

EN-AW Chemical composition

EN-AW Chemical composition																		
Specifications	Alloy designation				Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Bi	Pb	Sn	Others	
	Numerical	Chemical symbols															Each	Total
EN 573-3	EN AW-6060	EN AW-AlMgSi	min		0,3	0,1			0,35									
			max		0,6	0,3	0,1	0,1	0,6	0,05	-	0,15	0,1	-			0,05	0,15
EN 573-3	EN AW-6063	EN AW-AlMgO,7Si	min		0,2				0,45									
			max		0,6	0,35	0,1	0,1	0,9	0,1	-	0,1	0,1	-			0,05	0,15
EN 573-3	EN AW-6005	EN AW-AlSiMg	min		0,6				0,4									
			max		0,9	0,35	0,1	0,1	0,6	0,1	-	0,1	0,1	-			0,05	0,15
EN 573-3	EN AW-6005A	EN AW-AlSiMg(A)	min		0,5				0,4							0,12		
			max		0,9	0,35	0,3	0,5	0,7	0,3	-	0,2	0,1	-		0,5	0,05	0,15
EN 573-3	EN AW-6082	EN AW-AlSiMgMn	min		0,7			0,4	0,6									
			max		1,3	0,5	0,1	1	1,2	0,25	-	0,2	0,1	-			0,05	0,15
EN 573-3	EN AW-6082A	EN AW-AlSi 1 MgMn(A)	min		0,7			0,4	0,6									
			max		1,3	0,5	0,1	1	1,2	0,25	-	0,2	0,1	-	0,003		0,05	0,15