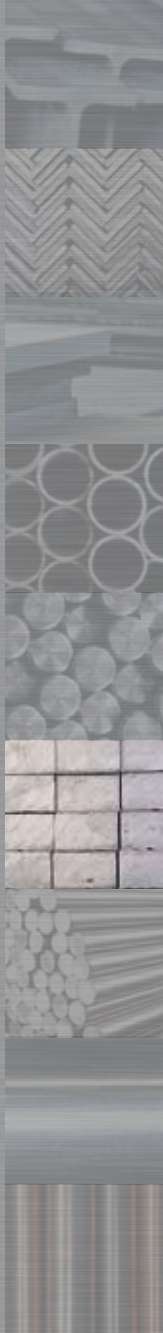


**Stahlhandel  
und Brennschneidbetrieb  
06 Qualitätsstahl**



**WERTZ**

Vielfalt ist unsere Stärke

Qua  
ntitätssta  
ll

# 06 Qualitätsstahl

Rundstahl	4
Flachstahl	12
Vierkantstahl	26
Winkelstahl	
gleichschenkelig	28
ungleichschenkelig	29
T-Stahl	30
U-Stahl	30
Werkstoffbeschreibung	31



# Rundstahl



EN 10060 / SEW 550 (DIN 1013/7527)

HL ca. 5 - 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45 C45E	C60E	17CrNi6-6	30CrNiMo8V	34CrNiMo6	17CrNiMo6 18CrNiMo7-6	16MnCr5 16MnCr5	42CrMo4 42CrMoS4	50CrV4	34CrAlMo5	31CrMoV9V	34CrAlNi7
		1.0570 1.0553	1.0503 1.1191	1.1221	1.5919	1.6580	1.6582	1.6587	1.7131 1.7139	1.7225 1.7227	1.8159	1.8507	1.8519	1.8550
		Baustahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Nitrierstahl	Nitrierstahl	Nitrierstahl
8	0,40	•												
10	0,62	•	•											
12	0,89	•	•											
14	1,22	•	•											
15	1,40	•	•								•			
16	1,59	•	•	•					•					
18	2,01	•	•						•					
20	2,48	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•
22	3,00	•	•						•	•				
24	3,57	•	•											
25	3,88	•	•	•	•	•			•	•	•	•		
28	4,86	•	•						•					
30	5,58	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32	6,35	•	•						•	•				
35	7,60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36	8,04	•	•						•					
38	8,95	•	•						•	•				
40	9,92	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
42	10,94	•	•						•	•				
45	12,56	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
48	14,28	•	•						•					
50	15,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Qualitätsstahl



# Rundstahl



EN 10060 / SEW 550 (DIN 1013/7527)

HL ca. 5 - 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45 C45E	C60E	17CrNi6-6	30CrNiMo8V	34CrNiMo6	17CrNiMo6 18CrNiMo7-6	16MnCr5 16MnCr5	42CrMo4 42CrMoS4	50CrV4	34CrAlMo5	31CrMoV9V	34CrAlNi7
		1.0570 1.0553	1.0503 1.1191	1.1221	1.5919	1.6580	1.6582	1.6587	1.7131 1.7139	1.7225 1.7227	1.8159	1.8507	1.8519	1.8550
		Baustahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Nitrierstahl	Nitrierstahl	Nitrierstahl
55	18,76	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	22,32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65	26,20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	30,38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75	34,88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	39,68	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
85	44,80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90	50,22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	55,96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	62,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
105	68,36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110	75,02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
115	82,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	89,28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125	96,88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
130	104,78	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
135	113,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140	121,52	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
145	130,36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	139,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
155	148,96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160	158,72	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



# Rundstahl



EN 10060 / SEW 550 (DIN 1013/7527)

HL ca. 5 - 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45 C45E	C60E	17CrNi6-6	30CrNiMo8V	34CrNiMo6	17CrNiMo6 18CrNiMo7-6	16MnCr5 16MnCr5	42CrMo4 42CrMoS4	50CrV4	34CrAlMo5	31CrMoV9V	34CrAlNi7
		1.0570 1.0553	1.0503 1.1191	1.1221	1.5919	1.6580	1.6582	1.6587	1.7131 1.7139	1.7225 1.7227	1.8159	1.8507	1.8519	1.8550
		Baustahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Nitrierstahl	Nitrierstahl	Nitrierstahl
170	179,18	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
180	200,88	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
190	223,82	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
200	248,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
210	273,42	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
220	300,08	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
230	327,98	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
240	357,12	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
250	387,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
260	419,12	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
270	451,98	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
280	486,08	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
290	521,42	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
300	558,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
310	595,82	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
320	634,88	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
330	675,18	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
340	716,72	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
350	759,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
360	803,52	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
370	848,78	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
380	895,28	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•



