4 %

Reynotrim - Farbbleche für Fassaden / Reynotrim - Fancy sheets



Oberfläche: AIMn1Cu – Vorderseite nasslackbeschichtet foliert, Rückseite Schutzlack

Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1

Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

Dimm. / mm (sizes / mm)		kg / Tfl (kg/sheet)	RAL	Farbe (Color)	Glanz (Brilliance)	Reynotrim - AIMn1Cu 3003 H44
1,0	1500 x 3000	12,60	RAL 9001	Hellbeige	35 %	•
	1500 x 3000	18,50	RAL 9006	Aluminium Silver	25 %	•
1,5	1500 x 3000	18,50	RAL 9016	Traffic White	35 %	•
	1500 x 3000	18,50	RAL 9007	Aluminium Grey	25 %	•
2,0	1000 x 2000	10,90	RAL 9016	Traffic White	35 %	•
	1250 x 2500	17,20	RAL 9016	Traffic White	35 %	•
	1500 x 3000	24,50	RAL 9006	Aluminium Silver	25 %	•
	1500 x 3000	24,50	RAL 9010	Pure White	35 %	•
	1500 x 3000	24,50	RAL 9016	Traffic White	35 %	•
	1500 x 3000	25,20	RAL 9007	Graualuminium	25 %	•

Farbbleche pulverbeschichtet / Color sheets



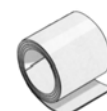
Oberfläche: AIMn1 – Vorderseite pulverbeschichtet foliert, Rückseite Schutzlack

Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1

Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

Dimm. / mm (sizes / mm)		kg / Tfl (kg/sheet)	RAL	Farbe (Color)	Glanz (Brilliance)	AIMn1 5005 H42
1,5	1000 x 2000	18,50	RAL 9016	Verkehrsweiss	ca. 80 %	•
	1500 x 3000	18,50	RAL 9016	Verkehrsweiss	ca. 80 %	•

Prefalzbänder – “stucco” /



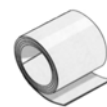
Prefalzband – “stucco” / embossed coils – “stucco”

Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1

Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

Dimm. / mm (sizes / mm)		kg / m (kg / m)	1 Rolle (1 Coil)	Farbe (color)	AIMn1Mg0,5 H41
0,7	650	1,23	~ 60 kg	prefabraun / brown	•
	650	1,23	~ 60 kg	anthrazit / anthracite	•
	650	1,23	~ 60 kg	hellgrau / light gray	•
	650	1,23	~ 60 kg	moosgrün / moss green	•
	650	1,23	~ 60 kg	kupferbraun / copper brown	•
0,7	1000	1,89	~ 60 kg	prefabraun / brown	•
	1000	1,89	~ 60 kg	anthrazit / anthracite	•
	1000	1,89	~ 60 kg	kupferbraun / copper brown	•
	1000	1,89	~ 60 kg	silbermetallic / silver metallic	•

Farbbänder / Painted coils



Legierung: AlMn / 3105 / 3003, H44/43

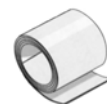
Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1

Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	1. Seite (1. Side)	2. Seite (2. Side)	Coil ~ 100 kg	Coil ~ 500 kg	Coil ~ 1000 kg	
0,7	500	0,95	anodicbraun / agate-brown	anthrazit / anthracite	•		•
	500	0,95	anodicbraun / agate-brown	anodicbraun / agate-brown	•		
	500	0,95	oxydrot / oxide red	kupferbraun / copper brown	•		
	670	1,27	anodicbraun / agate-brown	anthrazit / anthracite	•		
	670	1,27	hellgrau / light gray	hellgrau / light gray	•		
	670	1,27	kupferbraun / copper brown	kupferbraun / copper brown	•		•
	670	1,27	weiss / white	weiss / white	•		
0,7	1000	1,90	anodicbraun / agate-brown	anthrazit / anthracite	•	•	•
	1000	1,90	anodicbraun / agate-brown	anodicbraun / agate-brown	•	•	•
	1000	1,90	hellgrau / light gray	hellgrau / light gray	•	•	•
	1000	1,90	kupferbraun / copper brown	kupferbraun / copper brown	•	•	•
	1000	1,90	oxydrot / oxide red	kupferbraun / copper brown	•	•	•
	1000	1,90	moosgrün / moss green	moosgrün / moss green	•	•	•
	1000	1,90	taubenblau / pigeon blue	taubenblau / pigeon blue	•		•
	1000	1,90	anthrazit / anthracite	anthrazit / anthracite	•		•
1,0	1000	2,70	anodicbraun / agate-brown	anodicbraun / agate-brown	• ¹⁾	•	• ¹⁾
	1000	2,70	weiss / white	weiss / white	• ¹⁾		• ¹⁾

