

1050'den 1370'e EN AW

Alaşım Tanımlamaları		Kimyasal bileşim %														Diğer unsurlar		Al
Sayısal	Kimyasal Semboller	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	Bi / Pb	Ol	B	her biri	Toplam	minim.
EN AW 1050 A	EN-AW Al 99,50	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	-	-	0,07	-	-	0,05	-	-	-	0,03	-	99,50
EN AW 1370	EN-AW-E Al 99,7	0,10	0,25	0,02	0,01	0,02	0,01	-	0,04	0,03	0,02	V + Ti	-	-	0,02	0,02	0,10	99,70
EN AW 1080 A	EN-AW-E Al 99,80 (A)	0,15	0,15	0,03	0,02	0,02	-	-	0,06	0,03	-	0,02	-	-	-	0,02	-	99,80
EN AW 1090	EN-AW Al 99,90	0,07	0,07	0,02	0,01	0,01	-	-	0,03	0,03	0,05	0,01	-	-	-	0,01	-	99,90
EN AW 1199	EN-AW Al 99,0	0,006	0,006	0,006	0,002	0,006	-	-	0,006	0,005	0,005	0,002	-	-	-	0,002	-	99,99
EN AW 1100	EN-AW Al 99,0 Cu	0,95	Si + Fe	0,05 - 0,20	0,05	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	0,05	0,15	99,0

2011'den 2017'ye kadar EN AW

Alaşım Tanımlamaları		Kimyasal bileşim %														Diğer unsurlar		Al
Sayısal	Kimyasal Semboller	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	Bi / Pb	Ol	B	her biri	Toplam	minim.
EN AW 2011 A	EN-AW-AL Cu6BiPb (A)	0,40	0,50	4,5-6,0	-	-	-	-	0,30	-	-	-	0,20-0,6Bi 0,20-0,6Pb	-	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW	EN-AW-AL	0,20-	0,7	3,5-	0,40-	0,4-	0,10	-	0,25	-	-	0,25 Zr +	-	-	-	0,05	0,15	Dinlenme

2017 A	Cu4MgSi (A)	0,8		4,5	1,0	1,0							Ti						
--------	----------------	-----	--	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

3003'ten 3103'e EN AW

Alaşım Tanımlamaları		Kimyasal bileşim %														Diğer unsurlar		Al
Sayısal	Kimyasal Semboller	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	Bi / Pb	Ol	B	her biri	Toplam	minim.
EN AW 3003	EN-AW-AL Mn 1 Cu	0,60	0,7	0,05-0,2	1,0-1,5	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 3103	EN-AW-AL Mn 1	0,50	0,7	0,10	0,9-1,5	0,30	0,10	-	0,20	-	-	0,10 Zr + Ti	-	-	-	0,05	0,15	Dinlenme

4043'ten 4047'ye EN AW

Alaşım Tanımlamaları		Kimyasal bileşim %														Diğer unsurlar		Al
Sayısal	Kimyasal Semboller	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	Bi / Pb	Ol	B	her biri	Toplam	minim.
EN AW 4043 A	EN-AW-AL Si 5 (A)	4,5-6,0	0,6	0,30	0,15	0,20	-	-	0,10	-	-	0,15	-	0,0003	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 4047 A	EN-AW-AL Si 12 (A)	11,0-13,0	0,6	0,30	0,15	0,10	-	-	0,20	-	-	0,15	-	0,0003	-	0,05	0,15	Dinlenme

5005'ten 5754'e EN AW

Alaşım Tanımlamaları		Kimyasal bileşim %														Diğer unsurlar		Al
Sayısal	Kimyasal Semboller	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	Bi / Pb	Ol	B	her biri	Toplam	minim.
EN AW 5005 A	EN-AW-AL Mg 1 (B)	0,30	0,7	0,20	0,20	0,50-1,1	0,10	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	0,15	Dinlenme