# Rundstahl



EN 10060 / SEW 550 (DIN 1013/7527)

HL ca. 5 - 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45 C45E	C60E	17CrNi6-6	30CrNiMo8V	34CrNiMo6	17CrNiMo6 18CrNiMo7-6	16MnCr5 16MnCrS5	42CrMo4 42CrMoS4	50CrV4	34CrAlMo5	31CrMoV9V	34CrAlNi7
		1.0570 1.0553	1.0503 1.1191	1.1221	1.5919	1.6580	1.6582	1.6587	1.7131 1.7139	1.7225 1.7227	1.8159	1.8507	1.8519	1.8550
		Baustahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl	Vergütungsstahl	Nitrierstahl	Nitrierstahl	Nitrierstahl
390	943,02	•	•						•	•				
400	992,00	•	•	•				•	•	•				
410	1042,22	•	•						•	•				
420	1093,68	•	•	•				•	•	•				
430	1146,38	•	•						•	•				
440	1200,32	•	•						•	•				
450	1255,50	•	•	•				•	•	•				
480	1428,48	•	•	•				•	•	•				
500	1550,00	•	•	•				•	•	•				
520	1676,48	•	•					•	•					
550	1875,50	•	•					•	•	•				
580	2085,68	•	•					•	•					
600	2232,00	•	•					•	•	•				
625	2421,88	•	•					•	•					
650	2619,50	•	•					•	•	•				
700	3038,00	•	•					•	•	•				
750	3487,50	•	•					•	•	•				
800	3968,00	•	•					•	•	•				
850	4479,50	•	•					•	•	•				
900	5022,00	•	•					•	•	•				
1000	6200,00	•	•					•	•	•				



# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)					HL ca. 5-6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
16 x 8	1,02	•			
20 x 5	0,80	•	•		
20 x 6	0,96	•	•		
20 x 8	1,28	•	•	•	
20 x 10	1,60	•	•	•	•
20 x 12	1,92	•	•	•	
20 x 15	2,40	•	•	•	
25 x 5	1,00	•	•		
25 x 6	1,20	•	•		
25 x 8	1,60	•	•		
25 x 10	2,00	•	•	•	
25 x 12	2,40	•	•	•	•
25 x 15	3,00	•	•	•	•
25 x 20	4,00	•	•	•	•
30 x 4	0,96	•	•		
30 x 5	1,20	•	•		
30 x 6	1,44	•	•		
30 x 8	1,92	•	•	•	
30 x 10	2,40	•	•	•	•
30 x 12	2,88	•	•	•	•
30 x 15	3,60	•	•	•	•



# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)			HL ca. 5-6 m		
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr5S 20MnCr5S	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
30 x 20	4,80	•	•	•	•
30 x 25	6,00	•	•	•	•
35 x 5	1,40	•	•		
35 x 6	1,68	•	•		
35 x 8	2,24	•	•		
35 x 10	2,80	•	•	•	
35 x 12	3,36	•	•		
35 x 15	4,20	•	•	•	
35 x 20	5,60	•	•	•	•
35 x 25	7,00	•	•	•	
40 x 4	1,28	•			
40 x 5	1,60	•	•		
40 x 6	1,92	•	•		
40 x 8	2,56	•	•		
40 x 10	3,20	•	•	•	•
40 x 12	3,84	•	•	•	•
40 x 15	4,80	•	•	•	•
40 x 20	6,40	•	•	•	•
40 x 25	8,00	•	•	•	•
40 x 30	9,60	•	•	•	•
45 x 5	1,80		•		

06  
Qualitätsstahl

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)					HL ca. 5-6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
45 x 6	2,16	•	•		
45 x 8	2,88	•			
45 x 10	3,60	•	•	•	
45 x 12	4,32	•			
45 x 15	5,40	•	•	•	
45 x 20	7,20	•	•	•	
45 x 25	9,00	•	•	•	
45 x 30	10,80	•			•
50 x 5	2,00	•	•		
50 x 6	2,40	•	•		
50 x 8	3,20	•	•		
50 x 10	4,00	•	•	•	•
50 x 12	4,80	•	•	•	•
50 x 15	6,00	•	•	•	•
50 x 20	8,00	•	•	•	•
50 x 25	10,00	•	•	•	•
50 x 30	12,00	•	•	•	•
50 x 35	14,00	•	•	•	•
50 x 40	16,00	•	•	•	•
55 x 8	3,52	•	•		
55 x 10	4,40	•	•		

