

HACKLÄNDER

150

JAHRE

Profilstahl | Flachprodukte | Stahlrohre/SHP | Anarbeitung
Edelstahl | Aluminium | Bau- und Industriebedarf

Lieferprogramm 2021

© 2021 F.Hackländer GmbH

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung.

Alle Rechte vorbehalten. Dibond und Alucobond sind eingetragene Warenzeichen der 3A Composites GmbH.

Alle genannten Produkte sind eingetragene oder nicht eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firma.

Aluminium

Kurzzeichen nach EN 573 EN-AW-	Werkstoff			Dicke				Zug- festigkeit		0,2% Dehn- grenze	Bruch dehnung		Brinell härte	Zustands- hinweis	aushärt- bar	Eloxal- qualität	Meer- wasser best.	statisch beanspr. Konstr.	gut schweiß bar	
	(DIN)	EN	Nummer	Bänder		Bänder		Rm		Rp 0,2	A5	A10	HB							
				über mm	bis	über mm	bis	min.	max.	N/qmm min.	% min.	% min.	2,5/62,5							
1050 A	W7		3.0255 .10	0,35	3,0	0,35	6,0	65	95	<55	40	35	20	weich						
(Al 99,5%)	W7		.10	-	-	6,0	25	65	95	20	35	-	20	weich						
	F8	F	.07	-	-	5,0	50	75	110	20	20	-	22	warmgewalzt						
	F9	H12	.24	0,35	3,0	0,35	6,0	90	130	60	9	6	30	kaltgewalzt						
	G9	H22	.25	0,35	3,0	0,35	5,0	90	130	60	13	10	30	rückgeglüht					●	
	F11	H14	.26	0,35	3,0	0,35	10	110	150	90	6	4	35	kaltgewalzt						
	G11	H24	.27	0,35	3,0	0,35	10	110	150	90	9	6	35	rückgeglüht						
	F13	H16	.30	0,35	3,0	0,35	10	130	170	110	40	3	40	kaltgewalzt						
	G13	H26	.31	0,35	3,0	0,35	10	130	170	110	6	4	40	rückgeglüht						
	F15	H16	.32	0,35	3,0	0,35	6,0	150	-	130	3	2	45	kaltgewalzt						
5005	W11	O/H111	3.3315 .10	0,35	0,3	0,35	10	105	140	35	24	21	32	weich						
	F13	H12	.24	0,35	0,3	0,35	10	125	165	95	8	6	42	kaltgewalzt						
	G13	H22	.25	0,35	0,3	0,35	10	125	165	80	10	8	42	rückgeglüht						
	F15	H14	.26	0,35	0,3	0,35	10	145	185	120	5	4	47	kaltgewalzt						
	G15	H24	.27	0,35	0,3	0,35	6,0	145	185	110	8	6	47	rückgeglüht		●		●	●	
	F17	H16	.28	0,35	0,3	0,35	4,0	165	205	145	4	3	52	kaltgewalzt						
	G17	H26	.29	0,35	0,3	0,35	4,0	165	205	130	6	5	52	rückgeglüht						
	F19	H18	.30	0,35	0,3	0,35	3,0	190	-	170	3	2	57	kaltgewalzt						
	G19	H28	.31	0,35	0,3	0,35	2,0	190	-	160	5	4	57	rückgeglüht						
	F21	H19	.32	0,35	0,2	0,35	2,0	210	-	190	3	2	60	kaltgewalzt						
5754	W19	O/H111	3.3535 .10	0,35	0,3	0,35	6,0	190	230	80	20	17	50	weich						
	W19	O/H111	.10	-	-	6,0	50	190	230	80	18	-	50	weich						
	F19		.07	-	-	25,00	50	190	-	80	12	-	50	warmgewalzt						
	F20	H112	.07	-	-	10,00	25	200	-	120	10	-	60	warmgewalzt						
	F21	H112	.07	3	10	5,00	10	210	-	140	12	-	60	warmgewalzt						
