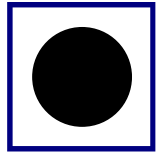


## Unlegierter blanker Rundstahl, +C bzw. +SH, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h9 / h11

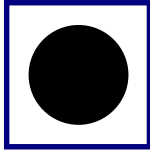
mm	S235JRC		S355J2C		C15	C35	C45		kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	3 m	3 m	3 m	6 m	
3	■								0,06
4	■								0,10
4,5	■								0,13
5	■				■		■		0,15
6	■		■		■		■		0,22
7	■				■				0,30
8	■	■	■		■		■		0,40
9	■				■	■	■		0,50
10	■	■	■	■	■	■ ■	■ ■		0,62
11	■					■	■		0,75
12	■	■	■	■	■	■ ■	■		0,89
13	■				■	■	■		1,04
14	■	■	■	■	■	■	■		1,21
15	■	■	■	■	■	■ ■	■ ■		1,39
16	■	■	■	■	■	■ ■	■ ■		1,58
17	■		■		■	■	■		1,78
18	■	■	■	■	■	■ ■	■ ■		2,00
19	■				■	■	■		2,23
20	■	■	■	■	■	■ ■	■	■ ■	2,47
21	■					■	■		2,72
22	■	■	■	■	■	■	■		2,99
23						■			3,26
24	■		■	■	■	■	■	■	3,55
25	■	■	■	■	■	■ ■	■	■	3,86
26	■		■	■	■		■		4,17
27					■	■	■		4,50
28	■		■	■	■	■ ■	■		4,84
30	■	■	■	■	■	■ ■	■	■	5,55
32	■		■	■	■	■ ■	■		6,32
34	■			■			■		7,13



Sonderlängen, Fixlängen bzw. andere Passungen oder Sonderabmessungen auf Anfrage.

- Geschliffen +C+SL bzw. +SH+SL, Toleranzfeld h6  
bis rund 20 mm in Längen von ca. 3 m  
ab rund 20 mm in Längen von ca. 6 m

## Unlegierter blanker Rundstahl, +C / +SH, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h9 / h11



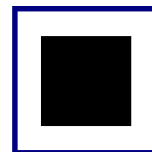
mm	S235JRC		S355J2C		C15	C35	C45		kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	3 m	3 m	3 m	6 m	
35	■	■	■	■	■	■ ■	■	■ ■	7,56
36	■		■	■	■		■		8,00
37							■		8,45
38	■			■	■		■		8,91
40	■	■	■	■	■	■ ■	■	■ ■	9,87
42	■		■	■	■		■		10,88
43							■		11,41
45	■	■	■	■	■	■ ■	■	■ ■	12,49
46							■		13,06
48							■		14,22
50	■	■	■	■	■	■ ■	■	■ ■	15,43
52							■		16,68
55	■	■	■	■	■	■ ■	■	■ ■	18,66
58				■					20,76
60	■	■	■	■	■	■	■	■ ■	22,21
65	■	■	■	■	■	■	■	■ ■	26,07
70	■	■	■	■	■	■	■	■ ■	30,23
75	■	■		■		■	■	■ ■	34,71
80	■	■	■	■	■	■	■	■ ■	39,49
85	■			■			■		44,58
90	■	■		■		■	■	■ ■	49,98
95	■	■					■		55,68
100	■	■		■		■	■	■	61,70
105			■				■		68,02
110	■			■			■		74,66
115				■			■		81,60
120	■			■			■	■	88,85
130				■					104,27
140				■					120,93
150				■					138,83

Sonderlängen, Fixlängen bzw. andere Passungen oder Sonderabmessungen auf Anfrage.

