

## Messing-Vierkantstangen

in Längen von ca. 3000 mm  
EN 12163-12165 und  
12167-12168

### MS 58

CW 614 N  
Cu Zn 39 Pb 3

bis 10 mm F 50/R500  
> 10-30 mm F 43/R430

100 mm: gepreßt/  
preßhart



mm	kg/m
1 x 1	0,01 MS 63
1,5 x 1,5	0,02 MS 63
2 x 2	0,04
2,5 x 2,5	0,06
3 x 3	0,08
3,5 x 3,5	0,11
4 x 4	0,14
4,5 x 4,5	0,18
5 x 5	0,21
5,5 x 5,5	0,27
6 x 6	0,31
7 x 7	0,42
8 x 8	0,52
9 x 9	0,72
10 x 10	0,85
11 x 11	1,03
12 x 12	1,22
13 x 13	1,44
14 x 14	1,67
15 x 15	1,91
16 x 16	2,18
17 x 17	2,46

mm	kg/m
18 x 18	2,76
20 x 20	3,40
22 x 22	4,11
24 x 24	4,90
25 x 25	5,31
26 x 26	5,76
30 x 30	7,65
35 x 35	10,41
40 x 40	13,60
45 x 45	17,21
50 x 50	21,25
55 x 55	25,71
60 x 60	30,60
70 x 70	41,65
80 x 80	54,40
90 x 90	71,30
100 x 100	85,00
110 x 110	103,80
120 x 120	124,00

## Messing-Rundstangen gerändelt/feingerieft

in Längen von ca.  
2800 - 3000 mm  
EN 12163-12165 u. 12167

### MS 58

CW 614 N  
Cu Zn 39 Pb 3



mm ø	Riefen	kg/m
6	28	0,240
7	36	0,325
8	36	0,425
9	40	0,545
10	50	0,665
10	grobgerieft	0,665
11	48	0,810
12	48	0,961
13	56	1,120

mm ø	Riefen	kg/m
14	60	1,306
15	64	1,493
16	56	1,700
17	72	1,930
18	80	2,163
20	72	2,620
22	96	3,180
25	80	4,110
30	110	6,100

## Messing-Sechskantstangen

in Längen von ca. 3000 mm  
EN 12163-12165 und  
12167-12168

### MS 58

CW 614 N  
Cu Zn 39 Pb 3



bis 10 mm  
F 50/R500  
> 10-32 mm  
F 43/R430

mm (sw)	kg/m
1 MS 63	Lg. v 1 m
2	Lg. v 1 m
3	0,07
3,5	0,09
4	0,12
4,5	0,16
5	0,18
5,5	0,22
6	0,27
7	0,36
8	0,47

mm (sw)	kg/m
9	0,60
10	0,74
11	0,89
12	1,06
13	1,24
14	1,44
15	1,66
16	1,88
17	2,13
18	2,40
19	2,66

mm (sw)	kg/m
20	2,95
21	3,26
22	3,56
24	4,24
25	4,60
27	5,37
28	5,80
30	6,63
32	7,54
36	9,54
37	10,40

mm (sw)	kg/m
38	10,60
41	12,37
46	15,58
50	18,40
55	22,27
60	26,50
70	39,40
80	47,00
100	73,63