	F22	H12	.24	0,35	3,0	0,35	10	220	260	165	9	7	65	kaltgewalzt		◐		●	●	●
	G22	H22	.25	0,35	3,0	0,35	10	220	260	130	14	12	65	rückgeglüht						
	F24	H14	.26	0,35	3,0	0,35	10	240	280	190	5	4	73	kaltgewalzt						
	G24	H24	.27	0,35	3,0	0,35	10	240	280	160	10	8	73	rückgeglüht						
	F27	H16	.28	0,35	3,0	0,35	4,0	265	305	215	4	3	80	kaltgewalzt						
	G27	H26	.29	0,35	3,0	0,35	4,0	265	305	190	7	6	80	rückgeglüht						
	F29	H18	.30	0,35	3,0	0,35	3,0	290	-	250	3	2	85	kaltgewalzt						
5083 (Al Mg 4,5 Mn)	W28	O/H111	3.3547 .10	0,35	3,0	0,35	50,0	275	350	125	17	15	70	weich						
	F28	H12	.07	-	-	4,0	50,0	275	-	125	12	-	70	warmgewalzt			●	●	●	
	G31	H22	.25	-	-	2,0	40,0	310	380	205	10	-	85	rückgeglüht						
	G35	H24	.27	1,0	3,0	1,0	6,0	345	405	270	6	5	100	rückgeglüht						
6082	W	O	3.2315 .10	0,35	3,0	0,35	10		150	85	16	15	35	weich						
	F21	T4	.51	0,35	3,0	0,35	3,0	205	-	110*)	16	14	65	kaltausgehärt.						
	F21	T4	.51	-	-	3,0	20	205	-	110	14	12	65	kaltausgehärt.						
	F28	T61	.71	0,35	3,0	0,35	3,0	275	-	200	14	12	85	warmausgehärt.	●	●		●	●	
	F28	T61	.71	-	-	3,0	60	275	-	200	12	-	85	warmausgehärt.						
	F32	T6	.72	0,35	3,0	0,35	10	315	-	255	10	8	95	warmausgehärt.						
	F30	T651	.72	-	-	0,35	20	295	-	245	9	-	95	warmausgehärt.						
	F30	T651	.72	-	-	20	100	295	-	240	8	-	90	warmausgehärt.						
2017A	W	O	3.1325 .10	0,35	3,0	0,35	12		215	<40	13	11	50	weich						
	F40	T4	.51	0,35	3,0	0,35	3	395	-	265	13	11	100	kaltausgehärt.	●			●		
	F39	T451	.51	-	-	3,0	12	390	-	265	13	-	100	kaltausgehärt.						
	F39	T451	.51	-	-	12	60	385	-	245	12	-	95	kaltausgehärt.						
7020 (Al Zn 4,5 Mg 1)	W	O	3.4335 .10	-	-	1,5	6,0		220	<40	15	13	45	weich						
	F35	T6	.71	0,35	3,0	0,35	15	350	-	275	10	6	105	warmausgehärt.	●			●	●	
	F34		.71	-	-	15	60	340	-	270	9	-	105	warmausgehärt.						
7022 (Al Zn Mg Cu 0,5)	F45		3.4345 .71	-	-	6,0	25	450	-	370	8	-	125	warmausgehärt.						
	F45		.71	-	-	25	50	450	-	370	7	-	125	warmausgehärt.	●			●		
	F43		.71	-	-	50	100	430	-	350	5	-	110	warmausgehärt.						
	F41		.71	-	-	100	200	410	-	330	3	-	100	warmausgehärt.						
7075 (Al Zn Mg Cu 1,5)	F53	T6	3.4365 .71	-	-	6,0	12	530	-	450	8	-	140	warmausgehärt.						
	F53	T6	.71	-	-	12	25	530	-	450	5	-	140	warmausgehärt.						
	F53	T6	.71	-	-	25	50	530	-	450	3	-	140	warmausgehärt.	●			●		
	F50		.71	-	-	50	63	500	-	430	2	-	130	warmausgehärt.						
	F48		.71	-	-	63	75	480	-	410	2	-	130	warmausgehärt.						
	F48		.71	-	-	75	100	480	-	390	2	-	130	warmausgehärt.						

