

Staven

Warmgewalste platte staven voor algemeen gebruik



HANDELSGEWICHT in kg/m

Breedte b in mm	Dikte h						
	3	4	5	6	8	10	12
Handelsgewicht							
10	0,24	0,32	0,40				
12	0,288	0,384	0,48	0,576	0,768		
15	0,36	0,48	0,60	0,72	0,96	1,20	
16	0,384	0,512	0,64	0,768	1,02	1,29	1,54
18	0,432	0,576	0,72	0,864	1,15	1,44	1,73
20	0,48	0,64	0,80	0,96	1,28	1,60	1,92
22	0,528	0,704	0,88	1,06	1,41	1,76	2,11
25	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40
30	0,72	0,96	1,20	1,44	1,92	2,40	2,88
35	0,84	1,12	1,40	1,68	2,24	2,80	3,36
40	0,96	1,28	1,60	1,92	2,56	3,20	3,84
45	1,08	1,44	1,80	2,16	2,88	3,60	4,32
50	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
55	1,32	1,76	2,20	2,64	3,52	4,40	5,28
60	1,44	1,92	2,40	2,88	3,84	4,80	5,76
65	1,56	2,08	2,60	3,12	4,16	5,20	6,24
70	1,68	2,24	2,80	3,36	4,48	5,60	6,72
75	1,80	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00	7,20
80	1,92	2,56	3,20	3,84	5,12	6,40	7,68
90	2,16	2,88	3,60	4,32	5,76	7,20	8,64
100	2,40	3,20	4,00	4,80	6,40	8,00	9,60
110	2,64	3,52	4,40	5,28	7,04	8,80	10,60
120	2,88	3,84	4,80	5,76	7,68	9,60	11,52
130	3,12	4,16	5,20	6,24	8,32	10,40	12,50
140	3,36	4,48	5,60	6,72	8,96	11,20	13,44
150	3,60	4,80	6,00	7,20	9,60	12,00	14,40

¹ ook in ST52 – 3 voor kraanrails

in mm							
15	20	25	30	40	50	60	70
in kg/m							
2,40							
2,64							
3,00							
3,60	4,80	6,00					
4,20	5,60	7,00					
4,80	6,40	8,00	9,60				
5,40	7,20	9,00					
6,00	8,00	10,00	12,00 ¹	16,00			
6,60	8,80	11,00	13,20	17,60			
7,20	9,60	12,00	14,40	19,20 ¹	24,00		
7,80	10,40	13,00	15,60	20,80	26,00		
8,40	11,20	14,00	16,80	22,40	28,00		
9,20	12,00	15,00	18,00	24,00	30,00	36,00	
9,60	12,80	16,00	19,20	25,60	32,00	38,40	
10,80	14,40	18,00	21,60	28,80	36,00	43,20	
12,00	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00	
13,20	17,60	22,00	26,40	35,20	44,00		
14,40	19,20	24,00	28,80	38,40	48,00	57,60	
15,60	20,80	26,00	31,20	41,60	52,00		
16,80	22,40	28,00	33,60	44,80	56,00	67,20	78,40
18,00	24,00	30,00	36,00	48,00	60,00	72,00	

Staven

Warmgewalste platte staven voor algemeen gebruik



SECTIE A in cm²

Breedte b in mm	Dikte h						
	3	4	5	6	8	10	12
Sectie A							
10	0,30	0,40	0,50				
12	0,36	0,48	0,60	0,72	0,96		
15	0,45	0,60	0,75	0,90	1,20	1,50	
16	0,48	0,64	0,80	0,96	1,28	1,60	1,92
18	0,54	0,72	0,90	1,08	1,44	1,80	2,16
20	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40
25	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
30	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60
35	1,05	1,40	1,75	2,10	2,80	3,50	4,20
40	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80
45	1,35	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	5,40
50	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
55	1,65	2,20	2,75	3,30	4,40	5,50	6,60
60	1,80	2,40	3,00	3,60	4,80	6,00	7,20
65	1,95	2,60	3,25	3,90	5,20	6,50	7,80
70	2,10	2,80	3,50	4,20	5,60	7,00	8,40
75	2,25	3,00	3,75	4,50	6,00	7,50	9,00
80	2,40	3,20	4,00	4,80	6,40	8,00	9,60
90	2,70	3,60	4,50	5,40	7,20	9,00	10,80
100	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
110	3,30	4,40	5,50	6,60	8,80	11,00	13,20
120	3,60	4,80	6,00	7,20	9,60	12,00	14,40
130	3,90	5,20	6,50	7,80	10,40	13,00	15,60
140	4,20	5,60	7,00	8,40	11,20	14,00	16,80
150	4,50	6,00	7,50	9,00	12,00	15,00	18,00



