

**VYRÁBANÉ AL ZLIATINY PODĽA EUROPSKÝCH NORIEM ( EUROPEAN STANDARD OF ALUMINIUM ALLOYS )**

OZNAČENIE ZLIATIN ( MARKING OF ALLOYS )			CHEMICKÉ ZLOŽENIE V % ( CHEMICAL COMPOSITION IN % )										
			Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Cr
AlSi10Mg	239	EN AB 43000	9,0-11,0	0,40	0,03	0,45	0,25-0,45	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	-
	239	EN AB 43100	9,0-11,0	0,45	0,08	0,45	0,25-0,45	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	-
	233	EN AB 43200	9,0-11,0	0,55	0,30	0,55	0,25-0,45	0,15	0,35	0,10	-	0,15	-
AlSi12	230	EN AB 44100	10,5-13,5	0,55	0,10	0,55	0,10	0,10	0,15	0,10	-	0,15	-
	230	EN AB 44200	10,5-13,5	0,40	0,03	0,35	-	-	0,10	-	-	0,15	-
	230 D	EN AB 44300	10,5-13,5	0,45-0,9	0,08	0,55	-	-	0,15	-	-	0,15	-
AlSi9Cu	226 D	EN AB 46000	8,0-11,0	0,6-1,1	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55	0,55	1,20	0,35	0,25	0,20	0,15
	226	EN AB 46200	7,5-9,5	0,70	2,0-3,5	0,15-0,65	0,15-0,55	0,35	1,20	0,25	0,15	0,20	0,15
AlSi ( Cu )	231	EN AB 47000	10,5-13,5	0,7	0,9	0,05-0,55	0,35	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15	0,10
	231 D	EN AB 47100	10,5-13,5	0,6-1,1	0,7-1,2	0,55	0,35	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15	0,10

**FORMA A ROZMERY JEDNOTLIVÝCH HLINÍKOVÝCH ZLIATIN.**

Bločky sa ukladajú do hromád - zväzkov. Na vrchu každej hromady je bloček, na ktorom je vyrazené raznicou a vode odolnou farbou číslo tavby a poradové číslo zväzku. Každá hromada je taktiež označená štítkom s údajmi o type zliatiny, váhe hromady a čísle tavby. Tieto hromady sa potom prepáskujú štyrmi PET páskami. Takto za páskované hromady bločkov sú farebne označené farbou podľa druhu zliatiny, resp. podľa požiadavky zákazníka. Hmotnosť jednej hromady je cca. 730 kg. Hmotnosť jednej tavby je 7 000 – 8 000 kg.



hmotnosť bločku	dĺžka mm	šírka mm	výška mm
cca 7 kg	660	110	50

**VLASTNOSTI**

Povrch hliníkových zliatin je bez akýchkoľvek znečisťujúcich prídavkov. Materiál nie je zdrojom rádioaktívneho žiarenia a neobsahuje nebezpečné látky.

Garantujeme kvalitu dodávaných výrobkov prostredníctvom špecifického osvedčenia podľa STN EN 10204 pri každej dodávke materiálu.