Bleche

EN AW-1050 A H 14/24

Al 99,5%

EN 485-1/-2/-4, 573-3

Bleche

EN AW 5754 H 22/32; H 111 (W 19)

Al Mg 3

EN 485-1/-2/-4, 573-3

Abmessung mm	ca.kg/Tfl.	Abmessung mm	ca.kg/Tfl.
0,5 x 1000 x 2000	2,8	0,5 x 1000 x 2000 *	2,8
0,8 x 1000 x 2000	4,6	0,8 x 1000 x 2000	4,6 •
0,8 x 1250 x 2500	7,1	0,8 x 1250 x 2500	7,1 •
0,8 x 1500 x 3000	10,2	0,8 x 1500 x 3000 *	10,2
1,0 x 1000 x 2000	5,6	1,0 x 1000 x 2000	5,6 ••
1,0 x 1250 x 2500	8,8	1,0 x 1250 x 2500	8,8 ••
1,0 x 1500 x 3000	12,8	1,0 x 1500 x 3000	12,8 ••
1,2 x 1000 x 2000 *	6,8	1,2 x 1000 x 2000 *	6,8
1,2 x 1250 x 2500 *	10,8	1,2 x 1250 x 2500 *	10,8
1,2 x 1500 x 3000 *	15,3	1,2 x 1500 x 3000 *	15,3
1,5 x 1000 x 2000	8,6	1,5 x 1000 x 2000	8,6 ••
1,5 x 1250 x 2500	13,6	1,5 x 1250 x 2500	13,6 ••
1,5 x 1250 x 3000 *	16,3	1,5 x 1500 x 3000	19,2 ••
1,5 x 1500 x 3000	19,2	2,0 x 1000 x 2000	11,3 ••
2,0 x 1000 x 2000	11,3	2,0 x 1250 x 2500	18,1 ••
2,0 x 1250 x 2500	18,1	2,0 x 1500 x 3000	25,6 ••
2,0 x 1250 x 3000 *	21,0	2,0 x 2000 x 4000	44,0 ••
2,0 x 1500 x 3000	25,6	2,5 x 1000 x 2000	14,1 ••
2,0 x 1500 x 4000	33,6	2,5 x 1250 x 2500	22,2 ••
2,0 x 2000 x 4000	44,0	2,5 x 1500 x 3000	32,1 ••
2,5 x 1000 x 2000	14,1	3,0 x 1000 x 2000	17,6 ••
2,5 x 1250 x 2500	22,2	3,0 x 1250 x 2500	26,8 ••
2,5 x 1500 x 3000	32,1	3,0 x 1500 x 3000	39,1 ••
3,0 x 1000 x 2000	17,6	4,0 x 1000 x 2000	22,8 ••
3,0 x 1250 x 2500	26,8	4,0 x 1250 x 2500	35,3 ••
3,0 x 1250 x 3000 *	31,5	4,0 x 1500 x 3000	50,5 ••
3,0 x 1500 x 3000	39,1	5,0 x 1000 x 2000	28,3 ••
4,0 x 1000 x 2000	22,8	5,0 x 1250 x 2500	44,3 ••
4,0 x 1250 x 2500	35,3	5,0 x 1500 x 3000	63,8 ••
4,0 x 1500 x 3000	50,5	6,0 x 1000 x 2000	34,6 ■
5,0 x 1000 x 2000	28,3	6,0 x 1250 x 2500	52,1 ■
5,0 x 1250 x 2500	44,0	6,0 x 1500 x 3000	75,1 ■
5,0 x 1500 x 3000	63,8	8,0 x 1000 x 2000	44,5 ■
		8,0 x 1250 x 2500	69,5 ■
		8,0 x 1500 x 3000	100,1 ■
		10,0 x 1000 x 2000	55,6 ■
		10,0 x 1250 x 2500	87,0 ■
		10,0 x 1500 x 3000	125,1 ■
		12,0 x 1000 x 2000	66,9 ■
		12,0 x 1250 x 2500	104,5 ■
		12,0 x 1500 x 3000	150,5 ■
		15,0 x 1000 x 2000 *	85,5 ■
		15,0 x 1250 x 2500 *	130,4 ■
		15,0 x 1500 x 3000	192,4 ■
		20,0 x 1000 x 2000 *	115,0 ■
		20,0 x 1250 x 2000 *	180,0 ■
		20,0 x 1500 x 2000 *	258,8 ■

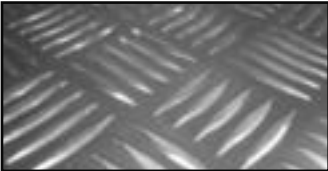
*auf Anfrage kurzfristig lieferbar. Stärken darüber hinaus auf Anfrage.
 Gewichtsangaben sind rein theoretisch. • = H22, ■ = H 111

EIGENER FOLIERSERVICE

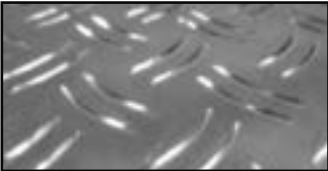
Ein- oder beidseitig mit 80 my UV- und 100 my laserfähiger Schutzfolie, sowie mit Feststofflaserfolie 100 my.

Für Stärken bis 20 mm und für Breiten bis 2000 mm.

Warzenbleche
EN AW-5754 H 114
Al Mg 3
EN 573-3, 1386
QUINTETT



Warzenbleche
EN AW-5754 H 114
Al Mg 3
EN 573-3, 1386
DUETT



Abmessung mm	ca.kg/Tfl.	Abmessung mm	ca.kg/Tfl.
2/3,5 x 1000 x 2000	13,2	1,5/2 x 1000 x 2000	9,7
2/3,5 x 1250 x 2500	19,5	1,5/2 x 1250 x 2500	15,2
2/3,5 x 1500 x 3000	28,8	1,5/2 x 1500 x 3000	21,9
2,5/4 x 1000 x 2000	15,9	2,5/4 x 1000 x 2000	15,9
2,5/4 x 1250 x 2500	25,9	2,5/4 x 1250 x 2500	25,9
2,5/4 x 1500 x 3000	34,8	2,5/4 x 1500 x 3000	34,8
3,5/5 x 1000 x 2000	21,5	3,5/5 x 1000 x 2000	21,5
3,5/5 x 1250 x 2500	34,7	3,5/5 x 1250 x 2500	34,7
3,5/5 x 1500 x 3000	50,4	3,5/5 x 1500 x 3000	50,4
5/6,5 x 1000 x 2000	30,5	5/6,5 x 1000 x 2000	30,5
5/6,5 x 1250 x 2500	45,9	5/6,5 x 1250 x 2500	45,9
5/6,5 x 1500 x 3000	67,5	5/6,5 x 1500 x 3000	67,5
8/9,5 x 1000 x 2000	46,2	8/9,5 x 1000 x 2000	46,2
8/9,5 x 1250 x 2500	72,2	8/9,5 x 1250 x 2500	72,2
8/9,5 x 1500 x 3000	108,0	8/9,5 x 1500 x 3000	108,0