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)			HL ca. 5-6 m		
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr5S 20MnCr5S	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
55 x 15	6,60	•	•		
55 x 20	8,80	•	•		
60 x 4	1,92	•			
60 x 5	2,40	•	•		
60 x 6	2,88	•	•		
60 x 8	3,84	•	•		
60 x 10	4,80	•	•	•	•
60 x 12	5,76	•	•	•	•
60 x 15	7,20	•	•	•	•
60 x 20	9,60	•	•	•	•
60 x 25	12,00	•	•	•	•
60 x 30	14,40	•	•	•	•
60 x 35	16,80	•	•	•	•
60 x 40	19,20	•	•	•	•
60 x 50	24,00	•	•	•	•
65 x 6	3,12	•			
65 x 8	4,16	•			
65 x 10	5,20	•			
65 x 15	7,80	•			
65 x 20	10,40	•			
65 x 25	13,00	•			

06  
Qualitätsstahl

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)					HL ca. 5-6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
65 x 50	26,00	•			
70 x 5	2,80	•	•		
70 x 6	3,36	•	•		
70 x 8	4,48	•	•		
70 x 10	5,60	•	•	•	•
70 x 12	6,72	•	•	•	•
70 x 15	8,40	•	•	•	•
70 x 20	11,20	•	•	•	•
70 x 25	14,00	•	•	•	•
70 x 30	16,80	•	•	•	•
70 x 35	19,60	•			•
70 x 40	22,40	•	•	•	•
70 x 50	28,00	•	•	•	•
70 x 60	33,60	•	•	•	•
75 x 12	7,20	•			
80 x 5	3,20	•	•		
80 x 6	3,84	•	•		
80 x 8	5,12	•	•		
80 x 10	6,40	•	•	•	•
80 x 12	7,68	•	•	•	
80 x 15	9,60	•	•	•	•

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)			HL ca. 5-6 m		
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr5S 20MnCrS5	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
80 x 20	12,80	•	•	•	•
80 x 25	16,00	•	•	•	•
80 x 30	19,20	•	•	•	•
80 x 40	25,60	•	•	•	•
80 x 50	32,00	•	•	•	•
80 x 60	38,40	•	•	•	•
90 x 5	3,60	•			
90 x 6	4,32	•	•		
90 x 8	5,76	•	•		
90 x 10	7,20	•	•	•	•
90 x 12	8,64	•	•		•
90 x 15	10,80	•	•	•	•
90 x 20	14,40	•	•	•	•
90 x 25	18,00	•	•	•	•
90 x 30	21,60	•	•	•	•
90 x 35	25,20	•			
90 x 40	28,80	•	•	•	•
90 x 50	36,00	•	•	•	•
90 x 60	43,20	•	•	•	•
90 x 70	50,40		•	•	•
100 x 5	4,00	•	•		

06  
Qualitätsstahl

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)					HL ca. 5-6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
100 x 6	4,80	•	•		
100 x 8	6,40	•	•		
100 x 10	8,00	•	•	•	•
100 x 12	9,60	•	•	•	
100 x 15	12,00	•	•	•	•
100 x 20	16,00	•	•	•	•
100 x 25	20,00	•	•	•	•
100 x 30	24,00	•	•	•	•
100 x 40	32,00	•	•	•	•
100 x 50	40,00	•	•	•	•
100 x 60	48,00	•	•	•	•
100 x 70	56,00	•	•	•	•
100 x 80	64,00	•	•	•	•
110 x 6	5,28	•			
110 x 8	7,04	•	•		
110 x 10	8,80	•	•		
110 x 12	10,56	•			
110 x 15	13,20	•	•	•	•
110 x 20	17,60	•	•	•	•
110 x 25	22,00	•	•	•	•
110 x 30	26,40	•	•	•	•

