

Alloys produce according to the Reference Standard NP EN 1706.

ALLOY GROUP	ALLOY		QUIMICAL COMPOSITION										
	REFERENCE STANDARD	QUIMICAL SYMBOL	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Ni	Pb	Sn
<b>AlSi7Mg</b>	<b>EN AC 42000</b>	AlSi7Mg	6,50-7,50	m0,55	m0,20	m0,35	0,20-0,65	m0,15	0,05-0,25	-	m0,15	m0,15	m0,05
<b>AlSi10Mg</b>	<b>EN AC 43100</b>	AlSi10Mg	9,00-11,0	m0,55	m0,10	m0,45	0,20-0,45	m0,10	m0,20	-	m0,05	m0,05	m0,05
	<b>EN AC 43400</b>	AlSi10Mg(Fe)	9,00-11,0	m1,00	m0,10	m0,55	0,20-0,50	m0,15	m0,20	-	m0,15	m0,15	m0,05
<b>AlSi12</b>	<b>EN AC 44300</b>	AlSi12 (Fe)	10,50-13,50	m1,00	m0,10	m0,55	-	m0,15	m0,15	-	-	-	-
<b>AlSi9Cu</b>	<b>EN AC 46000</b>	AlSi9Cu3(Fe)	8,00-11,00	m1,30	2,00-4,00	m0,55	0,05-0,55	m1,20	m0,25	0,15	0,55	m0,35	m0,25
	<b>EN AC 46200</b>	AlSi8Cu3	7,50-9,50	m0,80	2,00-3,50	0,15-0,65	0,05-0,55	m1,20	m0,25	-	0,35	m0,25	m0,15
	<b>EN AC 46500</b>	AlSi9Cu3(Fe)(Zn)	8,00-11,00	m1,30	2,00-4,00	m0,55	0,05-0,55	m3,00	m0,25	0,15	0,55	m0,35	m0,25
<b>AlSi(Cu)</b>	<b>EN AC 47100</b>	AlSi12CuFe	10,50-13,50	m1,30	0,70-1,20	m0,55	m0,35	m0,55	m0,20	m0,10	m0,30	m0,20	m0,10