Bleche mit eingewalzten Mustern werden nur nach Nennmaß unter Berücksichtigung der zulässigen Abweichungen gefertigt.

Gewichtsangaben sind rein theoretisch.

Bleche
EN AW-5083 H 111
Al Mg 4,5 Mn
EN 485-1/ -2/ -4, 573-3

Abmessung mm	ca.kg/Tfl.	Abmessung mm	ca.kg/Tfl.
2,0 x 1000 x 2000	11,30	6,0 x 1000 x 2000	34,60
2,0 x 1250 x 2500	18,10	6,0 x 1250 x 2500	52,10
2,0 x 1500 x 3000	25,60	6,0 x 1500 x 3000	75,10
3,0 x 1000 x 2000	17,60	8,0 x 1000 x 2000	44,50
3,0 x 1250 x 2500	26,80	8,0 x 1250 x 2500	69,50
3,0 x 1500 x 3000	39,10	8,0 x 1500 x 3000	100,10
4,0 x 1000 x 2000	22,80	10,0 x 1000 x 2000	55,60
4,0 x 1250 x 2500	35,30	10,0 x 1250 x 2500	87,00
4,0 x 1500 x 3000	50,50	10,0 x 1500 x 3000	125,10
5,0 x 1000 x 2000	28,30		
5,0 x 1250 x 2500	44,00		
5,0 x 1500 x 3000	63,80		

Profilstahl

Flachprodukte

Stahlrohre/SHP

Edelstahl/Aluminium

Bau- und Industriebedarf

Bleche Normalqualität
EN AW-5005 A H 24/34
Al Mg 1

EN 485-1/ -2/ -4, 573-3
fassadenplan

Abmessung mm	ca.kg/Tfl.	Abmessung mm	ca.kg/Tfl.
1,0 x 1000 x 2000	5,40	3,0 x 1000 x 2000	17,60
1,0 x 1250 x 2500	8,44	3,0 x 1250 x 2500	26,80
1,0 x 1500 x 3000	12,15	3,0 x 1500 x 3000	39,10
1,5 x 1000 x 2000	8,60	3,0 x 1600 x 4000	51,80
1,5 x 1250 x 2500	13,60	3,0 x 1500 x 4000	48,60
1,5 x 1500 x 3000	19,20	3,0 x 2000 x 4000	64,80
2,0 x 1000 x 2000	11,30	4,0 x 1250 x 2500	35,70
2,0 x 1250 x 2500	18,10	4,0 x 1500 x 3000	52,10
2,0 x 1500 x 3000	25,60		
2,0 x 1600 x 4000	34,60		
2,0 x 1500 x 4000	32,40		
2,0 x 2000 x 4000	44,00		

EIGENER FOLIERSERVICE

Einseitig oder beidseitig mit 80 my UV- und 100 my
laserfähiger Schutzfolie, sowie mit Feststofflaserfolie 100 my.

Für Stärken bis 20 mm und für Breiten bis 2000 mm.

Farbaluminium-Bleche

einseitig pulverbeschichtet - RAL 9016
mit einseitig UV-beständiger Schutzfolie
nach den G.S.B. Richtlinien

Abmessung mm	ca.kg/Tfl.
1,5 x 1000 x 2000	8,50
1,5 x 1250 x 2500	13,50
1,5 x 1500 x 3000	19,45
2,0 x 1000 x 2000	11,40
2,0 x 1250 x 2500	18,10
2,0 x 1500 x 3000	25,65

Gewichtsangaben sind rein theoretisch.

