

		P	Cu	P+Cu Min	Fe	Ni	Pb	Sn	Zn	Sb	Mn	Al	Si
GERMANY-DIN 17657													
V-CuP10	(2.1631)	9.5-11	89 Min		0.15	0.2	0.2	0.2	0.2				
VR-CuP10	(2.1633)	9.5-11	89 Min		0.05	0.1	0.03	0.05	0.05	0.01			
DIN 8513													
L-CuP8	(2.1465)	7.6-8.4	Rem				0.02					0.01	
L-CuP7	(2.1463)	6.7-7.5	Rem				0.02					0.01	
L-CuP6	(2.1462)	5.9-6.5	Rem				0.02					0.01	
JAPAN-JIS H2501													
1A 15 P Cu A		14.5 Min	Rem	99.75	0.05		0.01	0.01					
1B 15 P Cu B		14 Min	Rem	99.75	0.15								
2 10 P Cu		10-11	Rem	99.75	0.15								
38 P Cu		8 - 9	Rem	99.75	0.15								
EUROPEAN STANDARD													
Cu P 15 A	CM217E	13.5-15	84.5 Min		0.1	0.1	0.03	0.05	0.05	0.01	0.1	0.02	0.05
Cu P 15 B	CM218E	13.5-15	84 Min		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
Cu P 15 C	CM219E	13.5-15	83.5 Min		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
Cu P 10 A	CM215E	9.5-11	88.5 Min		0.1	0.1	0.03	0.05	0.05	0.01	0.1	0.02	0.05
Cu P 10 B	CM215E	9.5-11	87.5 Min		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
USA-ASTM B-52													
Alloy A		14 Min	Rem	99.75	0.15	0.15							
Alloy B		10 Min	Rem	99.75	0.15	0.15							