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)		HL ca. 5-6 m			
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCrS5 20MnCrS5	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
110 x 40	35,20	•	•	•	•
110 x 50	44,00	•	•	•	•
110 x 60	52,80	•	•	•	•
120 x 5	4,80	•			
120 x 6	5,76	•			
120 x 8	7,68	•			
120 x 10	9,60	•	•	•	
120 x 12	11,52	•	•	•	
120 x 15	14,40	•	•	•	
120 x 20	19,20	•	•	•	•
120 x 25	24,00	•	•	•	•
120 x 30	28,80	•	•	•	•
120 x 35	33,60	•			•
120 x 40	38,40	•	•	•	•
120 x 50	48,00	•	•	•	•
120 x 60	57,60	•	•	•	•
120 x 70	67,20	•	•	•	•
120 x 80	76,80	•	•	•	•
120 x 100	96,00		•	•	•
130 x 8	8,32	•			
130 x 10	10,40	•	•	•	

06  
Qualitätsstahl

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)					HL ca. 5-6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
130 x 12	12,48	•	•		
130 x 15	15,60	•	•	•	•
130 x 20	20,80	•	•	•	•
130 x 25	26,00	•	•	•	•
130 x 30	31,20	•	•	•	•
130 x 40	41,60	•	•	•	•
130 x 50	52,00	•	•	•	•
130 x 60	62,40	•	•	•	•
130 x 80	83,20	•	•	•	•
130 x 90	93,60			•	
140 x 5	5,60	•			
140 x 8	8,96	•	•		
140 x 10	11,20	•	•		
140 x 12	13,44	•	•		
140 x 15	16,80	•	•	•	
140 x 15	16,80	•	•	•	•
140 x 20	22,40	•	•	•	•
140 x 25	28,00	•	•		•
140 x 30	33,60	•	•	•	•
140 x 40	44,80	•	•	•	•
140 x 50	56,00	•		•	•



# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)		HL ca. 5-6 m			
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCrS5 20MnCrS5	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
140 x 60	67,20	•	•	•	•
140 x 70	78,40	•	•	•	•
140 x 80	89,60	•	•	•	•
150 x 5	6,00	•			
150 x 6	7,20	•			
150 x 8	9,60	•	•		
150 x 10	12,00	•	•	•	
150 x 12	14,40	•	•	•	
150 x 15	18,00	•	•	•	
150 x 20	24,00	•	•	•	•
150 x 25	30,00	•	•	•	•
150 x 30	36,00	•	•	•	•
150 x 40	48,00	•	•	•	•
150 x 50	60,00	•	•	•	•
150 x 60	72,00	•	•	•	•
150 x 80	96,00	•	•	•	•
150 x 100	120,00		•	•	•
150 x 120	144,00		•		
160 x 5	6,40	•			
160 x 6	7,68	•			
160 x 8	10,24	•	•		

06  
Qualitätsstahl

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)					HL ca. 5-6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
160 x 10	12,80	•	•		
160 x 12	15,36	•	•		
160 x 15	19,20	•	•	•	
160 x 20	25,60	•	•	•	•
160 x 25	32,00	•	•	•	•
160 x 30	38,40	•	•	•	•
160 x 40	51,20	•	•	•	•
160 x 50	64,00	•	•	•	•
160 x 60	76,80	•	•	•	•
160 x 80	102,40	•	•	•	
160 x 100	128,00		•		
170 x 10	13,60	•			
170 x 15	20,40	•			
170 x 20	27,20	•			
170 x 25	34,00	•			
180 x 6	8,64	•			
180 x 8	11,52	•	•		
180 x 10	14,40	•	•		
180 x 12	17,28	•	•		
180 x 15	21,60	•	•	•	
180 x 20	28,80	•	•	•	•

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)			HL ca. 5-6 m		
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr5S 20MnCr5S	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
180 x 25	36,00	•	•	•	•
180 x 30	43,20	•	•	•	•
180 x 40	57,60	•	•	•	•
180 x 50	72,00	•	•	•	•
180 x 60	86,40	•			•
180 x 80	115,20	•	•		
200 x 5	8,00	•			
200 x 6	9,60	•	•		
200 x 8	12,80	•	•		
200 x 10	16,00	•	•		
200 x 12	19,20	•	•		
200 x 15	24,00	•	•	•	
200 x 20	32,00	•	•	•	•
200 x 25	40,00	•	•	•	•
200 x 30	48,00	•	•	•	•
200 x 40	64,00	•	•	•	•
200 x 50	80,00	•	•	•	•
200 x 60	96,00	•	•	•	•
200 x 80	128,00	•	•	•	
200 x 100	160,00	•	•	•	
200 x 120	192,00		•	•	