in mm							
15	20	25	30	40	50	60	70
in cm ²							
3,00							
3,75							
4,50	6,00	7,50					
5,25	7,00	8,75					
6,00	8,00	10,00	12,00				
6,75	9,00	11,25					
7,50	10,00	12,50	15,00	20,00			
8,25	11,00	13,75	16,50	22,00			
9,00	12,00	15,00	18,00	24,00	30,00		
9,75	13,00	16,25	19,50	26,00	32,50		
10,40	14,00	17,50	21,00	28,00	35,00		
11,25	15,00	18,75	22,50	30,00	37,50	45,00	
12,00	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00	
13,50	18,00	22,50	27,00	36,00	45,00	54,00	
15,00	20,00	25,00	30,00	40,00	50,00	60,00	
16,50	22,00	27,50	33,00	44,00	55,00		
18,00	24,00	30,00	36,00	48,00	60,00	72,00	
19,50	26,00	32,50	39,00	52,00	65,00		
21,00	28,00	35,00	42,00	56,00	70,00	84,00	98,00
22,50	30,00	37,50	45,00	60,00	75,00	90,00	

Staven

Warmgewalste platte staven voor algemeen gebruik



OPPERVLAKTE A_k in m^2/m

Breedte b in mm	Dikte h						
	3	4	5	6	8	10	12
Oppervlakte A_k							
10	0,026	0,028	0,030				
12	0,030	0,032	0,034	0,036	0,040		
15	0,036	0,038	0,040	0,042	0,046	0,050	
16	0,038	0,040	0,042	0,044	0,048	0,052	0,056
18	0,042	0,044	0,046	0,048	0,052	0,056	0,060
20	0,046	0,048	0,050	0,052	0,056	0,060	0,064
25	0,056	0,058	0,060	0,062	0,066	0,070	0,074
30	0,066	0,068	0,070	0,072	0,076	0,080	0,084
35	0,076	0,078	0,080	0,082	0,086	0,090	0,094
40	0,086	0,088	0,090	0,092	0,096	0,100	0,104
45	0,096	0,098	0,100	0,102	0,106	0,110	0,114
50	0,106	0,108	0,110	0,112	0,116	0,120	0,124
55	0,116	0,118	0,120	0,122	0,126	0,130	0,134
60	0,126	0,128	0,130	0,132	0,136	0,140	0,144
65	0,136	0,138	0,140	0,142	0,146	0,150	0,154
70	0,146	0,148	0,150	0,152	0,156	0,160	0,164
75	0,156	0,158	0,160	0,162	0,166	0,170	0,174
80	0,166	0,168	0,170	0,172	0,176	0,180	0,184
90	0,186	0,188	0,190	0,192	0,196	0,200	0,204
100	0,206	0,208	0,210	0,212	0,216	0,220	0,224
110	0,226	0,228	0,230	0,232	0,236	0,240	0,244
120	0,246	0,248	0,250	0,252	0,256	0,260	0,264
130	0,266	0,268	0,270	0,272	0,276	0,280	0,284
140	0,286	0,288	0,290	0,292	0,296	0,300	0,304
150	0,306	0,308	0,310	0,312	0,316	0,320	0,324



in mm							
15	20	25	30	40	50	60	70
in m^2/m							
0,070							
0,080							
0,090	0,100	0,110					
0,100	0,110	0,120					
0,110	0,120	0,130	0,140				
0,120	0,130	0,140					
0,130	0,140	0,150	0,160	0,180			
0,140	0,150	0,160	0,170	0,190			
0,150	0,160	0,170	0,180	0,200	0,220		
0,160	0,170	0,180	0,190	0,210	0,230		
0,170	0,180	0,190	0,200	0,220	0,240		
0,180	0,190	0,200	0,210	0,230	0,250	0,270	
0,190	0,200	0,210	0,220	0,240	0,260	0,280	
0,210	0,220	0,230	0,240	0,260	0,280	0,300	
0,230	0,240	0,250	0,260	0,280	0,300	0,320	
0,250	0,260	0,270	0,280	0,300	0,320		
0,270	0,280	0,290	0,300	0,320	0,340	0,360	
0,290	0,300	0,310	0,320	0,340	0,360		
0,310	0,320	0,330	0,340	0,360	0,380	0,400	0,420
0,330	0,340	0,350	0,360	0,380	0,400	0,42	