1) auch mit Folie erhältlich / also coated available

“Prefalz” - Doppelstehfalzband / coils with good bend properties



AlMn1Mg0,5: Vorderseite: Lack Polyamid/Polyurethan - PP99, Rückseite: transparenter Schutzlack, H41
/ frontside: polyamide/polyurethane - PP99, backside: transparent protection paint

Tech. Bed.: DIN 1745 T.2 / EN 485-1

Toleranzen: DIN 1783 / EN 485-4

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	Vorderseite (frontside)	RAL	Coil ~ 60 kg	Coil ~ 500 kg	Coil ~ 1000 kg
0,7	650	1,23	naturblank / uncoated		•	
	650	1,23	silbermetallic / silver metallic	9006	•	•
	650	1,23	prefabraun / brown		•	
	650	1,23	anthrazit / anthracite	7016	•	
	650	1,23	hellgrau / light gray	7005	•	
	650	1,23	prefaweiss / white	9002	•	
	650	1,23	moosgrün / moss green	6005	•	
	650	1,23	kupferbraun / copper brown	8004	•	
	650	1,23	taubenblau / pigeon blue	5014	•	
	650	1,23	oxydrot / oxide red	3009	•	
	650	1,23	resedagrün / reseda green	6011	•	
	650	1,23	opalgrün / opal green		•	
	650	1,23	lederbraun / leather brown		•	
	650	1,23	zinkgrau / zinc gray		•	
	0,7	1000	1,89	prefabraun / brown		•
1000		1,89	anthrazit / anthracite	7016	•	
1000		1,89	hellgrau / light gray	7005	•	
1000		1,89	moosgrün / moss green	6005	•	
1000		1,89	kupferbraun / copper brown	8004	•	
1000		1,89	silbermetallic / silver metallic	9004	•	

Rundstangen / Round bars

AlCuMgPb, gezogen, T3:

Tech. Bed.: DIN 1747 T.2 / EN 754-1
Toleranzen: DIN 1798 / EN 754-3

AlCuMgPb, gepresst, T4:

Tech. Bed.: DIN 1747 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1799 / EN 755-3

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlCuMgPb 2007 T3	AlCuMgPb 2007 T4	AlCuMgPb ¹⁾ AA 2007 F17-F22
3	0,020	•		
5	0,055	•		
6	0,079	•		
8	0,141	•		
10	0,220	•		
12	0,317	•		
13	0,372	•		
15	0,504	•		
16	0,563	•		
18	0,712	•		
20	0,880	•		
21	0,970	•		
22	1,070	•		
25	1,374	•		
27	1,603	•		
30	1,979	•		
32	2,290	•		
35	2,694	•		
40	3,518	•		
45	4,452	•		
50	5,489	•		
55	6,652		•	
60	7,916		•	
65	9,300		•	
70	10,775		•	
75	12,400		•	
80	14,074		•	
85	15,900		•	
90	17,812		•	
100	21,990		•	
110	26,600		•	
115	29,140		•	
120	31,700		•	
125	34,400		•	
130	37,200		•	
140	43,100		•	
150	46,500		•	
155	53,180		•	
160	56,300		•	
170	63,600		•	
180	71,200		•	
200	88,000			•
220	109,00			•
230	116,30			•
250	137,40			•
260	151,40			•
280	166,25			•
300	197,90			•
310	209,00			•
320	216,00			•

