

Kupfer / Messing

Werkstoffbezeichnungen Vergleichstabelle

Die Technologie wandelt sich, auch die der Werkstoffe. Legierungen werden weiterentwickelt, Werkstoffbezeichnungen aktualisiert oder auf Grund von internationalen Normungen angepasst.

Zur Beurteilung älterer technischer Unterlagen folgende Übersicht:

Bezeichnung	Kurz-Name	DIN	EN	BS	ASTM UNS
CuAg		2.1202			
CuAg0,04		2.1201	CW011A	Cu-Ag-2	C11400
CuAg0,1		2.1203	CW013A	Cu-Ag-4	C11800
CuAg0,1P		2.1191	CW016A		
CuAl5		2.0916			C60600
CuAl5As		2.0918	CW300G		C60800
CuAl10Fe3Mn2F69		2.0936			
CuAl10Ni5Fe4	Alu-Bronze	2.0966	CW307G	CA 105	C63000
CuBe2	Kupfer-Beryllium	2.1247		CB101	C17200
CuBe2 Pb	Kupfer-Beryllium mit Blei	2.1248			
CuCo2Be	Kupfer-Kobalt_Beryllium	2.1285		--	C17500
CuCrZr	Kupfer-Chrom-Zirkon	2.1293		CC102	C18200
CuNi10Zn27			CW401J		C76100
CuNi12Zn24			CW403J		C75700
CuNi18Zn20			CW409J		C76400
CuNi18Zn27			CW410J		C77000
CuNi2Be		2.0850			
CuNi7Zn39Pb3Mn2	Neusilber	2.0771	CW400J		
CuSn12	G Bz 12	2.1052		PB 2	C90800
CuSn15 Sn	Bleibronze 15	2.1182		LB 1	C93900
CuSn6	Sn Bz 6	2.1020	CW452K	PB 103	C51900
CuSn7Zn4Pb7	Rotguß Rg 7	2.1090	CC493K	LG 3	C93200
CuSn8	Sn Bz 8	2.1030	CW453K	PB 104	C52100
CuTeP		2.1546		C109	C14500

Kupfer / Messing

Bezeichnung	Kurz-Name	DIN	UNS	BS	ASTM
CuZn10			CW501L		C22000
CuZn15	Ms 85	2.0240	CW502L		C23000
CuZn20			CW503L		C24000
CuZn28			CW504L		C25600
CuZn30			CW505L		C26000
CuZn30As			CW707R		C26130
CuZn33			CW506L		C26800
CuZn35Pb1			CW600N		C34000
CuZn35Pb2			CW601N		C34200
CuZn36			CW507L		C27200
CuZn36Pb1,5	Ms 63 Pb	2.0331		CZ 119	C34500
CuZn36Pb2As			CW602N		C35330
CuZn36Pb3			CW603N		C36000
CuZn37	Ms 63	2.0321	CW508L	CZ 108	C27400
CuZn37Pb0,5			CW604N		C33500
CuZn37Pb2			CW606N		C35300
CuZn38Pb2			CW608N		
CuZn39Pb2	Ms 58	2.0380	CW612N		C37700
CuZn39Pb3	MS 58	2.0401	CW614N	CZ 121 3 Pb	C38500
CuZn40			CW509L		C28000
CuZn40Al2	So Ms 58 Al 2	2.0550		CZ 114	C67400
CuZn40Pb2		2.0402	CW617N		C38000
CuZn43Pb2Al			CW624N		
CuZn44Pb2	Ms 56	2.0410			
CuZn5			CW500L		C21000