Flach
EN AW-6060 T 66
Al Mg Si 0,5 F 22

EN 573-3, 755-1/-2/-5

Hlg. ca. 6,0 m

Abmessung mm	ca. kg/m	Abmessung mm	ca. kg/m
15 x 3 *	0,121	50 x 3	0,405
15 x 5 *	0,202	50 x 4 *	0,540
15 x 8 *	0,324	50 x 5	0,680
15 x 10 *	0,405	50 x 6	0,810
20 x 2	0,108	50 x 8	1,080
20 x 3	0,165	50 x 10	1,350
20 x 4	0,220	50 x 15	2,025
20 x 5	0,270	50 x 20	2,700
20 x 6	0,325	60 x 2 *	0,323
20 x 8	0,435	60 x 3	0,490
20 x 10	0,540	60 x 4 *	0,648
20 x 15 *	0,810	60 x 5	0,810
25 x 3	0,205	60 x 6	0,975
25 x 4 *	0,270	60 x 8	1,300
25 x 5	0,357	60 x 10	1,620
25 x 6 *	0,405	60 x 15	2,430
25 x 8 *	0,540	60 x 20	3,240
25 x 10	0,675	70 x 3 *	0,590
25 x 12 *	0,840	70 x 5 *	0,945
30 x 2	0,162	70 x 10 *	1,890
30 x 3	0,245	80 x 5	1,080
30 x 4	0,325	80 x 6	1,230
30 x 5	0,410	80 x 8	1,730
30 x 6	0,490	80 x 10	2,160
30 x 8	0,650	80 x 15	3,240
30 x 10	0,810	80 x 20	4,320
30 x 15	1,215	100 x 3	0,810
30 x 20	1,620	100 x 4 *	1,080
35 x 3 *	0,283	100 x 5	1,350
35 x 4 *	0,378	100 x 6	1,620
35 x 5	0,473	100 x 8	2,160
35 x 8 *	0,760	100 x 10	2,700
40 x 2	0,220	100 x 12 *	3,245
40 x 3	0,325	100 x 15	4,050
40 x 4	0,453	100 x 20	5,400
40 x 5	0,540	120 x 5 *	1,625
40 x 6	0,650	120 x 10	3,240
40 x 8	0,865	120 x 15 *	4,878
40 x 10	1,080	120 x 20 *	6,507
40 x 15	1,620	150 x 10	4,050
40 x 20	2,160	200 x 10	5,400
45 x 5 *	0,615	200 x 20 *	10,800

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

Profilstahl

Flachprodukte

Stahlrohre/SHP

Edelstahl/Aluminium

Bau- und Industriebedarf

Rund
EN AW-6060 T66
Al Mg Si 0,5 F22

EN 573-3, 755-1/ -2/ -3
Hlg. ca. 6,0 m

Abmessung mm	ca.kg/m
8	0,140
10	0,215
12	0,310
15 *	0,480
16	0,545
20	0,850
25	1,325
30	1,910
40 *	3,390
50 *	5,300

Rund
EN AW-2007 T3/T4
Al Cu Mg Pb F38

Hlg. ca. 3,0 m
gezogen EN 573-3, 754-2/ -3
gepreßt EN 573-3, 755-2/ -3

Abmessung mm	ca.kg/m
20	0,895
25	1,400
30	2,020
35	2,598
40	3,580
45	4,294
50	5,590
55	6,415
60	8,050
65	8,959
70	10,960
80	14,400
90	18,700
100	23,200
120 *	31,000

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

Winkel
EN AW-6060 T66
Al Mg Si 0,5 F22
EN 573-3, 755-1/ -2/ -5
Hlg. ca. 6,00 m

Abmessung mm	ca.kg/m	Abmessung mm	ca.kg/m
10 x 10 x 2	0,097	50 x 50 x 6 *	1,523
15 x 15 x 2	0,160	60 x 60 x 2	0,637
15 x 15 x 3 *	0,219	60 x 60 x 3	0,950
20 x 20 x 2	0,210	60 x 60 x 4	1,553
20 x 20 x 3	0,300	60 x 60 x 6	1,850
25 x 25 x 2	0,259	60 x 60 x 8 *	2,419
25 x 25 x 3	0,380	70 x 70 x 2,5 *	0,928
30 x 30 x 2	0,320	70 x 70 x 5 *	1,856
30 x 30 x 3	0,470	80 x 80 x 3	1,275
30 x 30 x 4	0,610	80 x 80 x 4	1,685
30 x 30 x 5 *	0,742	80 x 80 x 5	1,933
35 x 35 x 2	0,360	80 x 80 x 6 *	2,494
35 x 35 x 3	0,543	80 x 80 x 8	3,285
40 x 40 x 2	0,421	100 x 100 x 3	1,590
40 x 40 x 3	0,650	100 x 100 x 4	2,117
40 x 40 x 4	0,830	100 x 100 x 6	3,150
40 x 40 x 5	1,020	100 x 100 x 8	4,230
50 x 50 x 2	0,560	100 x 100 x 10 *	5,130
50 x 50 x 3	0,790	120 x 120 x 8	5,390
50 x 50 x 4	1,036	120 x 120 x 10	6,740
50 x 50 x 5	1,290		