- Geschliffen +C+SL bzw. +SH+SL, Toleranzfeld h6  
bis rund 20 mm in Längen von ca. 3 m  
ab rund 20 mm in Längen von ca. 6 m

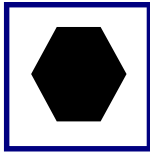
## Unlegierter blanker Vierkantstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11

mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
4	■				0,13
5	■				0,20
6	■				0,28
7	■				0,38
8	■				0,50
10	■		■		0,78
12	■		■		1,13
14	■				1,54
15	■		■		1,76
16	■		■		2,01
18	■		■		2,54
20	■	■	■	■	3,13
22	■		■		3,79
24	■				4,51
25	■	■	■	■	4,90
28	■				6,14
30	■	■	■	■	7,05
32	■		■		8,02
35	■		■	■	9,60
40	■	■	■	■	12,54
45	■	■	■	■	15,87
50	■	■	■	■	19,59
55	■	■			23,70
60	■	■	■	■	28,21
65	■	■			33,11
70	■	■	■		38,40
75		■	■		44,07
80	■	■	■	■	50,15
90	■	■	■		63,47
100	■	■	■	■	78,36
110	■				94,81
120	■				112,84



Sonderlängen, Fixlängen oder andere Güten auf Anfrage.

## Unlegierter blanker Sechskantstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11



mm	S235JRC	C35	C45	kg / m
	3 m	3 m	3 m	
10			■	0,68
13			■	1,15
14	■		■	1,34
17	■	■	■	1,97
19	■		■	2,46
22	■		■	3,30
24	■		■	3,93
27	■		■	4,97
30		■	■	6,14
32	■		■	6,98
36	■	■	■	8,84
41	■	■	■	11,46
46	■		■	14,43
50		■	■	17,05
55			■	20,62
60			■	24,54
65			■	28,81
70			■	33,41
75			■	38,35

Sonderlängen, Fixlängen und andere Güten (insbesondere S355) auf Anfrage.

## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11

mm	S235JRC	C45	S355J2C	kg / m
	3 m	3 m	6 m	
6 x 3	■			0,14
8 x 2	■			0,13
x 3	■			0,19
x 4	■			0,25
x 5	■			0,31
x 6	■			0,38
10 x 2	■			0,16
x 3	■			0,24
x 4	■			0,31
x 5	■			0,39
x 6	■			0,47
x 8	■			0,63
12 x 2	■			0,19
x 3	■			0,28
x 4	■			0,38
x 5	■			0,47
x 6	■			0,57
x 8	■			0,75
x 10	■			0,94
14 x 2	■			0,59
x 3	■			0,33
x 4	■			0,44
x 5	■			0,55
x 6	■			0,66
x 8	■			0,88
x 10	■			1,10
15 x 2	■			0,24
x 3	■			0,35
x 4	■			0,47
x 5	■			0,59
x 6	■			0,71
x 8	■			0,94
x 10	■			1,18
x 12	■			1,41
16 x 3	■			0,38
x 4	■			0,50
x 5	■			0,63
x 6	■			0,75
x 8	■			1,01
x 10	■			1,26
x 12	■	■		1,51



## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11



mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
18 x 2	■				0,28
x 3	■				0,42
x 4	■				0,57
x 5	■				0,71
x 6	■				0,85
x 8	■				1,13
x 10	■				1,41
x 12	■				1,70
x 16	■				2,26
20 x 2	■				0,31
x 3	■				0,47
x 4	■				0,63
x 5	■		■		0,79
x 6	■		■		0,94
x 8	■		■		1,26
x 10	■	■	■		1,57
x 12	■		■		1,88
x 14	■				2,20
x 15	■	■	■		2,36
x 16	■		■		2,51
22 x 2	■				0,35
x 4	■				0,69
x 5	■				0,86
x 6	■				1,04
x 8	■				1,38
x 10	■				1,73
x 12	■				2,07
25 x 2	■				0,39
x 3	■				0,59
x 4	■		■		0,79
x 5	■		■		0,98
x 6	■		■		1,18
x 8	■		■		1,57
x 10	■		■		1,96
x 12	■		■		2,36
x 14	■				2,75
x 15	■		■		2,94
x 16	■		■		3,14
x 18	■				3,53
x 20	■		■		3,93

Sonderlängen, Fixlängen oder andere Güten auf Anfrage.

## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11



mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
28 x 4	■				0,88
x 8	■				1,76
x 10	■				2,20
x 12	■				2,64
x 15	■				3,30
x 16	■				3,52
30 x 3	■				0,71
x 4	■				0,94
x 5	■		■		1,18
x 6	■		■		1,41
x 8	■		■		1,88
x 10	■	■	■	■	2,36
x 12	■		■		2,83
x 14	■				3,30
x 15	■	■	■	■	3,53
x 16	■				3,77
x 18	■				4,24
x 20	■	■	■	■	4,71
x 22	■				5,18
x 25	■	■	■	■	5,89
32 x 4	■				1,01
x 5	■				1,26
x 6	■				1,51
x 8	■				2,01
x 10	■				2,51
x 12	■				3,01
x 16	■				4,02
x 20	■				5,02
35 x 3	■				0,82
x 4	■				1,10
x 5	■				1,37
x 6	■		■		1,65
x 8	■		■		2,20
x 10	■		■		2,75
x 12	■				3,30
x 15	■		■		4,12
x 16	■				4,40
x 20	■		■		5,50
x 25	■		■		6,87
x 30	■		■		8,24

## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11



mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
36 x 10	■				2,83
x 20	■				5,65
40 x 3	■				0,94
x 4	■				1,26
x 5	■		■		1,57
x 6	■		■		1,88
x 7	■				2,20
x 8	■		■		2,51
x 10	■	■	■	■	3,14
x 12	■		■		3,77
x 14	■				4,40
x 15	■	■	■	■	4,71
x 16	■		■		5,02
x 20	■	■	■	■	6,28
x 22	■				6,91
x 25	■	■	■	■	7,85
x 30	■	■	■	■	9,42
x 32	■				10,05
x 35	■				10,99
45 x 3	■				1,06
x 4	■				1,41
x 5	■				1,77
x 6	■				2,12
x 8	■				2,83
x 10	■		■		3,53
x 12	■				4,24
x 15	■				5,30
x 16	■				5,65
x 20	■		■		7,07
x 25	■				8,83
x 30	■				10,60
x 35	■				12,36
50 x 3	■				1,18
x 4	■				1,57
x 5	■		■		1,96
x 6	■		■		2,36
x 7	■				2,75
x 8	■		■		3,14
x 10	■	■	■	■	3,93

Sonderlängen, Fixlängen oder andere Güten auf Anfrage.



## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11

mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
50 x 12	■		■	■	4,71
x 15	■	■	■	■	5,89
x 16	■				6,28
x 18	■				7,07
x 20	■	■	■	■	7,85
x 22	■				8,64
x 25	■	■	■	■	9,81
x 30	■	■	■	■	11,78
x 32	■				12,56
x 35	■		■		13,74
x 40	■	■	■	■	15,70
55 x 5	■				2,16
x 6	■				2,59
x 8	■				3,45
x 10	■				4,32
x 12	■				5,18
x 15	■				6,48
x 20	■				8,64
x 25	■				10,79
x 30	■				12,95
x 35	■				15,11
60 x 3	■				1,41
x 4	■				1,88
x 5	■				2,36
x 6	■				2,83
x 8	■		■		3,77
x 10	■	■	■	■	4,71
x 12	■		■	■	5,65
x 15	■	■	■	■	7,07
x 16	■				7,54
x 18	■				8,48
x 20	■	■	■	■	9,42
x 25	■	■	■	■	11,78
x 30	■	■	■	■	14,13
x 35	■				16,49
x 40	■	■	■	■	18,84
x 50	■	■	■		23,55

Sonderlängen, Fixlängen oder andere Güten auf Anfrage.

## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11



mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
63 x 10	■				4,95
x 12	■				5,94
x 16	■				7,91
x 32	■				15,83
65 x 5	■				2,55
x 6	■				3,06
x 8	■				4,08
x 10	■				5,10
x 12	■				6,12
x 15	■				7,65
x 20	■				10,21
x 25	■				12,76
70 x 4	■				2,20
x 5	■				2,75
x 6	■				3,30
x 8	■				4,40
x 10	■	■			5,50
x 12	■				6,59
x 15	■	■			8,24
x 16	■				8,79
x 20	■	■	■	■	10,99
x 25	■	■	■		13,74
x 30	■	■	■	■	16,49
x 35	■				19,23
x 40	■	■	■	■	21,98
x 50	■	■			27,48
x 60	■				32,97
75 x 8	■				4,71
x 10	■				5,89
x 15	■				8,83
x 20	■				11,78
X 25	■				14,72
80 x 4	■				2,51
x 5	■				3,14
x 6	■				3,77
x 8	■				5,02
x 10	■	■	■	■	6,28
x 12	■			■	7,54
x 15	■	■	■	■	9,42
x 16	■				10,05
x 20	■	■	■	■	12,56

## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11

mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
80 x 25	■	■	■	■	15,70
x 30	■	■	■	■	18,84
x 32	■				20,10
x 35	■				21,98
x 40	■	■	■	■	25,12
x 50	■	■	■		31,40
x 60	■	■	■	■	37,68
x 70	■				43,96
90 x 5	■				3,53
x 6	■				4,24
x 8	■				5,65
x 10	■	■			7,07
x 12	■				8,48
x 15	■	■			10,60
x 20	■	■		■	14,13
x 25	■	■			17,66
x 30	■	■	■	■	21,20
x 40	■	■	■		28,26
x 50	■	■	■		35,33
x 60	■				42,39
100 x 4	■				3,14
x 5	■				3,93
x 6	■				4,71
x 8	■		■		6,28
x 10	■	■		■	7,85
x 12	■			■	9,42
x 15	■	■		■	11,78
x 16	■				12,56
x 18	■				14,13
x 20	■	■	■	■	15,70
x 25	■	■	■	■	19,63
x 30	■	■	■	■	23,55
x 35	■				27,48
x 40	■	■	■	■	31,40
x 50	■	■	■		39,25
x 60	■	■	■		47,10
x 80	■				62,80



Sonderlängen, Fixlängen oder andere Güten auf Anfrage.

## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11



mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
110 x 6	■				5,18
x 8	■				6,91
x 10	■				8,64
x 12	■				10,36
x 15	■				12,95
x 20	■				17,27
x 25	■				21,59
x 30	■				25,91
x 40	■				34,54
x 50	■				43,18
120 x 5	■				4,71
x 6	■				5,65
x 8	■				7,54
x 10	■	■	■		9,42
x 12	■				11,30
x 15	■	■			14,13
x 20	■	■		■	18,84
x 25	■	■	■		23,55
x 30	■	■	■	■	28,26
x 40	■	■	■	■	37,68
x 50	■	■			47,10
x 60	■				56,52
x 80	■				75,36
125 x 10	■				9,81
x 12	■				11,78
x 15	■				14,72
x 20	■				19,63
x 25	■				24,53
130 x 6	■				6,12
x 8	■				8,16
x 10	■				10,21
x 12	■				12,25
x 15	■				15,31
130 x 20	■				20,41
x 25	■				25,51
x 30	■				30,62
x 40	■				40,82

Sonderlängen, Fixlängen oder andere Güten auf Anfrage.

## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11

mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
140 x 6	■				6,59
x 8	■				8,79
x 10	■				10,99
x 12	■				13,19
x 15	■				16,49
x 20	■				21,98
x 25	■				27,48
x 30	■				32,97
x 40	■				43,96
x 50	■				54,95
150 x 5	■				5,89
x 10	■	■			11,78
x 12	■				14,13
x 15	■	■			17,66
x 20	■	■	■	■	23,55
x 25	■	■	■		29,44
x 30	■	■		■	35,33
x 40	■	■			47,10
x 50	■	■			58,88
x 60	■				70,65
160 x 8	■				10,05
x 10	■				12,56
x 12	■				15,07
x 15	■				18,84
x 20	■				25,12
x 25	■				31,40
x 30	■				37,68
x 40	■				50,24
180 x 8	■				11,30
x 10	■				14,13
x 12	■				16,96
x 15	■				21,20
x 20	■				28,26
x 25	■				35,33
x 30	■				42,39
x 40	■				56,52

Sonderlängen, Fixlängen oder andere Güten auf Anfrage.