1) gegossen und überdreht / casted

Rundstangen / Round bars

Al99,5 / AlMg3 / AlMg5:

Tech. Bed.: DIN 1747 T.2 / EN 754-1
Toleranzen: DIN 1798 / EN 754-3

AlMgSi0,5 / AlMgSi1:

Tech. Bed.: DIN 1747 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1798, 1799 / EN 755-3

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	Al99,5 1050	AlMg3 5754	AlMg5 5056 A	AlMgSi0,5 6060 F22 / T66	AlMgSi1 6082 F22 / T6
6	0,079				•	
8	0,141		•			
10	0,220	•		•	•	
12	0,317				•	
15	0,504				•	
16	0,563				•	
18	0,712				•	
20	0,880				•	•
22	1,070					•
25	1,374				•	
30	1,979				•	•
35	2,694				•	
40	3,518				•	•
50	5,489				•	•
60	7,916				•	•
70	10,775					•
80	14,074				•	•
90	17,812					•
100	21,990					•

Vierkantstangen / Square bars

Tech. Bed.: DIN 1747 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1799 / EN 755-4

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi0,5 6060 F22 / T66	AlMgSi1 6082 F28 / T6
10 x 10	0,280	•	
12 x 12	0,403	•	
15 x 15	0,630	•	
20 x 20	1,120	•	•
25 x 25	1,750	•	
30 x 30	2,520	•	•
35 x 35	3,307	• ¹⁾	
40 x 40	4,480	• ¹⁾	•
50 x 50	7,000	• ¹⁾	•
60 x 60	10,080	• ¹⁾	•
80 x 80	17,920		•
100 x 100	27,000		•

1) F17

Sechskantstangen / Hexagonal bars

Tech. Bed.: DIN 1747 T.2 / EN 754-1, 755-1
Toleranzen: DIN 1797 / EN 754-6, 755-6

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMg3 5754	AlMgSi1 6082	AlCuBiPb / AlCuMgPb 2007
10	0,240			•
12	0,349			•
13	0,410		•	
36	3,026	•		

Flachstangen/ Flat bars

Al99,5 – EZL ~ 5 m / length ~ 5 m:

Tech. Bed.: DIN 1748 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1799 / EN 755-3

AlMgSi0,5 – EZL ~ 6 m / length ~ 6 m:

Tech. Bed.: DIN 1747 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1770 / EN 755-5

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	Al99,5 1350 A F9 / H12	AlMgSi0,5 6060 F22 / T66
10 x 2	0,050		•
10 x 5	0,140		•
15 x 3	0,120		•
15 x 4	0,160		•
15 x 5	0,200		•
15 x 8	0,320		•
15 x 10	0,400		•
20 x 2	0,110		•
20 x 3	0,160		•
20 x 4	0,220		•
20 x 5	0,270		•
20 x 6	0,320		•
20 x 8	0,430	• ¹⁾	•
20 x 10	0,540		•
20 x 12	0,648		•
20 x 15	0,810		•
25 x 3	0,200		•
25 x 4	0,270		• ²⁾
25 x 5	0,340	•	•
25 x 6	0,400		•
25 x 8	0,540		•
25 x 10	0,670		•
25 x 12	0,810		•
25 x 15	1,010		•
25 x 20	1,360		•
30 x 3	0,240		•
30 x 4	0,320		• ²⁾
30 x 5	0,410	•	•
30 x 6	0,490		• ²⁾
30 x 8	0,650	• ¹⁾	• ²⁾
30 x 10	0,810	•	•
30 x 15	1,220		•
30 x 20	1,620		•
30 x 25	2,025		•
35 x 10	0,950		•
35 x 15	1,430		•
40 x 3	0,320		•
40 x 4	0,430		•
40 x 5	0,540	•	•
40 x 6	0,650		•
40 x 8	0,860		•
40 x 10	1,080	•	•
40 x 15	1,620		•
40 x 20	2,160		•