06  
Qualitätsstahl

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)					HL ca. 5-6 m
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
220 x 10	17,60	•			
220 x 12	21,12	•			
220 x 15	26,40	•	•		
220 x 20	35,20	•	•	•	
220 x 30	52,80	•		•	
220 x 40	70,40	•			
220 x 120	211,20		•		
240 x 15	28,80	•			
240 x 25	48,00	•			
250 x 8	16,00	•			
250 x 10	20,00	•			
250 x 12	24,00	•			
250 x 15	30,00	•			
250 x 20	40,00	•	•		
250 x 25	50,00	•	•		
250 x 30	60,00	•	•		
250 x 40	80,00	•	•		
250 x 50	100,00	•	•	•	
250 x 100	200,00			•	
250 x 150	300,00		•	•	
300 x 10	24,00	•			

# Flachstahl

EN 10058 (DIN1017)			HL ca. 5-6 m		
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2G3 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr5S 20MnCrS5	42CrMo4 42CrMoS4 vergütet
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
300 x 12	28,80	•			
300 x 15	36,00	•	•	•	
300 x 20	48,00	•		•	
300 x 25	60,00	•	•		
300 x 30	72,00	•	•	•	
300 x 40	96,00	•	•	•	
300 x 50	120,00	•	•	•	
400 x 15	48,00	•			
400 x 20	64,00	•			

06  
Qualitätsstahl



# Vierkantstahl



EN 10059		HL ca. 5-6 m			
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4V 42CrMoS4V
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
12	1,14	•			
15	1,78	•		•	
16	2,02	•	•		
18	2,56	•	•	•	
20	3,16	•	•	•	•
22	3,82	•	•		
25	4,94	•	•	•	•
30	7,11	•	•	•	•
32	8,09	•			
35	9,68	•	•	•	•
40	12,64	•	•	•	•
45	16,00	•	•	•	•
50	19,75	•	•	•	•
55	23,90	•		•	•
60	28,44	•	•	•	•
65	33,38	•	•	•	•
70	38,71	•	•	•	•
75	44,44	•	•	•	•
80	50,56	•	•	•	•
85	57,08	•	•	•	•
90	63,99	•	•	•	•

# Vierkantstahl



EN 10059		HL ca. 5-6 m			
Abm. mm	Gew. kg/m	S355J2 S355J0	C45	16MnCr5 16MnCr55 20MnCr55	42CrMo4V 42CrMoS4V
		1.0570 1.0553	1.0503	1.7131 1.7139 1.7149	1.7225 1.7227
		Baustahl	Vergütungsstahl	Einsatzstahl	Vergütungsstahl
100	79,00	•	•	•	•
110	95,59	•	•	•	•
120	113,76	•	•	•	•
130	133,51	•	•	•	•
140	154,84	•	•	•	•
150	177,75	•	•	•	•
160	202,24	•	•	•	•
170	228,31	•	•	•	•
180	255,96	•	•	•	•
200	316,00	•	•	•	•
220	382,36	•	•	•	•
250	493,75	•	•	•	•
300	711,00	•	•	•	•

06  
Qualitätsstahl

# Winkelstahl gleichschenkelig



S355J2/S355J0

EN 10056-1 (DIN 1028)

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
20 x 20 x 3	0,88	130 x 130 x 12	23,6
25 x 25 x 3	1,12	150 x 150 x 15	33,8
30 x 30 x 3	1,36		
30 x 30 x 4	1,78		
30 x 30 x 5	2,18		
40 x 40 x 4	2,42		
45 x 45 x 5	3,38		
50 x 50 x 5	3,77		
50 x 50 x 6	4,47		
50 x 50 x 7	5,15		
60 x 60 x 6	5,42		
60 x 60 x 8	7,09		
60 x 60 x 10	8,69		
70 x 70 x 7	7,38		
70 x 70 x 9	9,34		
80 x 80 x 8	9,66		
80 x 80 x 10	11,9		
80 x 80 x 12	14,1		
90 x 90 x 9	12,12		
90 x 90 x 11	14,7		
100 x 100 x 8	12,2		
100 x 100 x 10	15,1		
100 x 100 x 12	18		
110 x 110 x 10	16,6		
120 x 120 x 12	21,6		



# Winkelstahl ungleichschenkelig



S355J2/S355J0

EN 10056-2 (DIN 1029)