Staven

Strips (breed-plat)



HANDELSGEWICHT in kg/m

Breedte b in mm	Dikte h						
	4	5	6	8	10	12	15
Handelsgewicht							
160	5,12	6,40	7,68	10,20	12,80	15,40	19,20
180	5,76	7,20	8,64	11,50	14,40	17,30	21,60
200	6,40	8,00	9,60	12,80	16,00	19,20	24,00
220	7,04	8,80	10,60	14,10	17,60	21,10	26,40
250	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	24,00	30,00
300	9,60	12,00	14,40	19,20	24,00	28,80	36,00
350	11,20	14,00	16,80	22,40	28,00	33,60	42,00
400	12,80	16,00	19,20	25,60	32,00	38,40	48,00
450	14,40	18,00	21,60	28,80	36,00	43,20	54,00
500	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00	60,00

SECTIE A in cm²

Breedte b in mm	Dikte h				
	5	6	8	10	12
Sectie A					
160	8,0	9,6	12,8	16,0	19,2
180	9,0	10,8	14,4	18,0	21,6
200	10,0	12,0	16,0	20,0	24,0
220	11,0	13,2	17,6	22,0	26,4
250	12,5	15,0	20,0	25,0	30,0
300	15,0	18,0	24,0	30,0	36,0
350	17,5	21,0	28,0	35,0	42,0
400	20,0	24,0	32,0	40,0	48,0
450	22,5	27,0	36,0	45,0	54,0
500	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0



in mm						
20	25	30	35	40	50	60
in kg/m						
25,60	32,00	38,40	44,80	51,20	64,00	76,80
28,80	36,00	43,20	50,40	57,60	72,00	86,40
32,00	40,00	48,00	56,00	64,00	80,00	96,00
35,20	44,00	52,80	61,60	70,40	88,00	106,00
40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	100,00	120,00
48,00	60,00	72,00	84,00	96,00	120,00	144,00
56,00	70,00	84,00	98,00	112,00	140,00	168,00
64,00	80,00	96,00	112,00	128,00	160,00	192,00
72,00	90,00	108,00	126,00	144,00	180,00	216,00
80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	200,00	240,00

in mm				
15	20	25	30	40
in cm ²				
24,0	32,0	40,0	48,0	64,0
27,0	36,0	45,0	54,0	72,0
30,0	40,0	50,0	60,0	80,0
33,0	44,0	55,0	66,0	88,0
37,5	50,0	62,5	75,0	100,0
45,0	60,0	75,0	90,0	120,0
52,5	70,0	87,5	105,0	140,0
60,0	80,0	100,0	120,0	160,0
67,5	90,0	112,5	135,0	180,0
75,0	100,0	125,0	150,0	200,0

Staven

Strips (breed-plat)



OPPERVLAKTE A_k in m^2/m

Breedte b in mm	Dikte h				
	5	6	8	10	12
	Oppervlakte A_k				
160	0,33	0,332	0,336	0,34	0,344
180	0,37	0,372	0,376	0,38	0,384
200	0,41	0,412	0,416	0,42	0,424
220	0,45	0,452	0,456	0,46	0,464
250	0,51	0,512	0,516	0,52	0,524
300	0,61	0,612	0,616	0,62	0,624
350	0,71	0,712	0,716	0,72	0,724
400	0,81	0,812	0,816	0,82	0,824
450	0,91	0,912	0,916	0,92	0,924
500	1,01	1,012	1,016	1,02	1,024



in mm				
15	20	25	30	40
in m^2/m				
0,35	0,36	0,37	0,38	0,40
0,39	0,40	0,41	0,42	0,44
0,43	0,44	0,45	0,46	0,48
0,47	0,48	0,49	0,50	0,52
0,53	0,54	0,55	0,56	0,58
0,63	0,64	0,65	0,66	0,68
0,73	0,74	0,75	0,76	0,78
0,83	0,84	0,85	0,86	0,88
0,93	0,94	0,95	0,96	0,98
1,03	1,04	1,05	1,06	1,08