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	Al99,5 1350 A F9 / H12	AlMgSi0,5 6060 F22 / T66
40 x 25	2,700		•
40 x 30	3,240		•
50 x 3	0,410		•
50 x 4	0,540		•
50 x 5	0,680	•	•
50 x 6	0,810		•
50 x 8	1,080	•	•
50 x 10	1,350	•	•
50 x 12	1,620		•
50 x 15	2,030		•
50 x 20	2,700		•
50 x 25	3,380		•
50 x 30	4,060		•
50 x 40	5,400		•
60 x 5	0,810		•
60 x 6	0,970		•
60 x 8	1,300		•
60 x 10	1,620	•	•
60 x 15	2,430		•
60 x 20	3,240		•
60 x 25	4,050		•
60 x 30	4,860		•
60 x 40	6,480		•
70 x 10	1,900		•
70 x 20	3,800		•
80 x 3	0,648		•
80 x 5	1,080		•
80 x 8	1,720		•
80 x 10	2,160	•	•
80 x 15	3,240		•
80 x 20	4,320		•
80 x 25	5,400		•
80 x 30	6,480		•
80 x 40	8,640		•
100 x 6	1,620		•
100 x 8	2,160		•
100 x 10	2,700	•	•
100 x 15	4,050		•
100 x 20	5,400		•
100 x 30	8,120		•
100 x 40	10,80		•
120 x 10	3,240	•	•
120 x 20	6,720		•
150 x 20	8,510		•
160 x 10	4,320	•	

1) gepresst, F7 / extruded, F7

2) auch in gepresst F18 und kantfähig erhältlich / also in extruded F18 and bending quality available

Winkelprofile, gleichschenkelig / Angels, equal



AlMgSi0,5 – EZL ~ 6 m / AlMgSi0,5 – length ~ 6 m

Tech. Bed.: DIN 1748 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1748 T.4 / DIN 1771 / EN 755-9

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
10 x 10 x 2,0	0,098	•
15 x 15 x 2,0	0,152	•
15 x 15 x 3,0	0,220	•
20 x 20 x 2,0	0,207	•
20 x 20 x 3,0	0,302	•
25 x 25 x 2,0	0,261	•
25 x 25 x 3,0	0,384	•
30 x 30 x 2,0	0,316	•
30 x 30 x 3,0	0,465	•
30 x 30 x 4,0	0,609	•
35 x 35 x 4,0	0,736	•
40 x 40 x 2,0	0,424	•
40 x 40 x 3,0	0,628	•

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
40 x 40 x 4,0	0,827	•
40 x 40 x 5,0	1,013	•
50 x 50 x 2,0	0,530	•
50 x 50 x 3,0	0,786	•
50 x 50 x 4,0	1,037	•
50 x 50 x 5,0	1,283	•
60 x 60 x 3,0	0,948	•
60 x 60 x 4,0	1,253	•
60 x 60 x 6,0	1,847	•
80 x 80 x 4,0	1,685	•
80 x 80 x 8,0	3,283	•
100x 100 x 4,0	2,117	•
100x 100x10,0	5,200	•

Winkelprofile / Angels



AlMgSi0,5 – EZL ~ 6 m / AlMgSi0,5 – length ~ 6 m

Tech. Bed.: DIN 1748 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1748 T.4 / DIN 1771 / EN 755-9

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
15 x 10 x 2,0	0,130	•
20 x 10 x 2,0	0,152	•
25 x 15 x 2,0	0,220	•
30 x 15 x 3,0	0,343	•
30 x 20 x 2,0	0,270	•
40 x 20 x 2,0	0,315	•
40 x 20 x 3,0	0,462	•
50 x 20 x 2,0	0,367	•
50 x 25 x 3,0	0,580	•
50 x 25 x 5,0	0,945	•

