



BRASS

Legal references of the main alloys used

European reference standard	Designation		Correspondence with extra-European standards	
	Symbol	Alloy number	Reference standard	Alloy number
EN 12165 EN 12420	CuZn37	CW508L		
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn40	CW509L		
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn42	CW510L		
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn38s	CW511L		
EN 12164	CuZn35Pb2	CW601N	ASTM B453	C34500
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn36Pb2As	CW602N	AS2345	CW602N
EN 12164	CuZn36Pb3	CW603N	ASTM B16M	C36000
EN 12164	CuZn37Pb2	CW606N	ASTM B121M	C35300
EN 12164 EN 12420	CuZn38Pb1	CW607N	ASTM B121M	C35000
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn38Pb2	CW608N	ASTM B124M	C37700
EN 12164	CuZn39Pb0,5	CW610N		
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn39Pb1	CW611N		
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn39Pb2	CW612N	ASTM B124M JIS	C37700 C3771
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn39Pb3	CW614N	ASTM B455 JIS	C38500 C3603
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn40Pb2	CW617N	JIS	C3771
EN 12420	CuZn36Pb1,5AlAs	CW625N		
EN 12420	CuZn33Pb1,5AlAs	CW626N		
EN 12165 EN 12420	CuZn35Ni3Mn2AlPb	CW701R		
EN 12164	CuZn36Pb2Sn1	CW711R	ASTM B124	C48500
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn37Mn3Al2PbSi	CW713R	SAE J463d	C67400
EN 12165 EN 12420	CuZn39Sn1	CW719R	ASTM B124M	C46400
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn40Mn1Pb1FeSn	CW721R		
EN 12165 EN 12164 EN 12420	CuZn21Si3P	CW724R		C69300
EN 12420	CuZn33Pb1AlSiAs	CW725R		