EN AW 5050 A	EN-AW-AL Mg 1,5 (D)	0,40	0,7	0,20	0,30	1,1-1,8	0,10	-	0,25	-	-	-	-	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5051 A	EN-AW-AL Mg 2 (B)	0,30	0,45	0,05	0,25	1,4-2,1	0,30	-	0,20	-	-	0,10	-	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5052	EN-AW-AL Mg 2,5	0,25	0,40	0,10	0,10	2,2-2,8	0,15-0,35	-	0,10	-	-	-	-	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5754	EN-AW-AL Mg 3	0,40	0,40	0,10	0,50	2,6-3,6	0,30 0,10-0,6 (Mn + Cr)	-	0,20	-	-	0,15	-	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5554	EN-AW-AL Mg 3Mn (A)	0,25	0,40	0,10	0,50-1,0	2,4-3,0	0,05-0,20	-	0,25	-	-	0,05-0,20	-	0,0003	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5154 A	EN-AW-AL Mg 3,5 (A)	0,50	0,50	0,10	0,50	3,1-3,9	0,25 (0,10-0,50 Mn + Cr)	-	0,20	-	-	0,20	-	0,0003	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5082 A	EN-AW-AL Mg 4,5	0,20	0,35	0,15	0,15	4,0-5,0	0,15	-	0,25	-	-	0,10	-	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5183	EN-AW-AL Mg 4,5 Mn0,7 (A)	0,40	0,40	0,10	0,50-1,0	4,3-5,2	0,05-0,25	-	0,25	-	-	0,15	-	0,0003	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5019	EN-AW-AL Mg 5	0,40	0,50	0,10	0,10-0,6	4,5-5,6	0,20 0,10-0,6 (Mn + Cr)	-	0,20	-	-	0,20	-	-	0,05	0,15	Dinlenme
EN AW 5356	EN-AW-AL Mg 5 Cr (A)	0,25	0,40	0,10	0,05-0,20	4,5-5,5	0,05-0,20	-	0,10	-	-	0,06-0,20	-	0,0003	0,05	0,15	Dinlenme

Alaşım Tanımlamaları		Kimyasal bileşim %														Diğer unsurlar		Al
Sayısal	Kimyasal Semboller	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	Bi / Pb	Ol	B	her biri	Toplam	minim.
EN AW 6060	EN-AW-AL Mg Si	0,30 -0,6	0,10 - 0,30	0,10	0,10	0,35 -0,6	0,05	-	0,15	-	-	0,1 0	-	-	-	0,0 5	0,15	Dinlenme
EN AW 6101	EN-AW-AL MgSi	0,30 -0,7	0,50	0,10	0,03	0,35 -0,8	0,03	-	0,10	-	-	-	-	-	0,0 6	0,0 3	0,10	Dinlenme
EN AW 6061	EN-AW-AL Mg 1 SiCu	0,40 -0,8	0,7	0,15 - 0,40	0,15	0,8- 1,2	0,04 - 0,35	-	0,25	-	-	0,1 5	-	-	-	0,0 5	0,15	Dinlenme
EN AW 6082	EN-AW-AL Si 1 MgMn	0,7- 1,3	0,50	0,10	0,40 -1,0	0,6- 1,2	0,25	-	0,20	-	-	0,1 0	-	-	-	0,0 5	0,15	Dinlenme
EN AW 6056	EN-AW-AL Si1 Mg Cu Mn	0,7- 1,3	0,50	0,50 -1,1	0,40 -1,0	0,6- 1,2	0,25	-	0,10 -0,7	-	-	0,2 Zr + Ti	-	-	-	0,0 5	0,15	
EN AW 6063	EN-AW-AL Mg 1 Si	0,20 -0,6	0,35	0,10	0,10	0,45 -0,9	0,10	-	0,10	-	-	0,1 0	-	-	-	0,0 5	0,15	Dinlenme

EN AW 7075

Alaşım Tanımlamaları		Kimyasal bileşim %														Diğer unsurlar		Al
Sayısal	Kimyasal Semboller	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	Bi / Pb	Ol	B	her biri	Toplam	minim.
EN AW 7075	EN-AW-AL Zn 5,5MgCu	0,4	0,5	1,2- 2,0	0,30	2,1- 2,9	0,18- 0,28	-	5,1- 6,1	-	-	0,20- 0,25 (Zr + Ti)	-	-	-	0,05	0,15	Dinlenme