

Steelinvest, s.r.o. norms

Alloy Brand	Chemical Composition in %														Admixture total
	Cu	Fe	Zn	Si	Mg	Ni	Pb	Sn	Ti	Cr	Mn	As	Cd	Be	
EN AC-46000	2.0-4.0	0.6-1.1	1.2	8.0-11.0	0.15-0.55	0.55	0.35	0.25	0.2	0.15	0.55	-	-	-	-
EN AC-47100	0.9	0.7	0.55	10.5-13.5	0.35	0.3	0.2	0.1	0.15	0.1	0.05-0.55	-	-	-	-
A319	3.0-4.0	0.9	1	5.5-6.5	0.1-0.5	0.35	-	-	0.25	-	0.5	-	-	-	-
A380	3.0-4.0	1	2.9	7.5-9.5	0.1	0.5	0.15	0.15	-	-	0.4	-	-	-	zost 0.5
DIN 226	2.0-3.5	1	1.2	8.0-11.0	0.1-0.5	0.3	0.1	0.1	0.15	0.05	0.1-0.4	-	-	-	zost 0.15
DIN 226D	2.0-3.5	0.9-1.15	1.2	9.8-10.8	0.2-0.4	0.3	0.1	0.1	0.15	0.15	0.2-0.5	-	-	Ca 0.003	zost 0.15
DIN 231	1	0.8	0.5	10.5-13.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.15	-	0.1-0.5	-	-	-	zost 0.15
ADC 12	1.5-3.5	1.3	1	9.6-12.0	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	-	0.5	-	-	-	-
ADC 12.1	1.5-3.5	0.6-1.0	1	9.6-12.0	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	-	0.5	-	-	-	-
Ak 7	1.5	1	0.5	6.0-8.0	0.2-0.55	0.5	-	-	-	-	0.2-0.6	-	-	-	0.3
Ak 9	1	0.8	0.5	8.0-11.0	0.25-0.45	0.3	-	-	-	-	0.2-0.5	-	-	-	2.4
Ak 9c	0.5	0.7	0.3	8.0-10.5	0.2-0.35	0.3	0.05	0.1	-	-	0.2-0.5	-	-	-	1.35
Ak5M2	1.5-3.5	1	1.5	4.0-6.0	0.2-0.85	0.1	-	-	0.05-0.2	-	0.2-0.8	-	0.01	-	2.8
Ak5M7	6.0-8.0	1.1	0.6	4.5-6.5	0.3-0.6	0.5	0.3	0.3	-	-	0.5	-	-	-	2.6
Ak9M2	0.2-2.0	0.9	1.2	7.5-10.0	0.25-0.85	0.5	Pb+Sn	0.15	0.05-0.2	-	0.1-0.4	-	-	-	2.5
Ak5M4	3.0-5.0	1	1.5	3.5-6.0	0.25-0.55	0.5	-	-	0.05-0.2	-	0.2-0.6	-	-	-	2.8
Ak7n	1.5	1	0.3	6.0-8.0	0.2-0.55	0.3	0.15	-	-	-	0.2-0.6	0.015	-	0.0005	-
Ak5M2n	1.5-3.5	1	0.3	4.0-6.0	0.2-0.85	0.5	0.15	-	0.05-0.2	-	0.2-0.8	0.015	-	0.0005	-
Ak12M2	1.8-2.5	0.6-0.9	0.8	11.0-13.0	0.2	0.3	0.15	0.1	0.2	-	0.5	-	-	-	2.1
AB87	3.8	-	3.3	5	3	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	13
Ak8M3	2.0-4.5	1.3	1.2	7.5-10.0	0.45	0.5	Pb+Sn	0.3	-	-	0.5	-	-	-	4.1
Ak8M	1.0-1.5	0.6	0.3	7.5-9.0	0.35-0.55	-	-	-	0.1-0.3	-	0.3-0.5	-	-	-	0.8

www.steelinvest.sk

