

Legierungen Zusammensetzung

Stand 02/2020

Standard bleihaltige Legierungen

Beschreibung		Cu	Ni	Sn	Pb	Fe	Al	Si	Mn	As
CuZn35Pb1	CW600N	62,5 - 64	0,3	0,1	0,8 - 1,6	0,1	0,05	-	-	-
CuZn36Pb2As	CW602N	61 - 63	0,3	0,1	1,7 - 2,8	0,1	0,05	-	0,1	0,02 - 0,15
CuZn36Pb3	CW603N	60 - 62	0,3	0,2	2,5 - 3,5	0,3	0,05	-	-	-
CuZn37Pb1	CW605N	61 - 62,5	0,3	0,3	0,8 - 1,6	0,3	0,05	-	-	-
CuZn37Pb2	CW606N	61 - 62	0,3	0,2	1,6 - 2,5	0,2	0,05	-	-	-
CuZn38Pb1	CW607N	60 - 61	0,3	0,2	0,8 - 1,6	0,2	0,05	-	-	-
CuZn38Pb2	CW608N	60 - 61	0,3	0,2	1,6 - 2,5	0,2	0,05	-	-	-
SPM - Lega CG 13		59,5 - 61	0,1	0,3	1,5 - 2,5	0,3	0,05	-	-	-
CuZn39Pb1	CW611N	59 - 60	0,3	0,3	0,8 - 1,6	0,3	0,05	-	-	-
CuZn39Pb2	CW612N	59 - 60	0,3	0,3	1,6 - 2,5	0,3	0,05	-	-	-
CuZn39Pb2Sn	CW613N	59 - 60	0,3	0,2 - 0,5	1,6 - 2,5	0,4	0,1	-	-	-
CuZn39Pb3	CW614N	57 - 59	0,3	0,3	2,5 - 3,5	0,3	0,05	-	-	-
CuZn40Pb1Al	CW616N	57 - 59	0,2	0,2	1,0 - 2,0	0,2	0,05 - 0,30	-	-	-
CuZn40Pb2	CW617N	57 - 59	0,3	0,3	1,6 - 2,5	0,3	0,05	-	-	-

Sonderlegierungen oder bleifreie Legierungen

Beschreibung		Cu	Ni	Sn	Pb	Fe	Al	Si	Mn	As	P
CuZn36	CW507L	63,5 - 65,5	0,3	0,1	0,05	0,05	0,02	-	-	-	-
CuZn37	CW508L	62 - 64	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05	-	-	-	-
CuZn40	CW509L	59 - 61,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,05	-	-	-	-
CuZn42	CW510L	57 - 59	0,3	0,3	0,2	0,3	0,05	-	-	-	-
CuZn38As	CW511L	61,5 - 63,5	0,3	0,1	0,2	0,1	0,05	-	-	0,02 - 0,15	-
CuZn39Sn1	CW719R	59 - 61	0,2	0,5 - 1,0	0,2	0,1	-	-	-	-	-
CuZn40Si	CF724R	58,5 - 61,5	-	0,2	0,02	0,25	0,01	0,2 - 0,4	-	-	-
C46500	Naval Brass, Arsenical	59 - 62	-	0,5 - 1,0	0,2	0,1	-	-	-	0,02 - 0,06	-
C67300	Manganbronze	58 - 63	0,25	0,3	0,4 - 3,0	0,5	0,25	0,5 - 1,5	2,0 - 3,5	-	-
CuZn37Mn3Al2PbSi	CW713R	57 - 59	1,0	0,4	0,2 - 0,8	1,0	1,3 - 2,3	0,3 - 1,3	1,5 - 3,0	-	-
ECO713	Lega CG 79	57 - 59	1,0	0,4	0,2	1,0	1,3 - 2,3	0,3 - 1,3	1,5 - 3,0	-	-
CuZn21Si3P	CW724R	75 - 77	0,2	0,3	0,1	0,3	0,05	2,7 - 3,5	-	-	0,02 - 0,10
CuZn35Pb1,5AlAs	CW625N	62 - 64	0,2	0,3	1,2 - 1,6	0,3	0,5 - 0,7	-	0,1	0,02 - 0,15	-
CuZn33Pb1,5AlAs	CW626N	64 - 66	0,2	0,3	1,2 - 1,7	0,3	0,8 - 1,0	-	0,1	0,02 - 0,15	-