

## Normativa europea EN, sigle di denominazione leghe e norme sostituite

Designazione Interna	Colore Identificativo	Cod.	Norma	Sigla	Note	Norme sostituite
PR. ST.	Rosso - Nero	2	UNI 12164/12165 ASTM B124	CW612N C37700	Lega con discreta plasticità a freddo	CuZn39Pb2 DIN 17660 NF A 51-105 CuZn39Pb2
MSPb2	Azzurro	4	UNI EN12165	CW617N	Lega con migliore plasticità a caldo	BS 2874 CZ122 DIN 17660 CuZn40Pb2 NF A 51-105 CuZn39Pb2
QQB	Giallo	5	UNI EN 12165 ASTM B124	CW608N C37700	Lega con buona plasticità a freddo - Forging brass U.S.A	
39Pb3	Nero	7	UNI EN 12164	CW614N	Lega EN standard per Torneria	BS 2872 CZ121 CuZn39Pb3 DIN 17660 NF A 51-105 CuZn40Pb3
CZ132	Verde (Estruso) Viola (Trafilato)	8	UNI EN 12164 12165	CW602N	Ottone resistente alla dezincificazione	BS 2872 CZ132
Euro	(Senza colore)	9	UNI EN 12165	CW617N	Lega EN standard per Stampaggio	BS 2874 CZ122 DIN 17660 CuZn40Pb2 NF A 51-105 CuZn39Pb2
TAV	Rosso - Verde	10	UNI EN 12164	CW614N	Lega EN standard per Torneria	BS 2872 CZ121 DIN 17660CuZn39Pb3 NF A 51-105 CuZn40Pb3
FAB	Rosso - Azzurro	12	UNI EN 12165	CW617N	Lega da stampaggio con Pb 2,2% ÷ 2,5%	BS 2874 CZ122 DIN 17660 CuZn40Pb2
GSM	Bianco - Nero	13	UNI 12164/12165 ASTM B124	CW612N C37700	Lega con discreta plasticità a freddo	CuZn39Pb2 DIN 17660 NF A 51-105 CuZn39Pb2
36Pb3	Giallo - Nero	21	UNI EN 12164 ASTM B16	CW603N C36000	Lega standard per torneria U.S.A. - Free cutting brass	DIN 17660 CuZn36Pb3 NF A 51-105 CuZn36Pb3
CZ129	Verde - Giallo	34	UNI EN 12164/12165	CW611N	Lega a basso tenore di Pb (1,2 %)	BS 2874 CZ129 DIN 17660 CuZn38Pb1,5

## LEGHE A BASSO TENORE DI PIOMBO

CZ-LL	Grigio	14	In attesa di normazione	CW511L	Lega a basso tenore di piombo resistente alla dezincificazione	
610	Giallo - Bianco	22	UNI EN 12164 12165	CW610N	Lega a basso tenore di Pb (circa 0,5%)	
LFB-A	Yellow - Blue	28	In attesa di normazione	CW510L	Ottone a basso tenore di Piombo (< 0,2%)	
LFB-B	Blue - White	29	In attesa di normazione	CW510L	Ottone a basso tenore di Piombo (< 0,2%)	
OT 60/40	Rosso - Bianco	30	UNI EN 12165 In attesa di modifica normativa	CW509L	Ottone binario 60% Cu e 40% Zn	DIN 17660 CuZn40

### LEGHE NON DI PRODUZIONE ALMAG

<b>OT/58</b>	Rosso	1	<b>UNI EN 12165</b>	<b>CW619N</b>	Lega non più in produzione dal 09/1998	<i>CuZn40Pb2 UNI 5705-65</i>
<b>N.B.</b>	Verde - Azzurro	23	<b>UNI EN 12165</b>	<b>CW719R</b>	Lega senza Piombo, resistente alla corrosione	<i>DIN 17660 CuZn38Sn1</i>
<b>C674</b>	Nero - Azzurro	24	<b>UNI EN 12165</b>	<b>CW713R</b>	OT speciale alta resist. (CuZn37Mn3Al2PbSi)	<i>DIN 17660 CuZn40Al2 SAE C 67400</i>
<b>720 R</b>	Bianco - Verde	25	<b>UNI EN 12165</b>	<b>CW720R</b>	OT speciale alta resist. (CuZn40Mn1Pb1)	
<b>OT/63</b>	Verde - Nero	31	<b>UNI EN 12165</b>	<b>CW508L</b>	Ottone binario 63% Cu e 37% Zn	<i>DIN 17660 CuZn37</i>
<b>OTS D</b>	Rosso - Giallo	32	<b>UNI EN 12165</b>	<b>CW718R</b>	OT speciale alta resist. (CuZn39Mn1AlPbSi)	