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
50 x 30 x 2,0	0,421	•
50 x 30 x 3,0	0,640	•
50 x 30 x 5,0	1,040	•
60 x 20 x 2,0	0,421	•
60 x 30 x 2,0	0,475	•
60 x 40 x 3,0	0,785	•
60 x 40 x 6,0	1,523	•
80 x 40 x 4,0	1,252	•
100 x 50 x 5,0	1,970	•

T-Profile / T-Sections



AlMgSi0,5 – EZL ~ 6 m / AlMgSi0,5 – length ~ 6 m

Tech. Bed.: DIN 1748 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1748 T.4 / DIN 9714 / EN 755-9

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
20 x 20 x 2,0	0,212	•
25 x 25 x 3,0	0,380	•
30 x 30 x 3,0	0,485	•

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
40 x 40 x 4,0	0,820	•
50 x 50 x 5,0	1,292	•

U-Profile / Angels



AlMgSi0,5 – EZL ~ 6 m / AlMgSi0,5 – length ~ 6 m

Tech. Bed.: DIN 1748 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1748 T.4 / DIN 9713 / EN 755-9

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
10 x 10 x 10 x 2,0	0,140	•
15 x 15 x 15 x 2,0	0,224	•
20 x 20 x 20 x 2,0	0,309	•
25 x 25 x 25 x 2,0	0,387	•
30 x 30 x 30 x 2,0	0,464	•
30 x 30 x 30 x 3,0	0,685	•

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
35 x 35 x 35 x 3,0	0,802	•
40 x 40 x 40 x 2,0	0,626	•
40 x 40 x 40 x 3,0	0,923	•
40 x 40 x 40 x 4,0	1,219	•
50 x 50 x 50 x 3,0	1,166	•

U-Profile / Angels



AlMgSi0,5 – EZL ~ 6 m / AlMgSi0,5 – length ~ 6 m

Tech. Bed.: DIN 1748 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1748 T.4 / DIN 9713 / EN 755-9

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
15 x 25 x 15 x 2,0	0,280	•
15 x 30 x 15 x 3,0	0,450	•
20 x 10 x 20 x 2,0	0,265	•
20 x 15 x 20 x 2,0	0,295	•
20 x 30 x 20 x 2,0	0,340	•
20 x 40 x 20 x 2,0	0,430	•

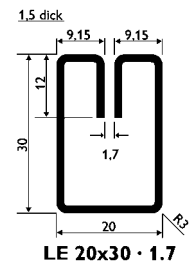
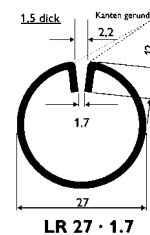
Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
30 x 20 x 30 x 2,0	0,415	•
30 x 60 x 30 x 4,0	1,200	•
40 x 20 x 40 x 2,0	0,530	•
40 x 60 x 40 x 4,0	1,426	•
50 x 100 x 50 x 5,0	2,565	•

Einfassprofile / Profile edgings



Al99,5 EZL ~ 3 m / in lengths of ~ 3 m

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	Al99,5
LR 27 – 1,7		•
LE 20 x 30 – 1,7		•



Rundrohre / Round tubes



Al99,5 – EZL ~ 6 m / length ~ 6 m:

AlMgSi0,5 – EZL ~ 6 m / length ~ 6 m:

