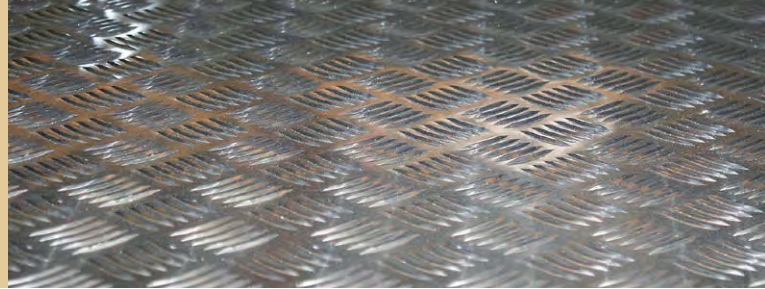


Aluminium



Aluminium

Flachaluminium

gut schweißbar
Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/3
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
20 x 2	0,11	40 x 12	1,29	70 x 20	3,78
20 x 3	0,17	40 x 15	1,62	80 x 3	0,66
20 x 4	0,23	40 x 20	2,16	80 x 4	0,88
20 x 5	0,28	45 x 3	0,38	80 x 5	1,13
20 x 6	0,32	45 x 5	0,62	80 x 6	1,29
20 x 8	0,43	45 x 8	0,97	80 x 8	1,73
20 x 10	0,54	50 x 2	0,27	80 x 10	2,16
25 x 2	0,14	50 x 3	0,42	80 x 12	2,59
25 x 3	0,21	50 x 4	0,55	80 x 15	3,24
25 x 5	0,36	50 x 5	0,71	80 x 20	4,32
25 x 6	0,42	50 x 6	0,81	90 x 5	1,22
25 x 8	0,57	50 x 8	1,13	90 x 10	2,43
25 x 10	0,70	50 x 10	1,42	90 x 15	3,67
30 x 2	0,17	50 x 12	1,60	100 x 3	0,81
30 x 3	0,25	50 x 15	2,02	100 x 5	1,42
30 x 4	0,34	50 x 20	2,70	100 x 8	2,16
30 x 5	0,43	60 x 2	0,33	100 x 10	2,84
30 x 6	0,48	60 x 3	0,50	100 x 15	4,05
30 x 8	0,68	60 x 4	0,66	100 x 20	5,40
30 x 10	0,86	60 x 5	0,85	120 x 6	1,42
35 x 3	0,29	60 x 6	0,97	120 x 8	2,59
35 x 5	0,49	60 x 8	1,30	120 x 10	3,24
35 x 8	0,77	60 x 10	1,70	120 x 15	4,86
40 x 2	0,22	60 x 12	1,94	150 x 5	2,03
40 x 3	0,34	60 x 15	2,43	150 x 8	3,24
40 x 4	0,45	60 x 20	3,24	150 x 10	4,05
40 x 5	0,57	70 x 5	0,97	150 x 15	6,08
40 x 6	0,64	70 x 8	1,54	200 x 5	2,70
40 x 8	0,90	70 x 10	1,93	200 x 8	4,32
40 x 10	1,13	70 x 15	2,84	200 x 10	5,50

Winkelaluminium

gleichschenkelig
gut schweißbar
Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/9
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
10 x 10 x 2	0,10	40 x 40 x 2	0,42	60 x 60 x 4	1,32
15 x 15 x 2	0,16	40 x 40 x 3	0,66	80 x 80 x 3	1,27
20 x 20 x 2	0,22	40 x 40 x 4	0,86	80 x 80 x 4	3,29
20 x 20 x 3	0,30	50 x 50 x 2	0,53	80 x 80 x 6	2,50
25 x 25 x 2	0,27	50 x 50 x 3	0,85	80 x 80 x 8	3,28
25 x 25 x 3	0,40	50 x 50 x 4	1,09	100 x 100 x 4	2,07
30 x 30 x 2	0,33	60 x 60 x 2	0,67	100 x 100 x 6	3,14
30 x 30 x 3	0,49	60 x 60 x 3	0,97	100 x 100 x 8	4,15