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
40 x 20 x 4	1,77	150 x 100 x 10	19,00
50 x 30 x 5	2,96	150 x 100 x 12	22,66
60 x 30 x 5	3,37	180 x 90 x 10	20,60
60 x 40 x 5	3,76	200 x 100 x 10	23,00
60 x 40 x 7	5,20	200 x 100 x 12	27,30
65 x 50 x 7	5,97		
75 x 50 x 7	6,51		
75 x 55 x 5	4,95		
80 x 40 x 6	5,41		
80 x 40 x 8	7,07		
80 x 65 x 8	8,66		
90 x 60 x 8	8,96		
100 x 50 x 6	6,85		
100 x 50 x 8	8,99		
100 x 50 x 10	11,10		
100 x 65 x 11	13,40		
100 x 75 x 9	11,80		
100 x 75 x 11	12,20		
120 x 80 x 8	12,20		
120 x 80 x 10	15,00		
120 x 80 x 12	17,80		
120 x 80 x 14	20,50		
130 x 65 x 8	11,90		
130 x 65 x 10	14,60		
150 x 75 x 9	15,30		

06  
Qualitätsstahl

## T-Stahl



S355J2/S355J0

EN 10025 (DIN 1024)

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m
50 x 50 x 6	3,73
60 x 60 x 7	6,23
70 x 70 x 8	8,32
100 x 100 x 11	16,40

## U-Stahl



S355J2/S355J0

(DIN 1026)

HL ca. 6 m

Abm. mm	Gew. kg/m	Abm. mm	Gew. kg/m
40 x 35 x 5	5,02	UNP 80	8,90
50 x 25 x 5	3,98	UNP 100	10,90
50 x 38 x 5	5,76	UNP 120	13,70
60 x 30 x 6	5,22	UNP 140	16,40
65 x 42 x 6	7,30	UNP 160	19,30
		UNP 180	22,50
		UNP 200	26,00

# Werkstoffbeschreibung

Qualitätsstahl			
Werkstoff-Nr.	Bezeichnung		Verwendungsmöglichkeiten
1.0570 / 1.0553	S355J2G3/ S355J0	unlegierter Baustahl	universelle Einsatzzwecke im Maschinen- und Stahlbau
1.0503 / 1.1191	C45R / C45E	Vergütungsstahl	Bauteile mittlerer Beanspruchung im Motoren-, Maschinen- und Apparatebau
1.1221	C60E	Vergütungsstahl	Bauteile mit hoher Beanspruchung im Maschinen- und Fahrzeugbau. Wellen, Spindeln, Achsen
1.5919	17CrNi6-6	Einsatzstahl	geeignet für hochbeanspruchte Getriebeteile mittlerer Abmessung. Zahnräder, Kettenräder, Wellen
1.6580	30CrNiMo8V	Vergütungsstahl	hochbeanspruchte Teile im Motorenbau in Bezug auf Festigkeit, Zähigkeit, Elastizität
1.6582	34CrNiMo6	Vergütungsstahl	Bauteile mit mittleren Vergütungsquerschnitten bei sehr hoher Beanspruchung. Pleuelstangen, Getriebewellen, Kurbelwellen
1.6587	17CrNiMo6 / 18CrNiMo7-6	Vergütungsstahl	höchstbeanspruchte Getriebeteile wie z.B. Antriebsritzel stärkerer Abmessung, Verschleißteile
1.7131 / 1.7139	16MnCr(S)5	Einsatzstahl	hochbeanspruchte Bauteile mit mittlerem Querschnitt. Nockenwellen, Pleuelstangen, Zahnräder
1.7225 / 1.7227	42CrMo(S)4	Vergütungsstahl	hohe Vergütungsfestigkeit und Zähigkeit für Bauteile mit mittlerem Querschnitt. Kurbelwellen, Achsschenkel, Spindeln, Getriebewellen
1.8159	50CrV4	Vergütungsstahl	hochbeanspruchte Teile im Getriebebau wie z.B. Zahnräder
1.8519	34CrAlMo5	Nitrierstahl	u.a. für Heißdampfarmaturenteile. Zylinder, Ventile, Zahnräder, Schneckenwellen
1.8550	34CrAlNi7	Nitrierstahl	für Bauteile sehr hoher Oberflächenhärte und Verschleißfestigkeit, besonders für große Vergütungsquerschnitte. Ritzelwellen, Kurvenscheiben, Exzenter.

06  
Qualitätsstahl

WERTZ  
Handelsgesellschaft  
mbH & Co. KG  
Rödgerheidweg 34  
D-52068 Aachen  
Telefon 0241/55502-0  
Fax 0241/551133  
stahlhandel@wertz.de  
www.wertz.de

