



Uluslararası Standartlar / International Standards Comparison Chart

EN	ASTM	BS	DIN	JIS
CuZn39Pb3	C38500	CZ121 Pb3	CuZn39Pb3	C3603 - C3604
CuZn40Pb2	C37700 - C38000	CZ122	CuZn40Pb2	C3771
CuZn38Pb1	C37000	CZ129	CuZn38Pb1	C3713
CuZn36Pb3	C35600 - C36000	CZ124	CuZn36Pb3	C3601 - C3602
CuZn37	C27400	CZ108	CuZn37	C2720 - C2740

Malzeme Gösterilişi		Bakır Alaşımları Kimyasal Kompozisyon % Kimyasal Bileşim															Yoğunluk g/cm ³
Sembol	Numara	Element	Cu	Al	As	Fe	Mn	Ni	P	Pb	S	Sb	Si	Sn	Zn	Diğerleri Toplam	
CuZn39Pb3	CW614N	min. max.	57,0 59,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,3	- -	2,5 3,5	- -	- -	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn39Pb3 DW*	CW614N	min. max.	57,0 59,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,2	- -	2,5 3,5	- -	- -	0,03 0,3	- 0,3	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn40Pb2	CW617N	min. max.	57,0 59,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,3	- -	1,6 2,5	- -	- -	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn40Pb2 DW*	CW614N	min. max.	57,0 59,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,1	- -	1,6 2,2	- -	- -	- 0,03	- 0,3	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn36Pb2As	CW602N	min. max.	61,0 63,0	- 0,05	0,02 0,15	- 0,1	- 0,1	- 0,3	- -	1,7 2,8	- -	- -	- -	- 0,1	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn36Pb3	CW603N	min. max.	60,0 62,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,3	- -	2,5 3,5	- -	- -	- -	- 0,2	Kalan -	- 0,2	8,5
CuZn36Pb3 DW*	CW603N	min. max.	60,0 62,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,2	- -	2,5 3,5	- -	- -	0,03 0,2	- 0,2	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn38Pb1	CW607N	min. max.	60,0 61,0	- 0,05	- -	- 0,2	- -	- 0,3	- -	0,8 1,6	- -	- -	- -	- 0,2	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn39Pb2	CW612N	min. max.	59,0 60,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,3	- -	1,6 2,5	- -	- -	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn39Pb2 DW*	CW612N	min. max.	59,0 60,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,1	- -	1,6 2,2	- -	- -	- 0,03	- 0,3	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn37Mn3Al2PbSi	CW713R	min. max.	57,0 59,0	1,3 2,3	- -	- 1	1,5 3,0	- 1	- -	0,2 0,8	- -	- -	0,3 1,3	- 0,4	Kalan -	- 0,3	8,1
CuZn37	CW508L	min. max.	62,0 64,0	- 0,05	- -	- 0,1	- -	- 0,3	- -	- 0,1	- -	- -	- -	- 0,1	Kalan -	- 0,1	8,4
CuZn40	CW509L	min. max.	59,5 61,5	- 0,05	- -	- 0,2	- -	- 0,3	- -	- 0,3	- -	- -	- -	- 0,2	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn40Si	CF724R	min. max.	58,5 61,5	- 0,01	- -	- 0,25	- -	- -	- -	- 0,02	- -	- -	0,2 0,4	0,2 0,2	Kalan -	- 0,2	8,3
CuZn40SiSn	CF725R	min. max.	58,5 61,5	- 0,01	- -	- 0,25	- -	- -	- -	- 0,02	- -	- -	0,2 0,4	0,2 0,5	Kalan -	- 0,2	8,3
CuZn40MnSi	CF726R	min. max.	58,5 61,5	- 0,01	- -	- 0,25	0,05 0,25	- -	- -	- 0,02	- -	- -	0,15 0,4	- 0,2	Kalan -	- 0,2	8,3
CuZn31Si1	CW708R	min. max.	66,0 70,0	- -	- -	- 0,4	- -	- 0,5	- -	- 0,8	- -	- -	0,7 1,3	- -	Kalan -	- 0,5	8,4
CuZn39Pb1Al	CC754S	min. max.	58,0 63,0	- 0,8	- -	- 0,7	- 0,5	- 1	- 0,02	0,5 2,5	- -	- -	- 0,05	- 1	Kalan -	- 0,2	8,3
CuAl10Fe3Mn2	CW306G	min. max.	Kalan -	9,0 11,0	- -	2,0 4,0	1,5 3,5	- 1	- -	- 0,05	- -	- -	- 0,2	- 0,1	- 0,5	- 0,2	7,6
CuAl10Ni5Fe4	CW307G	min. max.	Kalan -	8,5 11,0	- -	3,0 5,0	1 6,0	- 4,0	- -	- 0,05	- -	- -	- 0,2	- 0,1	- 0,4	- 0,2	7,6
CuZn40 DW*	CW509L	min. max.	59,5 61,5	- 0,05	- -	- 0,2	- -	- 0,2	- -	- 0,2	- -	- -	- -	- 0,2	Kalan -	- 0,02	8,4
CuZn42 DW*	CW510L	min. max.	57,0 59,0	- 0,05	- -	- 0,3	- -	- 0,2	- -	- 0,2	- -	- -	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,02	8,37
CuZn38As	CW511L	min. max.	61,5 63,5	- 0,05	0,02 0,15	- 0,1	- 0,1	- 0,3	- -	- 0,2	- -	- -	- -	- 0,1	Kalan -	- 0,2	8,4
CuZn42Al	CB773S	min. max.	57,0 59,0	0,1 0,3	- -	- 0,3	- -	- -	- -	- 0,2	- -	- -	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,02	8,4
CuZn38AsSb	CC771S	min. max.	62,0 65,0	0,45 0,7	0,02 0,04	- 0,2	- 0,1	- 0,20	- -	- 0,2	- -	0,02 0,05	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,02	8,5
CuZn39Pb1Al-C	CC757S	min. max.	58,0 63,0	0,3 0,9	- -	- 0,3	0,05 0,2	- -	- -	0,2 1,4	- -	- -	- 0,05	- 0,5	Kalan -	- 0,02	8,46
CuZn35Pb1,5AlAs	CW625N	min. max.	62,0 64,0	0,5 0,7	0,02 0,15	- 0,3	- 0,1	- 0,2	- -	1,2 1,6	- -	- -	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,02	8,4
CuZn33Pb1,5AlAs	CW626N	min. max.	64,0 66,0	0,8 1,0	0,02 0,15	- 0,3	- 0,1	0 0,2	- -	1,2 1,7	- -	- -	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,02	8,4
CuZn36Pb1,5AsSbAl	CC772S	min. max.	62,0 65,0	0,45 0,7	0,02 0,04	- 0,2	- 0,1	- 0,2	- -	0,2 1,1	- -	0,03 0,06	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,02	8,5
CuZn33Pb1AlSiAs	CW725R	min. max.	64,0 67,0	0,1 0,4	0,04 0,08	- 0,3	- 0,1	- 0,2	- -	0,4 0,6	- -	- -	0,1 0,3	- 0,3	Kalan -	- 0,02	8,4
CuZn36Pb-C	CC770S	min. max.	62,0 64,0	0,5 0,7	0,04 0,14	- 0,3	- 0,1	- 0,2	- -	0,2 1,6	- -	- -	- -	- 0,3	Kalan -	- 0,02	8,4

*DW: Bazı elementlerin içerikleri sınırlandırmıştır.