Winkelaluminium

ungleichschenkelig
gut schweißbar
Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/9
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
20 x 10 x 2	0,16	50 x 25 x 5	0,95	70 x 20 x 2	0,48
30 x 15 x 2	0,24	50 x 30 x 2	0,44	80 x 20 x 2	0,53
30 x 20 x 2	0,27	50 x 30 x 3	0,66	80 x 40 x 2	0,64
40 x 20 x 2	0,33	50 x 40 x 2	0,49	80 x 40 x 3	0,95
40 x 20 x 3	0,49	50 x 40 x 4	0,98	80 x 40 x 4	1,26
40 x 20 x 4	0,61	60 x 20 x 2	0,42	80 x 60 x 4	1,47
40 x 30 x 2	0,39	60 x 30 x 2	0,48	100 x 20 x 2	0,65
40 x 30 x 3	0,57	60 x 30 x 3	0,74	100 x 40 x 3	1,11
50 x 20 x 2	0,51	60 x 40 x 2	0,53	100 x 40 x 4	1,51
50 x 20 x 3	0,54	60 x 40 x 3	0,79	100 x 50 x 3	1,19
50 x 25 x 3	0,61	60 x 40 x 4	1,09	200 x 100 x 10	7,83

U-Aluminium

gut schweißbar
Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/9
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
10 x 10 x 10 x 2	0,15	30 x 30 x 30 x 2	0,47	40 x 50 x 40 x 4	1,41
15 x 15 x 15 x 2	0,23	30 x 30 x 30 x 3	0,71	50 x 30 x 50 x 2	0,58
20 x 10 x 20 x 2	0,20	35 x 35 x 35 x 2	0,55	50 x 50 x 50 x 3	1,17
20 x 20 x 20 x 2	0,32	40 x 40 x 40 x 2	0,63	50 x 50 x 50 x 4	1,61
20 x 30 x 20 x 2	0,41	40 x 40 x 40 x 3	0,97	60 x 40 x 60 x 3	1,09
20 x 40 x 20 x 2	0,36	40 x 40 x 40 x 4	1,21	60 x 60 x 60 x 3	1,41
25 x 25 x 25 x 2	0,40	40 x 60 x 40 x 4	1,55		
30 x 15 x 30 x 2	0,31	40 x 80 x 40 x 3	1,27		

Rundaluminium

gut spanbar
Güte: AlCuMgPb F35-38
WST.-Nr.: 3.1645
EN AW 2007 T3
DIN EN 573-3
Länge: 3 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
10	0,22	30	1,97	70	10,70
12	0,32	32	2,29	80	14,78
15	0,49	34	2,59	90	17,20
16	0,55	35	2,68	100	23,09
18	0,72	40	3,50	120	31,50
20	0,83	45	4,53	150	49,50
22	1,03	50	5,46	180	72,50
25	1,37	60	7,86	200	89,50

Vierkantaluminium

Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3-4
DIN EN 755-1/2/3
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m
10 x 10	0,28
15 x 15	0,63
20 x 20	1,12
30 x 30	2,52
35 x 35	3,31
40 x 40	4,32

Rundaluminium

Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/3
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
10	0,22	30	1,97
12	0,31	35	2,68
15	0,49	40	3,50
18	0,73	45	4,29
20	0,83	50	5,46
25	1,37		

T-Aluminium

gut schweißbar
Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/9
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m
20 x 20 x 2	0,21
30 x 30 x 2	0,32
30 x 30 x 3	0,47
40 x 40 x 2	0,43
40 x 40 x 3	0,63
50 x 50 x 4	1,04
50 x 50 x 5	1,28

Alu-Quadratrohr

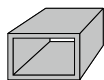
gut schweißbar
Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/8
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
12 x 12 x 2	0,22	40 x 40 x 2	0,86	70 x 70 x 2	1,47
15 x 15 x 2	0,30	40 x 40 x 3	1,26	70 x 70 x 3	2,18
20 x 20 x 2	0,41	45 x 45 x 2	0,93	70 x 70 x 4	3,45
25 x 25 x 2	0,52	50 x 50 x 2	1,05	80 x 80 x 2	1,69
25 x 25 x 3	0,72	50 x 50 x 3	1,57	80 x 80 x 3	1,85
30 x 30 x 2	0,64	50 x 50 x 4	2,00	80 x 80 x 4	3,45
30 x 30 x 3	0,92	60 x 60 x 2	1,28	100 x 100 x 2	2,12
35 x 35 x 2	0,81	60 x 60 x 3	1,90	100 x 100 x 3	3,07
35 x 35 x 3	1,04	60 x 60 x 4	2,54	100 x 100 x 4	4,36

