



BRONMETAL

Kupfer Cu

Produkt format:

Technische daten:

Allzweck-Platte

Gewalzten Kupferbleche für allgemeine
Anwendungen



LEGIERUNGEN

Werkstoffbezeichnung		Zusammensetzung in % (Massenanteile)								Dichte ² g/cm ³
		Element	Cu ¹	Bi	O	P	Pb	Sonstige Elemente (siehe Anmerkung)		
Kurzzeichen	Nummer							insgesamt	ausgeschlossen	ungefähr.
Cu-ETP	CW004A	mín.	99.90	-	-	-	-	-	Ag, O	8,9
		máx.	-	0,0005	0.040 ³	-	0,005	0,03		
Cu-FRTP	CW006A	mín.	99.90	-	-	-	-	-	Ag, Ni, O	8,9
		máx.	-	-	0,100	-	-	0,05		
Cu-OF	CW008A	mín.	99.95	-	-	-	-	-	Ag	8,9
		máx.	-	0,0005	-4	-	0,005	0,03		
Cu-DLP	CW023A	mín.	99.90	-	-	0,005	-	-	Ag, Ni, P	8,9
		máx.	-	0,0005	-	0,013	0,005	0,03		
Cu-DHP	CW024A	mín.	99.90	-	-	0,015	-	-	-	8,9
		máx.	-	-	-	0,040	-	-		

ANMERKUNG - Die Summe von sonstigen Elementen (außer Kupfer) ist definiert als die Summe von Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Ni, O, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Te y Zn, wobei die einzeln angegebenen Elemente ausgeschlossen sind.

¹ Einschließlich Ag, bis max. 0,015 %

² Nur zur Information.

³ Der Sauerstoffgehalt ist bis zu 0,060 % zulässig, wenn dies zwischen Käufer und Lieferer vereinbart wurde.

⁴ Der Sauerstoffgehalt muss so eingestellt sein, daß er mit den Anforderungen nach EN 1976 zur Beständigkeit gegenüber der Wasserstoffversprödung übereinstimmt.