Tech. Bed.: DIN 1746 T.2 / EN 754-1, 755-1
Toleranzen: DIN 1748 T.4 / EN 755-9

Tech. Bed.: DIN 1746 T.2 / EN 754-1, 755-1
Toleranzen: DIN 1748 T.4 / EN 755-9

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	Al99,5 1050 H111	AlMgSi 0,5 6060 F22 / T66
8 x 1,0	0,060	•	
10 x 1,0	0,076		•
15 x 1,0	0,120		•
15 x 1,5	0,115		•
16 x 1,0	0,130		•
18 x 1,0	0,148		•
18 x 2,0	0,270		•
18 x 3,0	0,382		•
20 x 1,0	0,164		•
20 x 2,0	0,310		•
22 x 1,5	0,260		•
22 x 2,0	0,339		•
25 x 1,5	0,300		•
25 x 2,0	0,390		•
28 x 2,0	0,441		•
30 x 1,5	0,360		•
30 x 2,0	0,475		•
30 x 3,0	0,690		•
32 x 2,0	0,540		•
35 x 2,0	0,560		•
35 x 2,5	0,700		•
38 x 3,0	0,890		•
40 x 1,5	0,489		•
40 x 2,0	0,655		•
40 x 4,0	1,220		•
42 x 3,0	0,995		•
45 x 2,5	0,900		•
48 x 2,0	0,780		•
48 x 2,5	0,970		•
50 x 1,5	0,618		•
50 x 2,0	0,810		•
50 x 5,0	1,910		•
55 x 2,0	0,901		•
55 x 2,5	1,115		•
58 x 3,0	1,403		•
60 x 2,0	0,980		•
60 x 3,0	1,476		• ^{1/2)}
60 x 5,0	2,330		•
70 x 3,0	1,705		•
75 x 10,0	5,890		•
76 x 3,0	1,856		• ^{1/2)}
80 x 3,0	1,959		•
80 x 5,0	3,188		•
80 x 10,0	5,950		•
90 x 3,0	2,310		• ^{1/2)}
90 x 5,0	3,670		•
90 x 10,0	6,900		•
100 x 3,0	2,467		•
100 x 5,0	4,038		•
110 x 5,0	4,463		•
120 x 5,0	4,888		•
150 x 3,0	3,749		•
150 x 5,0	6,163		•

1) gepresst, F25 / extruded, F25


2) auch 7 m lang erhältlich / also available in length of 7 m


Vierkant- u. Flachkantrohre / Square- and rectangular tubes




AlMgSi0,5 – EZL ~ 6 m / length ~ 6 m:

Tech. Bed.: DIN 1748 T.2 / EN 755-1
Toleranzen: DIN 1748 T.4 / EN 755-9

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi0,5 6060 F22 / T66 
15 x 15 x 1,5	0,220	•
20 x 20 x 1,5	0,299	•
20 x 20 x 2,0	0,389	•
25 x 25 x 2,0	0,497	•
25 x 25 x 2,5	0,607	•
30 x 30 x 2,0	0,604	•
30 x 30 x 3,0	0,875	• ¹⁾
35 x 35 x 2,0	0,720	•
40 x 40 x 2,0	0,825	•
40 x 40 x 2,5	1,012	• ¹⁾
40 x 40 x 3,0	1,199	•
40 x 40 x 4,0	1,555	•
50 x 50 x 2,0	1,040	•
50 x 50 x 2,5	1,282	•
50 x 50 x 3,0	1,523	•
50 x 50 x 4,0	2,090	•
60 x 60 x 3,0	1,847	•
60 x 60 x 4,0	2,419	•
70 x 70 x 2,0	1,512	•
70 x 70 x 4,0	2,815	•
80 x 80 x 3,0	2,525	•
80 x 80 x 4,0	3,283	•
100 x 100 x 3,0	3,143	•
100 x 100 x 4,0	4,150	•
100 x 100 x 5,0	5,130	•
120 x 120 x 5,0	6,250	•
150 x 150 x 5,0	7,950	•

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg/m)	AlMgSi0,5 6060 F22 / T66 
20 x 10 x 1,5	0,219	•
20 x 15 x 2,0	0,335	•
30 x 10 x 2,0	0,390	•
30 x 15 x 2,0	0,443	•
30 x 20 x 1,5	0,381	•
30 x 20 x 2,0	0,497	•
40 x 20 x 1,5	0,462	•
40 x 20 x 2,0	0,606	•
40 x 20 x 2,5	0,742	•
40 x 20 x 3,0	0,875	•
40 x 25 x 2,0	0,654	•