Alu-Rechteckrohr

gut schweißbar
Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/8
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
30 x 15 x 2	0,49	60 x 30 x 2	0,94	100 x 20 x 2	1,26
30 x 20 x 2	0,52	60 x 30 x 3	1,32	100 x 50 x 2	1,58
30 x 20 x 3	0,72	60 x 40 x 2	1,05	100 x 50 x 3	2,34
35 x 20 x 2	0,64	60 x 40 x 3	1,60	100 x 50 x 4	3,22
40 x 20 x 2	0,64	60 x 40 x 4	2,10	100 x 60 x 2	1,69
40 x 20 x 3	0,88	80 x 30 x 2	1,15	100 x 60 x 3	2,50
40 x 30 x 2	0,72	80 x 40 x 2	1,26	100 x 60 x 4	3,29
50 x 15 x 2	0,66	80 x 40 x 3	1,85	120 x 60 x 3	2,82
50 x 20 x 2	0,71	80 x 40 x 4	2,54	120 x 60 x 4	3,80
50 x 30 x 2	0,90	80 x 50 x 2	1,36	120 x 80 x 3	3,22
50 x 30 x 3	1,26	80 x 50 x 3	2,10		

Aluminium



Aluminium

Alu-Rundrohr

gut schweißbar
Güte: AlMgSi0,5 F22
WST.-Nr.: 3.3206
EN AW 6060 T66
DIN EN 573-3
DIN EN 755-1/2/8
Länge: 6 m



Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m	Abmessung (mm)	kg/m
10 x 1,0	0,08	40 x 3,0	0,99	70 x 2,0	1,17
15 x 1,5	0,17	40 x 5,0	1,49	70 x 3,0	1,80
15 x 2,0	0,23	45 x 2,0	0,80	80 x 2,0	1,33
20 x 2,0	0,33	45 x 3,0	1,09	80 x 3,0	2,06
25 x 2,0	0,41	50 x 2,0	0,85	80 x 5,0	3,24
25 x 3,0	0,56	50 x 3,0	1,28	100 x 2,0	1,70
30 x 2,0	0,50	50 x 5,0	1,94	100 x 2,5	4,03
30 x 3,0	0,73	55 x 2,0	0,90	100 x 3,0	2,52
30 x 5,0	1,06	60 x 2,0	1,00	100 x 5,0	4,03
35 x 2,0	0,59	60 x 3,0	1,55	120 x 5,0	4,97
35 x 3,0	0,82	60 x 5,0	2,38		
40 x 2,0	0,69	65 x 2,0	1,09		

Aluminium-Fahnenmast

2-teilig (3.200 mm + 3.400 mm),
Gesamtlänge: 6,60 m,
eloxiert, mit Bodenhülse,
Mastkopf (schwarz) und
außenliegender Hissvorrichtung

Abmessung (mm)	kg/m
60 x 2,5	

Aluminiumbleche

Aluminiumbleche AlMg3/EN AW-5754

Aluminiumblech

gut schweißbar
WST.-Nr.: 3.3535
DIN EN 573-3
DIN EN 485-1/2/4

Abmessung (mm)	kg/Tfl.	Abmessung (mm)	kg/Tfl.	Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2000 x 1000 x 1,0	5,66	2500 x 1250 x 1,5	13,28	3000 x 1500 x 1,5	19,15
2000 x 1000 x 1,5	8,50	2500 x 1250 x 2,0	17,69	3000 x 1500 x 2,0	25,50
2000 x 1000 x 2,0	11,32	2500 x 1250 x 2,5	21,50	3000 x 1500 x 2,5	30,96
2000 x 1000 x 2,5	14,00	2500 x 1250 x 3,0	25,55	3000 x 1500 x 3,0	38,25
2000 x 1000 x 3,0	16,98	2500 x 1250 x 4,0	35,38	3000 x 1500 x 4,0	49,12
2000 x 1000 x 4,0	22,64	2500 x 1250 x 5,0	42,90	3000 x 1500 x 5,0	61,40
2000 x 1000 x 5,0	28,30	2500 x 1250 x 6,0	50,64		
2500 x 1250 x 1,0	8,84	3000 x 1500 x 1,0	12,75		