## Unlegierter blanker Flachstahl, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11



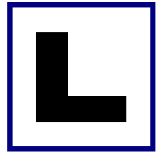
mm	S235JRC		C45	S355J2C	kg / m
	3 m	6 m	3 m	6 m	
200 x 5	■				7,85
x 6	■				9,42
x 8	■				12,56
x 10	■	■			15,70
x 12	■				18,84
x 15	■	■			23,55
x 20	■	■	■		31,40
x 25	■	■			39,25
x 30	■	■			47,10
x 40	■	■			62,80
x 50	■				78,50
x 60	■				94,20
250 x 10	■				19,63
x 12	■				23,55
x 15	■				29,44
x 20	■				39,25
x 25	■				49,06
x 30	■				58,88
x 40	■				78,50
x 50	■				98,13
300 x 10	■				23,55
x 12	■				28,26
x 15	■				35,33
x 20	■				47,10
x 25	■				58,88
x 30	■				70,65
350 x 12	■				32,97
x 15	■				41,21
400 x 10	■				31,40
x 15	■				47,10
x 20	■				62,80
x 25	■				78,50
x 30	■				94,20

Sonderlängen, Fixlängen oder andere Güten auf Anfrage.

## Blanker, scharfkantig gezogener Winkelstahl, DIN 59370

mm	S235JRC	kg / m
	3 - 4 m	
10 x 10 x 2	■	0,28
12 x 12 x 2	■	0,38
15 x 15 x 3	■	0,62
20 x 10 x 3	■	0,64
20 x 15 x 3	■	0,74
20 x 20 x 2	■	0,59
20 x 20 x 3	■	0,88
20 x 20 x 4	■	1,14
25 x 15 x 3	■	0,87
25 x 25 x 3	■	1,12
25 x 25 x 4	■	1,45
25 x 25 x 5	■	1,77
30 x 20 x 3	■	1,11
30 x 20 x 4	■	1,45
30 x 30 x 3	■	1,36
30 x 30 x 4	■	1,78
30 x 30 x 5	■	2,18
35 x 35 x 4	■	2,10
35 x 35 x 5	■	2,55
40 x 20 x 4	■	1,77

mm	S235JRC	kg / m
	3 - 4 m	
40 x 20 x 5	■	2,10
40 x 40 x 3	■	1,82
40 x 40 x 4	■	2,42
40 x 40 x 5	■	2,97
40 x 40 x 6	■	3,52
45 x 30 x 5	■	2,75
45 x 45 x 4	■	2,70
45 x 45 x 5	■	3,38
50 x 50 x 5	■	3,77
50 x 50 x 6	■	4,47
60 x 30 x 5	■	3,37
60 x 40 x 5	■	3,76
60 x 60 x 6	■	5,42
70 x 70 x 8	■	8,29
80 x 40 x 6	■	5,41
80 x 40 x 8	■	7,04
80 x 80 x 8	■	9,66
80 x 80 x 10	■	11,78
100 x 50 x 10	■	10,99
100 x 100 x 10	■	15,10



Sonderlängen oder Fixlängen auf Anfrage.

## Blanker, scharfkantig gezogener Keilstahl, DIN 6880

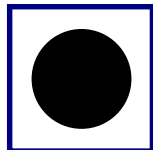
mm	C45	kg / m
	3 m	
8 x 7	■	0,40
10 x 8	■	0,63
12 x 8	■	0,75
12 x 10	■	0,94
14 x 9	■	0,99
16 x 10	■	1,26
18 x 11	■	1,55
20 x 12	■	1,88
22 x 14	■	2,42

mm	C45	kg / m
	3 m	
25 x 14	■	2,75
28 x 16	■	3,52
32 x 18	■	4,52
36 x 20	■	5,65
40 x 22	■	6,91
45 x 25	■	8,83
50 x 28	■	10,99
56 x 32	■	14,07



Andere Abmessungen auf Anfrage.