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / m (kg / m)	AlMgSi0,5 6060 F22 / T66 
40 x 30 x 2,0	0,750	•
50 x 20 x 2,0	0,713	•
50 x 25 x 2,5	0,945	•
50 x 30 x 2,0	0,821	•
50 x 30 x 2,5	1,012	•
50 x 30 x 3,0	1,195	•
50 x 40 x 2,5	1,210	•
50 x 40 x 3,0	1,361	•
50 x 40 x 4,0	1,770	•
60 x 20 x 2,0	0,820	•
60 x 30 x 2,0	0,930	•
60 x 30 x 3,0	1,450	•
60 x 40 x 2,5	1,282	•
60 x 40 x 3,0	1,523	•
60 x 40 x 4,0	1,987	•
60 x 50 x 3,0	1,685	•
80 x 20 x 2,0	1,037	•
80 x 25 x 2,0	1,090	•
80 x 40 x 2,0	1,270	•
80 x 40 x 2,5	1,550	•
80 x 40 x 3,0	1,847	•
80 x 40 x 4,0	2,419	•
80 x 50 x 4,0	2,770	•
80 x 60 x 2,5	1,760	•
80 x 60 x 3,0	2,171	•
80 x 60 x 4,0	2,851	•
100 x 18 x 2,0	1,240	•
100 x 20 x 2,0	1,253	•
100 x 40 x 2,0	1,469	•
100 x 40 x 2,5	1,820	•
100 x 50 x 3,0	2,332	•
100 x 50 x 4,0	3,060	• ²⁾
100 x 50 x 5,0	3,780	•
100 x 60 x 2,5	2,060	•
100 x 60 x 4,0	3,450	•
100 x 80 x 3,0	2,819	•
120 x 40 x 2,5	2,092	•
120 x 40 x 4,0	3,283	•
120 x 50 x 3,0	2,657	•
120 x 60 x 3,0	2,850	•
120 x 60 x 4,0	3,715	•
120 x 80 x 3,0	3,142	•
150 x 50 x 4,0	4,147	•
180 x 50 x 4,0	4,800	•
180 x 60 x 4,0	5,070	•
200 x 100 x 4,0	6,307	•

1) auch mit abgerundete Kanten erhältlich / also available with rounded edges
2) auch natureloxiiert F22 erhältlich / also available in anodized

Aluminium Fitting / Aluminium fittings

Rohrbögen, 90° / Elbows, 90°



Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / Stk (kg / pcs)	AlMgSi0,5 AlMg3
25 x 3	0,04	•
30 x 3	0,04	•
40 x 3	0,08	•
50 x 5	0,17	•
60 x 3	0,18	•

Dimm. / mm (sizes / mm)	kg / Stk (kg / pcs)	AlMgSi0,5 AlMg3
76 x 3	0,30	•
80 x 3	0,32	•
89 x 3	0,38	•
108 x 4	0,80	•

Gewindemuffe / Sockets



Gewinde / Zoll (thread / inch)	kg / Stk (kg / pcs)	AlMgSi0,5 AlMg3
1/2	0,05	•
3/4	0,06	•
1	0,07	•
1 1/4	0,10	•

Gewinde / Zoll (thread / inch)	kg / Stk (kg / pcs)	AlMgSi0,5 AlMg3
1 1/2	0,12	•
2	0,29	•
2 1/2	0,41	•

Anschweißnippel / Treaded Nipples



Gewinde / Zoll (thread / inch)	kg / Stk (kg / pcs)	AlMgSi0,5 AlMg3
1/2	0,03	•
3/4	0,03	•
1	0,08	•
1 1/4	0,10	•

Gewinde / Zoll (thread / inch)	kg / Stk (kg / pcs)	AlMgSi0,5 AlMg3
1 1/2	0,11	•
2	0,17	•
2 1/2	0,24	•