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

Profilstahl

Flachprodukte

Stahlrohre/SHP

Edelstahl/Aluminium

Bau- und Industriebedarf

Winkel

EN AW-6060 T66

Al Mg Si 0,5 F22

EN 573-3, 755-1/-2/-5

Hlg. ca. 6,00 m

Abmessung mm	ca.kg/m	Abmessung mm	ca.kg/m
15 x 10 x 2 *	0,124	60 x 25 x 3 *	0,664
20 x 10 x 2	0,151	60 x 30 x 2	0,475
20 x 15 x 2	0,180	60 x 30 x 3	0,710
20 x 15 x 3 *	0,258	60 x 30 x 4	0,928
25 x 15 x 2	0,210	60 x 40 x 2	0,530
25 x 15 x 3 *	0,340	60 x 40 x 3	0,785
25 x 20 x 2 *	0,232	60 x 40 x 4	1,040
25 x 20 x 2,5 *	0,286	60 x 40 x 5	1,300
30 x 10 x 2 *	0,205	70 x 15 x 2 *	0,448
30 x 15 x 2	0,240	70 x 20 x 3 *	0,703
30 x 15 x 3 *	0,340	70 x 25 x 2,5 *	0,624
30 x 20 x 2	0,259	70 x 30 x 2 *	0,527
30 x 20 x 3	0,380	80 x 15 x 2 *	0,502
35 x 20 x 2 *	0,286	80 x 20 x 2	0,530
40 x 15 x 2	0,286	80 x 25 x 2,5 *	0,691
40 x 20 x 2	0,320	80 x 30 x 2	0,580
40 x 20 x 2,5 *	0,388	80 x 30 x 3	0,867
40 x 20 x 3	0,470	80 x 40 x 2	0,640
40 x 20 x 4	0,605	80 x 40 x 3	0,948
40 x 25 x 2 *	0,421	80 x 40 x 4	1,253
40 x 25 x 3 *	0,502	80 x 40 x 5	1,570
40 x 30 x 2	0,370	80 x 40 x 6 *	1,846
40 x 30 x 3	0,550	80 x 50 x 2	0,680
40 x 30 x 4	0,740	80 x 50 x 3	1,020
45 x 20 x 3 *	0,502	80 x 50 x 4	1,367
45 x 30 x 3 *	0,583	80 x 60 x 2	1,512
50 x 10 x 2 *	0,324	80 x 60 x 4	2,950
50 x 15 x 2 *	0,340	100 x 30 x 3 *	1,027
50 x 20 x 2	0,367	100 x 40 x 3 *	1,115
50 x 20 x 2,5 *	0,455	100 x 50 x 3	1,195
50 x 20 x 3	0,542	100 x 50 x 5	1,958
50 x 25 x 2	0,390	100 x 50 x 6 *	2,332
50 x 25 x 3	0,585	120 x 40 x 3 *	1,300
50 x 25 x 4 *	0,766	120 x 60 x 2	1,940
50 x 30 x 2	0,422	120 x 60 x 6	5,700
50 x 30 x 3	0,630	120 x 60 x 8	7,085
50 x 30 x 4	0,840	130 x 30 x 3 *	1,284
50 x 30 x 5	1,013	140 x 40 x 3 *	1,475
50 x 40 x 2	0,475	150 x 75 x 8 *	4,700
50 x 40 x 3	0,705	150 x 50 x 5	2,580
50 x 40 x 4	0,929	150 x 100 x 5	3,230
60 x 15 x 2	0,394	150 x 100 x 10 *	6,467
60 x 20 x 2	0,425	200 x 100 x 10	7,830
60 x 20 x 3	0,625		

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
 Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

U-Profile
EN AW-6060 T66
Al Mg Si 0,5 F22
EN 573-3, 755-1/ -2/ -9
Hlg. ca. 6,00 m

Abmessung mm	ca.kg/m	Abmessung mm	ca.kg/m
10 x 10 x 2 *	0,140	40 x 40 x 4	1,250
12 x 13 x 2 *	0,183	50 x 30 x 2 *	0,585
14 x 16 x 2 *	0,226	50 x 30 x 3	0,840
15 x 15 x 2	0,230	50 x 50 x 3	1,166
20 x 10 x 2 *	0,200	50 x 50 x 4 *	1,534
20 x 20 x 2	0,320	50 x 50 x 5 *	1,940
20 x 20 x 3 *	0,475	55 x 45 x 2 *	0,761
20 x 30 x 2 *	0,410	60 x 20 x 2 *	0,518
20 x 40 x 2	0,519	60 x 40 x 2,5 *	0,911
22 x 10 x 3 *	0,347	60 x 40 x 3	1,090
25 x 25 x 2	0,400	60 x 40 x 4	1,480
25 x 25 x 2,5 *	0,473	60 x 50 x 3 *	1,270
25 x 25 x 3	0,560	60 x 60 x 5 *	2,295
30 x 20 x 2	0,356	65 x 25 x 2,5 *	0,742
30 x 20 x 3 *	0,518	65 x 55 x 2,5 *	1,147
30 x 30 x 2	0,490	80 x 30 x 3 *	1,085
30 x 30 x 3	0,700	80 x 40 x 3 *	1,250
35 x 35 x 3 *	0,802	80 x 40 x 4 *	1,660
40 x 20 x 2	0,417	86 x 40 x 3	1,296
40 x 30 x 3 *	0,760	100 x 40 x 3 *	1,409
40 x 40 x 2 *	0,620	100 x 50 x 5	2,565
40 x 40 x 3	0,923	106 x 40 x 3 *	1,458

