

# Alloys

Material Designation		Chemical Composition in % (m/m)																	Density g/cm <sup>3</sup>
Symbolic	Numerical	Element	Cu	Al	As	Be	C	Co	Fe	Mn	Ni	P	Pb	S	Si	Sn	Zn	total others	approx.
<b>CuSn4</b>	CW450K	min.	Rest	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	3,5	-	-	8,9
		max.	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,4	0,02	-	-	4,5	0,2	0,2	
<b>CuSn5</b>	CW451K	min.	Rest	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	4,5	-	-	8,9
		max.	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,4	0,02	-	-	5,5	0,2	0,2	
<b>CuSn6</b>	CW452K	min.	Rest	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	5,5	-	-	8,8
		max.	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,4	0,02	-	-	7	0,2	0,2	
<b>CuSn8</b>	CW453K	min.	Rest	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	7,5	-	-	8,8
		max.	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,4	0,02	-	-	8,5	0,2	0,2	
<b>CuSn3Zn9</b>	CW454K	min.	Rest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	7,5	-	8,8
		max.	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,2	0,1	-	-	3,5	10,0	0,2	