Aluminiumblech mit Folie

gut schweißbar
WST.-Nr.: 3.3535
DIN EN 573-3
DIN EN 485-1/2/4

Abmessung (mm)	kg/Tfl.	Abmessung (mm)	kg/Tfl.	Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2000 x 1000 x 1,0	5,66	2500 x 1250 x 1,0	8,84	3000 x 1500 x 1,5	19,15
2000 x 1000 x 1,5	8,50	2500 x 1250 x 1,5	13,28	3000 x 1500 x 2,0	25,50
2000 x 1000 x 2,0	11,32	2500 x 1250 x 2,0	17,69	3000 x 1500 x 3,0	38,25
2000 x 1000 x 3,0	16,98	2500 x 1250 x 3,0	25,55		
2000 x 1000 x 4,0	22,64	3000 x 1500 x 1,0	12,75		

Aluminiumbleche AlMg1 NQ/EN AW-5005

Aluminiumblech

gut schweißbar
WST.-Nr.: 3.3515
DIN EN 573-3
DIN EN 485-1/2/4

Abmessung (mm)	kg/Tfl.	Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2000 x 1000 x 3,0	16,98	3000 x 1500 x 2,0	25,50
2500 x 1250 x 1,5	13,28	3000 x 1600 x 2,0	27,70
2500 x 1250 x 2,0	17,69	3000 x 1500 x 3,0	38,25
2500 x 1250 x 3,0	25,55	3000 x 1500 x 4,0	49,12
3000 x 1500 x 1,5	19,15		

Aluminiumblech mit Folie

gut schweißbar
WST.-Nr.: 3.3515
DIN EN 573-3
DIN EN 485-1/2/4

Abmessung (mm)	kg/Tfl.	Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2500 x 1250 x 1,5	13,28	3000 x 1500 x 2,0	25,50
2500 x 1250 x 2,0	17,69	3000 x 1600 x 2,0	27,70
2500 x 1250 x 3,0	25,55	3000 x 1500 x 3,0	38,25
3000 x 1500 x 1,5	19,15	4000 x 1600 x 2,0	34,60

Aluminiumblech eloxiert

einseitig eloxiert
E6/EV1 mit Schutzfolie
 Güte: AlMg1
 WST.-Nr.: 3.3315
 EN AW-5005 H24
 DIN EN 573-3
 DIN EN 485-1/2/4

Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2500 x 1250 x 1,5	13,28
2500 x 1250 x 2,0	17,69
3000 x 1500 x 1,5	19,15
3000 x 1500 x 2,0	25,50

Aluminiumblech RAL 9016

einseitig farbbeschichtet
 einseitig foliert
RAL 9016 (weiß)
 Güte: AlMg1
 WST.-Nr.: 3.3315
 EN AW 5005 H24
 DIN EN 573-3
 DIN EN 485-1/2/4

Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2500 x 1250 x 1,5	13,28
2500 x 1250 x 2,0	17,69
3000 x 1500 x 1,5	19,15
3000 x 1500 x 2,0	25,50

Aluminiumblech RAL 9006

einseitig farbbeschichtet
 einseitig foliert
RAL 9006 (weißaluminium)
 Güte: AlMg1
 WST.-Nr.: 3.3315
 EN AW 5005 H24
 DIN EN 573-3
 DIN EN 485-1/2/4

Abmessung (mm)	kg/Tfl.
3000 x 1500 x 1,5	19,15

Aluminiumblech RAL 7016

einseitig farbbeschichtet
 einseitig foliert
RAL 7016 (Anthrazit)
 Güte: AlMg1
 WST.-Nr.: 3.3315
 EN AW 5005 H24
 DIN EN 573-3
 DIN EN 485-1/2/4

Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2500 x 1250 x 2,0	13,28
3000 x 1500 x 2,0	25,50
3000 x 1600 x 2,0	27,70

Auch andere RAL-Farben können kurzfristig beschafft werden.