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

Rundrohre
EN AW-6060 T66
Al Mg Si 0,5 F22

EN 573-3, 755-1/ -2/ -9

Hlg. ca. 6,00 m

Abmessung mm	ca.kg/m	Abmessung mm	ca.kg/m
10 x 1,0 *	0,076	50 x 5,0	1,917
12 x 1,5 *	0,135	55 x 2,5 *	1,113
15 x 2,0	0,220	60 x 2,0	0,983
18 x 1,5 *	0,210	60 x 2,5 *	1,219
20 x 1,0 *	0,165	60 x 4,0	1,970
20 x 1,5 *	0,235	60 x 3,0	1,498
20 x 2,0	0,310	60 x 5,0	2,335
20 x 3,0	0,435	70 x 3,0	1,710
25 x 2,0	0,400	70 x 5,0 *	2,755
25 x 3,0	0,560	76 x 3,0 *	1,860
30 x 2,0	0,475	80 x 2,0	1,323
30 x 3,0	0,687	80 x 3,0	1,958
30 x 5,0	1,060	80 x 4,0	2,650
35 x 2,0	0,560	80 x 5,0	3,179
35 x 3,0 *	0,817	90 x 3,0 *	2,268
40 x 1,5 *	0,495	90 x 5,0 *	3,605
40 x 2,0	0,650	100 x 2,0 *	1,640
40 x 3,0	0,942	100 x 2,5 *	2,110
40 x 4,0 *	1,222	100 x 3,0	2,460
40 x 5,0	1,485	100 x 5,0	4,028
50 x 2,0	0,820	120 x 3,0	2,930
50 x 2,5 *	1,010	120 x 5,0	4,350
50 x 3,0	1,200	150 x 3,0	3,740
50 x 4,0	1,560		

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

Quadratrohre
EN AW-6060 T66
Al Mg Si 0,5 F22
EN 754-3, 755-1/ -2 / -9
Hlg. ca. 6,00 m

Abmessung mm	ca.kg/m	Abmessung mm	ca.kg/m
15 x 15 x 2	0,281	50 x 50 x 3,5 *	1,790
20 x 20 x 1,5	0,300	50 x 50 x 4	1,987
20 x 20 x 2	0,390	50 x 50 x 5 *	2,460
20 x 20 x 3	0,590	60 x 60 x 2	1,253
25 x 25 x 2	0,520	60 x 60 x 3	1,847
25 x 25 x 3	0,715	60 x 60 x 4	2,420
30 x 30 x 2	0,610	70 x 70 x 2	1,469
30 x 30 x 3	0,890	70 x 70 x 3	2,204
34 x 34 x 3 *	1,004	70 x 70 x 4	2,851
35 x 35 x 2	0,755	80 x 80 x 2	1,685
40 x 40 x 1,5	0,650	80 x 80 x 3	2,495
40 x 40 x 2,0	0,860	80 x 80 x 4	3,283
40 x 40 x 2,5 *	1,012	80 x 80 x 5	4,104
40 x 40 x 3	1,200	100 x 100 x 2	2,117
40 x 40 x 4	1,555	100 x 100 x 3	3,143
40 x 40 x 5	1,890	100 x 100 x 4	4,150
45 x 45 x 2	0,930	100 x 100 x 5	5,130
50 x 50 x 2	1,037	120 x 120 x 4	5,011
50 x 50 x 2,5 *	1,283	120 x 120 x 5	6,360
50 x 50 x 3	1,540	150 x 150 x 3	7,695

