

Stromerzeugung und Stromverteilung

Art der Legierung Bezeichnung nach EN/ISO*	Werkstoffnummer nach EN nach ASTM	Swissmetal-Werkstoffnummer	Anmerkungen
Cu-PHC	CW020A C30300	Cu-PHC	Sauerstofffreies (desoxidiertes) Kupfer, unempfindlich gegen Versprödung durch reduzierende Gase.
Cu-HCP	CW021A	Cu-HCP	Siehe Cu-PHC.
Cu-ETP	CW004A C11000	Cu-ETP	Die meistverwendete Kupferqualität in der Elektroindustrie.
CuAg0,10P	CW016A	CuAg0,1 P	Silberhaltige Kupferqualität, sauerstofffrei (desoxidiert), mit verzögerter Erweichung bei hohen Temperaturen.
CuNi2Si	CW111C	CuNi2Si/K	Aushärtbare Kupferlegierungen mit hoher Festigkeit und Härte, mit guter Korrosionsbeständigkeit und hoher elektrischer Leitfähigkeit.

* Die Bezeichnungen der nicht von den EN-Normen erfassten Legierungen werden nach ISO angegeben.