## Blanker Automatenstahl, rund +C / +SH, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h9 / h11



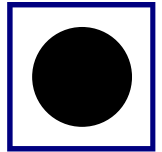
mm	11SMn30	11SMnPb30	35S20	46S20	kg / m
	3 m	3 m	3 m	3 m	
2		■			0,03
3		■			0,06
3,5		■			0,08
4	■	■			0,10
4,5		■			0,13
5	■	■			0,15
5,5		■			0,19
6	■	■			0,22
6,5		■			0,26
7	■	■			0,30
7,5		■			0,35
8	■	■	■	■	0,39
8,5	■	■			0,45
9	■	■			0,50
9,5		■			0,56
10	■	■	■	■	0,62
10,5		■			0,68
11	■	■			0,75
12	■	■	■	■	0,89
12,5		■			0,96
13	■	■	■	■	1,04
13,5		■			1,12
14	■	■	■	■	1,21
14,5		■			1,30
15	■	■	■	■	1,39
15,5		■			1,48
16	■	■	■	■	1,58
16,5		■			1,68
17	■	■	■	■	1,78
17,5		■			1,89
18	■	■	■	■	2,00
18,5		■			2,11
19	■	■		■	2,23
20	■	■	■	■	2,47
21	■	■	■	■	2,72
22	■	■	■	■	2,98
23	■	■		■	3,23
24	■	■		■	3,55
25	■	■	■	■	3,85
26	■	■		■	4,17

Sonderlängen, Fixlängen, Sonderabmessungen und andere Güten auf Anfrage.



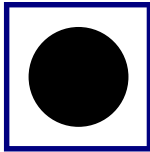
## Blanker Automatenstahl, rund +C / +SH, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h9 / h11

mm	11SMn30	11SMnPb30	35S20	46S20	kg / m
	3 m	3 m	3 m	3 m	
26	■	■		■	4,17
27	■	■		■	4,50
28	■	■	■	■	4,83
29	■	■			5,19
30	■	■	■	■	5,55
31	■	■			5,92
32	■	■	■	■	6,31
33	■	■			6,71
34	■	■		■	7,13
35	■	■	■	■	7,55
36	■	■		■	7,99
37	■	■		■	8,44
38	■	■		■	8,90
39	■	■			9,38
40	■	■	■	■	9,87
41	■	■			10,37
42	■	■	■	■	10,88
43	■	■			11,41
44	■	■			11,95
45	■	■	■	■	12,49
46	■	■		■	13,06
48	■	■		■	14,22
50	■	■	■	■	15,43
52	■	■		■	16,68
53		■			17,33
54		■			17,99
55	■	■	■	■	18,66
56	■	■			19,35
58	■	■		■	20,57
60	■	■	■	■	22,21
62	■	■			23,72
63	■	■			24,49
65	■	■	■	■	26,07
66		■			26,88
68	■	■			28,53
70	■	■		■	30,23
72	■	■			31,99
75	■	■	■	■	34,71
80	■	■	■	■	39,49
85	■	■			



Sonderlängen, Fixlängen, Sonderabmessungen und andere Güten auf Anfrage.

## Blanker Automatenstahl, rund +C / +SH, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h9 / h11

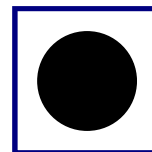


mm	11SMn30	11SMnPb30	35S20	46S20	kg / m
	3 m.	3 m	3 m.	3 m	
90	■	■			49,98
95	■	■			55,68
100	■	■	■		61,7
105	■	■			68,02
110	■	■	■		74,66
115	■	■			81,6
120	■	■			88,85
125	■				96,41
130	■	■			104,27
140	■	■			120,93
150	■	■			138,83
160	■				157,95
170	■				178,31
180	■				199,91
190	■				222,74
200	■				246,80

Sonderlängen, Fixlängen, Sonderabmessungen und andere Güten auf Anfrage.