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

Profilstahl

Flachprodukte

Stahlrohre/SHP

Edelstahl/Aluminium

Bau- und Industriebedarf

Rechteckrohre

EN AW-6060

Al Mg Si 0,5 F22

EN 573-3, 755-1/-2 / -9

Hlg. ca. 6,00 m

Abmessung mm	ca. kg/m	Abmessung mm	ca. kg/m
20 x 10 x 2	0,281	80 x 30 x 2	1,123
20 x 15 x 2	0,335	80 x 30 x 3	1,685
25 x 15 x 2	0,388	80 x 40 x 2	1,255
25 x 20 x 2 *	0,450	80 x 40 x 3	1,850
30 x 15 x 2	0,460	80 x 40 x 4	2,420
30 x 20 x 2	0,500	80 x 50 x 2	1,367
30 x 25 x 2	0,550	80 x 50 x 3	2,009
34 x 20 x 2 *	0,540	80 x 50 x 4	2,640
34 x 20 x 3 *	0,778	80 x 60 x 3	2,175
35 x 20 x 2 *	0,558	80 x 60 x 4	2,851
40 x 15 x 2	0,551	100 x 18 x 2 *	1,230
40 x 20 x 2	0,605	100 x 20 x 2	1,270
40 x 20 x 3	0,875	100 x 30 x 2	1,360
40 x 25 x 2 *	0,660	100 x 40 x 2	1,469
40 x 30 x 2	0,713	100 x 40 x 3	2,171
40 x 30 x 2,5 *	0,877	100 x 40 x 4	2,851
40 x 30 x 3	1,040	100 x 50 x 2	1,645
40 x 30 x 4 *	1,345	100 x 50 x 3	2,333
50 x 15 x 2 *	0,665	100 x 50 x 4	3,070
50 x 20 x 2	0,715	100 x 50 x 5	3,780
50 x 20 x 3 *	1,040	100 x 60 x 2	1,685
50 x 20 x 4 *	1,339	100 x 60 x 3	2,495
50 x 25 x 2	0,767	100 x 60 x 4	3,283
50 x 30 x 2	0,821	120 x 20 x 2	1,530
50 x 30 x 3	1,200	120 x 40 x 2	1,685
50 x 30 x 4	1,600	120 x 40 x 3	3,240
50 x 40 x 2	0,930	120 x 40 x 4 *	3,283
50 x 40 x 3	1,361	120 x 50 x 4	3,500
50 x 40 x 4 *	1,771	120 x 60 x 2	1,880
50 x 45 x 3 *	1,482	120 x 60 x 3	2,819
60 x 20 x 2	0,825	120 x 60 x 4	3,800
60 x 30 x 2	0,960	120 x 80 x 3	3,142
60 x 30 x 3	1,400	140 x 40 x 4 *	3,715
60 x 30 x 4	1,867	140 x 80 x 4	4,580
60 x 34 x 3 *	1,425	150 x 40 x 4 *	3,931
60 x 40 x 2	1,040	150 x 50 x 3	3,120
50 x 40 x 3	1,361	150 x 50 x 4	4,147
60 x 40 x 2,5 *	1,282	150 x 100 x 3 *	4,070
60 x 40 x 3	1,530	160 x 80 x 4	5,011
60 x 40 x 4	1,990	180 x 50 x 4 *	4,800
60 x 50 x 3 *	1,700	200 x 50 x 4	5,440
80 x 20 x 2	1,040	200 x 100 x 5 *	7,830

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
 Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

T-Profile

EN AW-6060 T66

Al Mg Si 0,5 F22

EN 573-3, 755-1/ -2 / -9
Hlg. ca. 6,00 m

Abmessung mm (b x h x s)	ca.kg/m
20 x 20 x 2 *	0,210
25 x 25 x 3	0,380
30 x 30 x 3	0,470
40 x 40 x 3	0,630
50 x 50 x 4	1,037
60 x 60 x 4 *	1,250
60 x 100 x 5 *	2,090

Alle Profile sind vom Lager oder kurzfristig* lieferbar.

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf der Gewichtsbasis je kg.
Gewichtsangaben sind rein theoretisch und dienen nicht als Grundlage der Berechnung.

Wir liefern auch:

- Aluminiumzuschnitte, Ronden, Ringe
- Aluminium Zeichnungsprofile
- Aluminium Leuchtkastenprofile
- Aluminium Fensterbänke
- Aluminium Rillenstoßverbindungen
- Alucobond Spezial-Profile

...und viele weitere Spezialitäten!

Profilstahl

Flachprodukte

Stahlrohre/SHP

Edelstahl/Aluminium

Bau- und Industriebedarf

F. Hackländer GmbH

Verwaltung und Lager
Kassel

Stahllager
Kaufungen

Verwaltung und Lager
Bad Salzufen

Verkaufsbüro
Riesa

Holländische Straße 120
34127 Kassel

Im Schwabenfeld 7
34260 Kaufungen
(Ortsteil Papierfabrik)

Heerser Weg 2
32108 Bad Salzufen

Lommatzcher Straße 6
01587 Riesa

Tel +49 561 98340
Fax +49 561 9834105

Tel +49 561 98340
Fax +49 561 9834100

Tel +49 5222 92770
Fax +49 5222 927780

Tel +49 3525 775880
Fax +49 3525 7758810

info@hacklaenderkassel.de
www.hacklaenderkassel.de



Wir sind qualitätsgesichert und im Großhandel inklusive
Lagerhaltung und Anarbeitung zertifiziert seit 1994.

Stand: Juni 2021