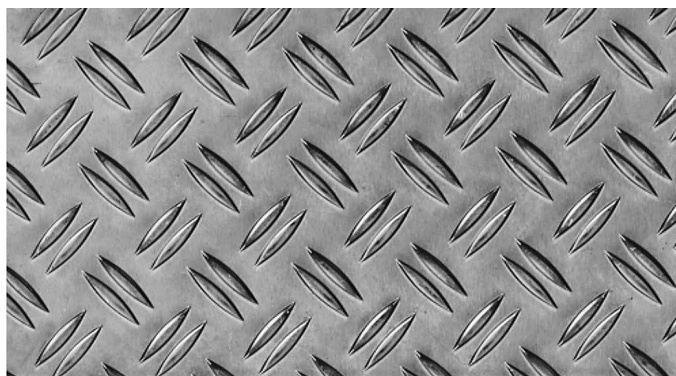
Aluminium-Warzenblech

Quintett
 Güte: AlMg3
WST.-Nr.: 3.3535
 DIN EN 573-3
 DIN EN 1386
 gut schweißbar
 bedingt eloxierfähig

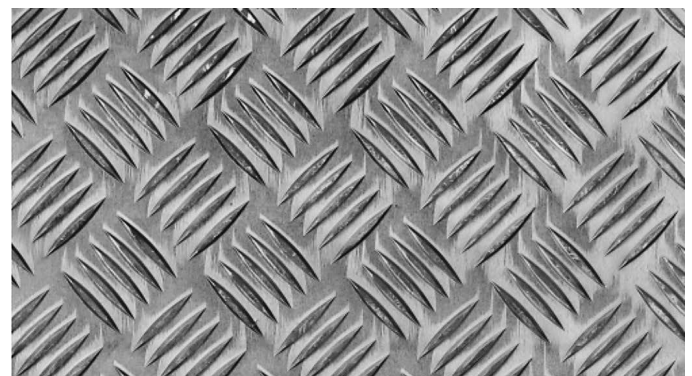
Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2000 x 1000 x 2,5/4,0	16,40
2000 x 1000 x 3,5/5,0	21,20
2000 x 1000 x 5,0/6,5	30,00
2500 x 1250 x 2,5/4,0	25,60
2500 x 1250 x 3,5/5,0	34,00

Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2500 x 1250 x 5,0/6,5	46,87
3000 x 1500 x 2,5/4,0	35,50
3000 x 1500 x 3,5/5,0	49,50
3000 x 1500 x 5,0/6,5	67,50

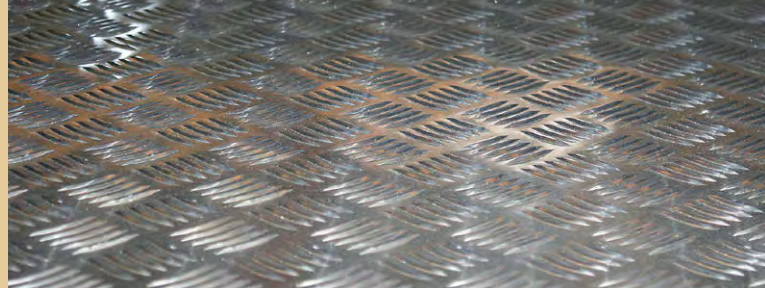
Beispiel: Duettblech



Beispiel: Quintettblech



Aluminium

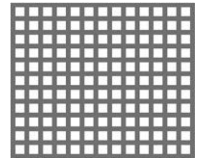


Aluminium Lochbleche

Lochblech Aluminium

Quadratbohrung gerade (Qg)
Güte: EN-AW1050A (Al99,5)
DIN 24041

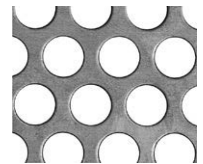
Maße (mm)	Lochung (mm)	Teilung (mm)
2000 x 1000 x 1,5	Qg 5	8
2000 x 1000 x 1,5	Qg 10	15
2000 x 1000 x 2,0	Qg 10	30
2500 x 1250 x 1,5	Qg 5	8
2500 x 1250 x 1,5	Qg 10	15



