

Bolzen & Walzplatten Qualitäten Billets & cakes qualities

Sauerstoffhaltige Kupfererzeugnisse / oxygen bearing copper

MB-Bezeichnung MB mark	EN	EN- Norm	UNS no.	Cu in %	O in %	Ag in %	andere in % others in %	wasserstoffbeständig hydrogen resistant
MB-ETP	Cu-ETP	CR004A	C11000	>99,90	0,04	-	<0,03	nein / no
MB-Ag-0,04+O	CuAg0,04	CR011A	C11300	rest	0,04	0,03-0,05	<0,03	nein / no
MB-Ag-0,07+O	CuAg0,07	CR012A	C11400	rest	0,04	0,06-0,08	<0,03	nein / no
MB-Ag-0,1+O	CuAg0,10	CR013A	C11600	rest	0,04	0,08-0,12	<0,03	nein / no

Sauerstofffreie Kupfererzeugnisse / oxygen-free copper

MB-Bezeichnung MB mark	EN	EN- Norm	UNS no.	Cu in %	O in %	Ag in %	andere in % others in %	wasserstoffbeständig hydrogen resistant
MB-OFN	Cu-OF	CR008A	C10200	>99,95	-	-	<0,03	ja / yes
MB-OF100	Cu-OF	CR008A	C10200	>99,99	-	-	<0,01	ja / yes
MB-OF101 certified	Cu-OFE	CR009A	C10100	>99,99	-	-	<0,0083	ja / yes
MB-Ag-0,04	CuAg0,04(OF)	CR017A	C10400	rest	-	0,03-0,05	<0,0065	ja / yes
MB-Ag-0,07	CuAg0,07(OF)	CR018A	C10500	rest	-	0,06-0,08	<0,0065	ja / yes
MB-Ag-0,1	CuAg0,10(OF)	CR019A	C10700	rest	-	0,08-0,12	<0,0065	ja / yes

Phosphorhaltige Kupfererzeugnisse / phosphor bearing copper

MB-Bezeichnung MB mark	EN	EN- Norm	UNS no.	Cu in %	P in ppm	Ag in %	andere in % others in %	wasserstoffbeständig hydrogen resistant
MB-P20	Cu-PHC	CR020A	C10300	>99,95	10-60	-	<0,03	ja / yes
MB-P20 certified	Cu-PHCE	CR022A	-	>99,99	10-60	-	<0,0083	ja / yes
MB-P40	Cu-HCP	CR021A	C10300	>99,95	20-70	-	<0,03	ja / yes
MB-P100	Cu-DLP	CR023A	C12000	>99,90	50-130	-	<0,03	ja / yes
MB-P300 / P300K	Cu-DHP	CR024A	C12200	>99,90	150-400	-	-	ja / yes
MB-P500	Cu-DXP	CR025A	C12220	>99,90	400-600	-	<0,03	ja / yes
MB-Ag-0,04+P	CuAg0,04P	CR014A	C12300	rest	10-70	0,03-0,05	<0,03	ja / yes
MB-Ag-0,07+P	CuAg0,07P	CR015A	-	rest	10-70	0,06-0,08	<0,03	ja / yes
MB-Ag-0,1+P	CuAg0,10P	CR016A	-	rest	10-70	0,08-0,12	<0,03	ja / yes

Bolzen Qualitäten

Billets qualities

Legierungen / alloys

MB-Bezeichnung MB mark	EN	EN- Norm	UNS no.	Cu in %	Legierungselemente in % alloying elements in %	andere in % others in %	wasserstoffbeständig hydrogen resistant
MB-CuSP	CuSP	CW114C	C14700	rest	S: 0,2 - 0,5 P: 0,003 - 0,005	0,1	ja / yes
MB-CuTeP	CuTeP	CW118C	C14500	rest	Te: 0,4 - 0,7 P: 0,003 - 0,012	0,1	ja / yes
MB-CuSn0,15	CuSn0,15	CW117C	C14415	rest	Sn: 0,10 - 0,15	< 0,25	nein / no
MB-CuZn21Si3P	CuZn21Si3P	CW724R	C69300	75 - 77	Zn: approx. 20 - 22 Si: 2,7 - 3,5 P: 0,02 - 0,10	< 1,2	ja / yes
MB-CuNi2Si	CuNi2Si	CW111C	C64700	rest	Ni: 1,6 - 2,5 Si: 0,4 - 0,8	< 0,6	-
MB-CuNi2SiCr	-	-	C18000	rest	Ni: 1,8 - 3,0 Si: 0,4 - 0,8 Cr: 0,1 - 0,8	< 0,5	-

Weiters bieten wir unterschiedlichste Legierung an, zum Beispiel Messinge, Bronzen, hochfeste Kupferlegierungen sowie Sonderlegierungen.

Sprechen Sie uns gerne an!

In addition we offer a broad range of copper alloys such as brasses, bronzes, copper alloys as well as special alloys.

Feel free to contact us!

Informationen zu unseren Abmessungen und Toleranzen finden Sie auf der nächsten Seite.

Informationen on our dimensions and tolerances can be found on the next page.





Bolzen & Walzplatten Qualitäten Billets & cakes qualities

Abmessungen und Toleranzen / dimensions and tolerances

Durchmesser diameter	Toleranz in mm tolerance in mm	Gewicht kg/m weight kg/m
115	+1/-2	93
133	+1/-2	124
150	+1/-2	158
175	+1/-2	215
176	+1/-2	217
182	+1/-2	232
195	+1/-2	266
203	+3/-6	289
217	+2/-3	330
225	+2/-3	367
234	+2/-3	384
240	+2/-3	404

Durchmesser diameter	Toleranz in mm tolerance in mm	Gewicht kg/m weight kg/m
248	+2/-3	431
254	+3/-6	452
262	+2/-3	481
273	+2/-3	522
298	+2/-3	622
300	+2/-3	631
305	+3/-6	652
326	+2/-3	745
357	+2/-3	893
368	+2/-3	949
410	+2/-3	1178
500	+2/-3	1751

Abmessungen und Toleranzen von Walzplatten / dimensions and tolerances of cakes

Abmessung dimension	Toleranz in mm tolerance in mm	Gewicht kg/m weight kg/m
675 x 127	+/-4	740
675 x 200	+/-4	1192
415 x 215	+/-4	796

Standardlänge: 450 bis 3000 mm
Kurz- und Überlängen auf Anfrage

Standard length: 450 to 3000 mm
Short and overlengths available on request