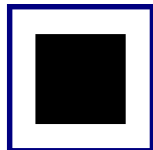
**Blanker Rundstahl, bleilegiert zur besseren Zerspanung +C bzw. +SH,  
EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h9 / h11**

mm	C15Pb 3 m	C35Pb 3 m	C45Pb 3 m	kg / m
5		■		0,15
6	■			0,22
8	■		■	0,39
9			■	0,50
10	■	■	■	0,62
11			■	0,75
12	■	■	■	0,89
13		■	■	1,04
14	■		■	1,21
15	■	■	■	1,39
16	■	■	■	1,58
17	■		■	1,78
18	■	■	■	2,00
19	■	■	■	2,23
20	■	■	■	2,47
22	■	■	■	2,98
24	■	■	■	3,55
25	■	■	■	3,85
26	■	■	■	4,17
28	■	■	■	4,83
30	■	■	■	5,55
32			■	6,31
35	■	■	■	7,55
36			■	7,99
38			■	8,91
40	■		■	9,87
42			■	10,88
45	■		■	12,49
50	■		■	15,43
55			■	18,66
60			■	22,21



Sonderlängen, Fixlängen bzw. andere Passungen oder Sonderabmessungen auf Anfrage.

## Blanker Automatenstahl, vierkant +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11

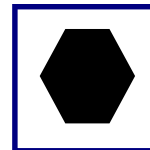


mm	11SMn30	11SMnPb30	kg / m
	3 m	3 m	
5		■	0,20
6		■	0,28
7		■	0,38
8		■	0,50
9		■	0,64
10	■	■	0,78
12	■	■	1,13
13		■	1,32
14		■	1,54
15		■	1,76
16	■	■	2,01
18	■	■	2,54
20	■	■	3,13
22		■	3,79
24		■	4,51
25	■	■	4,90
27		■	5,71
30	■	■	7,05
32		■	8,02
35	■	■	9,60
40	■	■	12,54
45	■	■	15,87
50	■	■	19,59
55	■	■	23,70
60	■	■	28,21
65	■	■	33,11
70	■	■	38,40
75	■		44,08
80	■		50,15
85	■		56,61
90	■		63,47
100	■		78,36

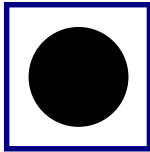
Sonderlängen, Fixlängen bzw. andere Passungen oder Sonderabmessungen auf Anfrage.

## Blanker Automatenstahl, sechskant, +C, EN 10277 / 10278, Toleranzfeld h11

mm	11SMn30	11SMnPb30	35S20	46S20	C35Pb	C45Pb	kg / m
	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	
5		■					0,17
5,5		■					0,21
6		■					0,25
7		■			■		0,33
8	■	■					0,44
9		■			■		0,55
10	■	■			■		0,68
11	■	■			■		0,83
12	■	■					0,98
13	■	■			■	■	1,15
14	■	■	■		■		1,34
15	■	■					1,53
16		■					1,75
17	■	■		■		■	1,97
19	■	■	■	■		■	2,46
21		■					3,01
22	■	■		■		■	3,30
24	■	■	■	■		■	3,93
27	■	■			■		4,97
30	■	■	■	■			6,14
32	■	■		■	■		6,98
36	■	■			■		8,84
38		■					9,85
41	■	■					11,46
46	■	■				■	14,43
50	■	■					17,05
55	■	■					20,62
60	■	■					24,54
65	■	■					28,81
70	■	■					33,41
75	■	■					38,35
80	■						43,63
85	■						49,26
90	■						55,23



Sonderlängen, Fixlängen bzw. andere Passungen oder Sonderabmessungen auf Anfrage.

**Rundstahl, (Silberstahl) 115CrV3, +C / +SH, DIN 175, geschliffen und poliert, gegläht**


mm	115CrV3	kg / m
	2 m	
4	■	0,10
5	■	0,15
6	■	0,22
6,1	■	0,23
7	■	0,30
8	■	0,40
8,1	■	0,41
10	■	0,62
11	■	0,75
12	■	0,89
12,1	■	0,90
13	■	1,04
14	■	1,21
14,1	■	1,23

mm	115CrV3	kg / m
	2 m	
15	■	1,39
16	■	1,58
17	■	1,78
18	■	2,00
19	■	2,23
20	■	2,47
22	■	2,99
24	■	3,55
25	■	3,86
26	■	4,17
30	■	5,55
35	■	7,56
40	■	9,87

Andere Abmessungen (bis 20 mm rund jedes Zehntelmaß) auf Anfrage.