Legierungen

Werkstoffbezeichnung		Zusammensetzung in % (Massenanteil)								
		Element	Cu	Ag	Bi	O	P	Pb	Sonstige Elemente (siehe Anmerkung)	
Kurzzeichen	Nummer								insgesamt	ausgeschlossen
Cu-ETP	CW004A	máx.	99.90[a]	–	–	–	–	–	–	Ag, O
		mín.	–		0,0005	0.040[b]	–	0,0005	0,03	
Cu-FRHC	CW005A	máx.	99.90[a]			–	–	–	–	Ag, O
		mín.	–			0.040[b]	–	–	0,04	
Cu-OF	CW008A	máx.	99.95[a]		–	–	–	–	–	Ag
		mín.	–		0,0005	–[c]	–	0,0005	0,03	
CuAg0,10	CW013A	máx.	Rest	0,08	–	–	–	–	–	Ag, O
		mín.	–	0,12	0,0005	0.040[b]	–	–	0,03	
CuAg0,10P	CW016A	máx.	Rest	0,08	–	–	0,001	–	–	Ag, P
		mín.	–	0,12	0,0005	–[c]	0,007	–	0,03	
CuAg0,10(OF)	CW019A	máx.	Rest	0,08	–	–	–	–	–	Ag, O
		mín.	–	0,12	0,0005	–[c]	–	–	0,0065	
Cu-PHC	CW020A	máx.	99.95[a]		–	–	0,001	–	–	Ag, P
		mín.	–		0,0005	–[c]	0,006	0,0005	0,03	

Werkstoffbezeichnung		Zusammensetzung in % (Massenanteil)								
		Element	Cu	Ag	Bi	O	P	Pb	Sonstige Elemente (siehe Anmerkung)	
Kurzzeichen	Nummer								insgesamt	ausgeschlossen
Cu-HCP	CW021A	máx.	99.95[a]		–	–	0,002	–	–	Ag, P
		mín.	–		0,0005	–[c]	0,007	0,0005	0,03	

ANMERKUNG – El insgesamt de otros Elements (distintos del Kupfer) está definido como la suma de Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Ni, O, P , Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Te y Zn, con la exclusión de cualquiera de los Elements cuyo valor este indicado individualmente.

[a] Einschließlich Silber bis max. 0.015%.
[b] Es ist ein Sauerstoffgehalt bis zu 0,060% zulässig, wenn dies zwischen Käufer und Lieferer vereinbart wurde.
[c] Der Sauerstoffgehalt muss so eingestellt sein, dass der Werkstoff mit den Anforderungen nach EN 1976 zur Wasserstoffbeständigkeit übereinstimmt.