



Rundstangen gezogen/gepresst/gegossen      CW608N      CuZn38Pb2  
 Barres rondes étirées/pressées/coulées      CW614N      CuZn39Pb3

CW608N      Zerspanbare Biegequalität zum Bördeln und Nieten geeignet  
                     qualité pour pliage, bonne usinabilité, se prêtant au sertissage et au rivetage  
 CW614N      Décolletagequalität/qualité de décolletage

Norm/Norme:      DIN EN 12164  
 Zustand /Etat:      CW608N • gezogen/étiré      halbhart/demi-dur      2.5–30 mm      R410  
                                  CW614N • gezogen/étiré      hart/dur      1–14 mm      R500  
                                  • gezogen/étiré      halbhart/demi-dur      15–40 mm      R430  
                                  • gezogen/étiré      \*ziehhart/étiré dur      41–100 mm  
                                  o gepresst/pressé      \*presshart/pressé dur      101–250 mm  
                                  \*ohne vorgeschriebene Festigkeitswerte/caractéristiques mécaniques non définies

Toleranz/Tolérance:      1–32 mm h9  
                                  33–80 mm h10

Stangenlänge      3 m, ab 100 mm kürzere Stangen  
 Longueur:      3 m, dès 100 mm barres plus courtes

Endenausführung      bis 40 mm angespitzt und angefast, 41–60 mm einseitig angefast  
 Exécution des barres:      jusqu'à 40 mm pointées et chanfreinées, 41–60 mm chanfreinées d'un côté

mm	Kg/m	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3	mm	Kg/m	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3
1.0	0.00		●	9.0	0.54	●	●
1.5	0.02		●	9.5	0.60		●
2.0	0.03		●	10.0	0.67	●	●
2.5	0.04		●	10.5	0.74		●
3.0	0.06	●	●	11.0	0.81	●	●
3.5	0.08		●	11.5	0.88		●
4.0	0.11	●	●	12.0	0.96	●	●
4.5	0.14		●	12.5	1.04		●
5.0	0.17	●	●	13.0	1.13	●	●
5.5	0.20		●	13.5	1.22		●
6.0	0.24	●	●	14.0	1.31	●	●
6.5	0.28		●	14.5	1.40		●
7.0	0.33	●	●	15.0	1.50	●	●
7.5	0.38		●	15.5	1.60		●
8.0	0.43	●	●	16.0	1.71	●	●
8.5	0.48		●	16.5	1.82		●

Fortsetzung siehe Seite 5.2/suite voir page 5.2



mm	Kg/m	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3
17.0	1.93		●
18.0	2.16	●	●
18.5	2.28		●
19.0	2.41		●
19.5	2.54		●
20.0	2.67	●	●
21.0	2.94		●
22.0	3.23	●	●
23.0	3.53		●
24.0	3.84		●
25.0	4.17		●
26.0	4.51		●
27.0	4.86		●
28.0	5.23		●
29.0	5.61		●
30.0	6.01	●	●
31.0	6.41		●
32.0	6.83		●
33.0	7.27		●
34.0	7.71		●
35.0	8.17		●
36.0	8.65		●
37.0	9.13		●
38.0	9.64		●
39.0	10.15		●
40.0	10.68		●
42.0	11.77		●
43.0	12.34		●
44.0	12.92		●
45.0	13.51		●
46.0	14.12		●
47.0	14.74		●
48.0	15.37		●
50.0	16.68		●
52.0	18.04		●
54.0	19.46		●
55.0	20.18		●
56.0	20.92		●
58.0	22.45		●
60.0	24.02		●
62.0	25.65		●
65.0	28.19		●
68.0	30.85		●
70.0	32.70		●

mm	Kg/m	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3
75.0	37.53		●
80.0	42.70		●
85.0	48.21		●
90.0	54.05		●
100.0	66.73		●
105.0	73.56		○
110.0	80.74		○
115.0	88.24		○
120.0	96.08		○
130.0	112.77		○
140.0	130.78		○
150.0	150.13		○
160.0	170.82		○
170.0	192.84		○
180.0	216.19		gegossen/coulé
200.0	266.90		gegossen/coulé
210.0	294.26		gegossen/coulé
230.0	352.98		gegossen/coulé
250.0	417.03		gegossen/coulé
305.0	620.71		gegossen/coulé