

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 & Walzplatten Qualitäten

Billets & cakes qualities

Legierungen / alloys

MB-Bezeichnung MB mark	EN	EN-Norm	UNS no.	Cu in %	S in ppm	P in ppm	andere in % others in %	wasserstoffbeständig hydrogen resistant
MB-CuSP (EN)	CuSP	CW114C	C14700	>99,90	2000-5000	30-50	0,1	ja / yes

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

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

Sprechen Sie uns gerne an!

Feel free to contact us!

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