Lochblech Aluminium

Rundlochung versetzt (Rv)
Güte: EN-AW1050A (Al99,5)
DIN 24041

Maße (mm)	Lochung (mm)	Teilung (mm)
2000 x 1000 x 1,5	Rv 5	8
2000 x 1000 x 1,5	Rv 10	15
2500 x 1250 x 1,5	Rv 5	8



Buntmetall

Zinkblech

Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2000 x 1000 x 0,7	10,20

Kupferblech

Abmessung (mm)	kg/Tfl.
2000 x 1000 x 0,7	12,52

Aluminium-Spezialprofile nach Muster oder Zeichnung sowie weitere Abmessungen auf Anfrage.



Lieferformen und Anwendungsbereiche von Leichtmetallen

Europannorm	EN AW-1050A	EN AW-5005A	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-5083	EN AW-2017A	EN AW-7020	EN AW-2007	EN AW-6012
EN-Legierung	AW-Al 99,5	AW-AlMg1	AW-AlMg3	AW-AlMgSi	AW-AlMg4,5Mn0,7	AW-AlCu4MgSi(A)	AW-AlZn4,5Mg1	AW-AlCu-PbMgMn	AW-AlMgSiPb
DIN Werkstoff Nr.	3.0255	3.3315	3.3335	3.3206	3.3547	3.1325	3.4335	3.1645	3.0615
DIN Legierung	Al99,5	AlMg1	AlMg3	AlMgSi0,5	AlMg4,5Mn	AlCuMg1	AlZn4,5Mg1	AlCuMgPb	AlMgSiPb
Frankreich NF	A5	A-G0,6	A-G3M	A-GS	5083	A-U4G	A-Z5G	A-U4Pb	-
Großbritannien, BS	1B	N41	N5 (Mg3,5)	H9	N8	H14	H17	-	-
Schwedische Norm SS	4007-0,2	4106-14	4113-0,2	4104-06	4140-00	-	4425-06	4335-04	4212-Pb
Elastizitätsmodul N/mm ²	~70000	~70000	~70000	~70000	~70000	~70000	~70000	~70000	~70000
EL Leitfähigkeit m/Ohm *mm ²	34-36 34,5-35,7	23-31	20-23	28-34	16-19	18-28	19-23	18-22	24-32
Dekorative Eloxaqualität	2	2	2	1	4	ng	3	ng	ng
Hartanodisieren	1	1	1	1	2	2	2	5	3
Anstrich/Beschichten	1	2	3	1	4	3	2	4	2
Schweißen	2	2	2	2	2	ng	2	ng	ng
Beständigkeit: Witterung Seewasser	2 3	1 2	1 1-2	1 2	1 1	4 5	3 4	5 5	2 3
Anwendungsbereiche	Apparate- und Behälterbau, Chem. Industrie, Nahrungsmittelindustrie, Profile für Dekorationen, Architektur und Karosserie	Gezogene und gedrückte Teile, Möbel, Metallbau	Apparate-, Metall- und Behälterbau, Fahrzeug- und Schiffbau	Fenster, Türen, Metallbau, Innenausstattung, Metallgestelle, Textilindustrie, Haushaltsartikel, Dekorationen, Schrauben, Fernsehantennen, Stricknadeln	Apparate-, Behälter- und Fahrzeugbau, Tieftemperaturtechnik, Schiffbau	Luftfahrt, Transport und Verkehr, Schmiedestücke	Fahrzeugbau, Transportgeräte (Legierung für tragende Konstruktionen)	Bohr-, Dreh- und Fräsqualitäten (Automatenlegierung)	Bohr-, Dreh- und Fräsqualitäten (Automatenlegierung)
Lieferformen	Platten Bleche Bänder Draht Stangen Rohre Profile	Platten Bleche Bänder	Platten Bleche Rohre Stangen Profile	Draht Stangen Rohre Profile	Platten Bleche Bänder Draht Stangen Rohre Profile	Platten Bleche Bänder Draht Stangen Rohre Profile	Platten Bleche Stangen Rohre Profile	Stangen Rohre	Stangen Rohre

1= sehr gut; 2= gut; 3= befriedigend; 4= ausreichend; 5= schlecht; ng= nicht geeignet