

ALÜMİNYUM ALAŞIMLARI KİMYASAL BİLEŞİMLERİ
ALUMINUM ALLOYS CHEMICAL COMPOSITIONS (%)

	EU	İSO	DIN	TR	Sİ	FE	CU	MN	MG	CR	Nİ	ZN	PB	SN	Tİ
1.	EN AC-42000	AlSi7Mg	GAİSi7Mg	L-2652	6,50-7,50	0,45	0,15	0,35	0,25-0,65		0,15	0,15	0,15	0,05	0,05-0,20
2.	EN AC-42100	AlSi7Mg	GAİSi7Mg	-	6,50-7,50	0,15	0,03	0,10	0,30-0,45	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18
3.	EN AC-42200	AlSi7Mg	GAİSi7Mg	-	6,50-7,50	0,15	0,03	0,10	0,50-0,70	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18
4.	EN AC-43000	AlSi10Mg	239 A	E-171	9,00-11,00	0,40	0,03	0,45	0,25-0,45	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15
5.	EN AC-43100	AlSi10Mg	239 A	E-171	9,00-11,00	0,45	0,08	0,45	0,25-0,45	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15
6.	EN AC-43200	-	DIN 233	-	9,00-11,00	0,55	0,30	0,55	0,25-0,45	-	0,15	0,35	0,10	-	0,15
7.	EN AC-43300	-	GBAlSi9Mg	E-171	9,00-10,00	0,15	0,03	0,10	0,30-0,45	-	-	0,07	-	-	0,15
8.	EN AC-43400	AlSi10Mg	239 D	E-171	9,00-11,00	0,45-0,90	0,08	0,55	0,25-0,50		0,15	0,15	0,15	0,05	0,15
9.	EN AC-43500	-	-	-	9,00-11,50	0,20	0,03	0,40-0,80	0,15-0,60	-	-	0,07	-	-	0,15
10.	EN AC-44000	-	-	-	10,00-11,80	0,15	0,03	0,10	0,45	-	-	0,07	-	-	0,15
11.	EN AC-44100	AlSi12	230 A	E-140	10,50-13,50	0,55	0,10	0,55	0,10	-	0,10	0,15	0,10	-	0,15
12.	EN AC-44200	AlSi12	230 A	E-140	10,50-13,50	0,40	0,03	0,35	-	-	-	0,10	-	-	0,15
13.	EN AC-44300	-	230 D	E-141	10,50-13,50	0,45-0,90	0,08	0,55	-	-	-	0,15	-	-	0,15
14.	EN AC-44400	-	-	-	8-,00-11,00	0,55	0,08	0,50	0,10	-	0,05	0,15	0,05	0,05	0,15
15.	EN AC-44500	-	230 D	E-141	10,50-13,50	0,45-0,90	0,18	0,55	0,40	-	-	0,30	-	-	0,15
16.	EN AC-45000	AlSi6Cu4	225	-	5,00-7,00	0,90	3-,00-5,00	0,20-0,65	0,55	0,15	0,45	2,00	0,30	0,15	0,20
17.	EN AC-45100	-	-	-	4,50-6,00	0,50	2,60-3,60	0,55	0,20-0,45	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20
18.	EN AC-45200	-	-	-	4,50-6,00	0,70	2,50-4,00	0,20-0,55	0,40	-	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15
19.	EN AC-45300	AlSi5CuMg	-	-	4,50-5,50	0,55	1,00-1,50	0,55	0,40-0,65	-	0,25	0,15	0,15	0,05	0,20
20.	EN AC-45400	-	-	-	4,50-6,00	0,50	2,60-3,60	0,55	0,05	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20
21.	EN AC-45500	-	-	-	6,50-7,50	0,25	0,20-0,70	0,15	0,25-0,45	-	-	0,07	-	-	0,20
22.	EN AC-46000		DIN 226 D	E-160	8,00-11,00	0,60-1,10	2,00-4,00	0,55	0,15-0,55	0,15	0,55	1,20	0,35	0,15	0,20
23.	EN AC-46100	-	-	-	10,00-12,00	0,45-1,00	1,50-2,50	0,55	0,30	0,15	0,45	1,70	0,25	0,15	0,20
24.	EN AC-46200	-	DIN 226 A	E-160	7,50-9,50	0,70	2,00-3,50	0,15-0,65	0,15-0,55	-	0,35	1,20	0,25	0,15	0,20
25.	EN AC-46300	-	-	-	6,50-8,00	0,70	3,00-4,00	0,20-0,65	0,35-0,60	-	0,30	0,65	0,15	0,10	0,20
26.	EN AC-46400	-	-	-	8,30-9,70	0,70	0,80-1,30	0,15-0,55	0,30-0,65	-	0,20	0,80	0,10	0,10	0,10-0,18
27.	EN AC-46500	AlSi8Cu3Fe	DIN 226	E-160	8,00-11,00	0,60-1,20	2,00-4,00	0,55	0,15-0,55	0,15	0,55	3,00	0,35	0,25	0,20
28.	EN AC-46600	-	225	-	6,00-8,00	0,70	1,50-2,50	0,15-0,65	0,35	-	0,35	1,00	0,25	0,15	0,20
29.	EN AC-47000	-	231 A	-	10,50-13,50	0,70	0,90	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15
30.	EN AC-47100	AlSi12CuFe	231	E-180	10,50-13,50	0,60-1,10	0,70-1,20	0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15