



CH-9230 Flawil
 Burgauerstrasse 57
 Telefon 071/393 26 26
 Fax 071/393 63 21
www.germannguss.ch
info@germannguss.ch

Auskunft:
 Felix Meier direkt: 071/ 393 63 44
meier@germannguss.ch

Normenvergleich

Legierungsgruppe	DIN EN 1706 (aktuell)		DIN 1725-2 (alt)	
	Legierungsbezeichnung		Werkstoff	
	numerisch	Chemische Symbole	Kurzzeichen	Nummer
AlCu	EN AC 21000	EN AC-Al Cu4 Mg Ti	G-AlCu4 Ti Mg	3.1371
	EN AC 21100	EN AC-Al Cu4 Ti	G-AlCu4 Ti	3.1841
AlSiMgTi	EN AC 41000	EN AC-Al Si2 MgTi	-	-
AlSi7Mg	EN AC 42000	EN AC-Al Si7 Mg	-	-
	EN AC 42100	EN AC-Al Si7 Mg0.3	G-Al Si7 Mg	3.2371
	EN AC 42200	EN AC-Al Si7 Mg0.6	-	-
AlSi10Mg	EN AC 43000	EN AC-Al Si10 Mg(a)	G-Al Si10 Mg	3.2381
	EN AC 43100	EN AC-Al Si10 Mg(b)	-	-
	EN AC 43200	EN AC-Al Si10 Mg Cu	G-Al Si10 Mg Cu	3.2383
	EN AC 43300	EN AC-Al Si9 Mg	G-Al Si9 Mg	3.2373
	EN AC 43400	EN AC-Al Si10 Mg(Fe)	GD-Al Si10 Mg	3.2382
AlSi	EN AC 44000	EN AC-Al Si11	G-Al Si11	3.2211
	EN AC 44100	EN AC-Al Si12(b)	-	-
	EN AC 44200	EN AC-Al Si12(a)	G-Al Si12	3.2581
	EN AC 44300	EN AC-Al Si12(Fe)	GD-Al Si12	3.2582
	EN AC 44400	EN AC-Al Si9	-	-
AlSi5Cu	EN AC 45000	EN AC-Al Si6 Cu4	G-Al Si6Cu4	3.2151
	EN AC 45100	EN AC-Al Si5 Cu3Mg	-	-
	EN AC 45200	EN AC-Al Si5 Cu3Mn	-	-
	EN AC 45300	EN AC-Al Si5 Cu1Mg	-	-
	EN AC 45400	EN AC-Al Si5 Cu3	-	-
AlSi9Cu	EN AC 46000	EN AC-Al Si9 Cu3(Fe)	GD-Al Si9 Cu3	3.2163
	EN AC 46100	EN AC-Al Si11Cu2(Fe)	-	-
	EN AC 46200	EN AC-Al Si8 Cu3	G-Al Si9 Cu3	3.2163
	EN AC 46300	EN AC-Al Si7 Cu3 Mg	-	-
	EN AC 46400	EN AC-Al Si9 Cu1Mg	-	-
	EN AC 46500	EN AC-Al Si9 Cu3 (Fe)(Zn)	-	-
	EN AC 46600	EN AC-Al Si7 Cu2	-	-
AlSi(Cu)	EN AC 47000	EN AC-Al Si12 (Cu)	G-Al Si12(Cu)	3.2583
	EN AC 47100	EN AC-Al Si12 Cu1(Fe)	GD-Al Si12 (Cu)	3.2982
AlSiCuNiMg	EN AC 48000	EN AC-Al Si12 Cu Ni Mg	-	-
AlMg	EN AC 51000	EN AC-Al Mg3(b)	-	-
	EN AC 51100	EN AC-Al Mg3(a)	G-Al Mg3	3.3541
	EN AC 51200	EN AC-Al Mg9	GD-Al Mg9	3.3292
	EN AC 51300	EN AC-Al Mg5	G-Al Mg5	3.3561
	EN AC 51400	EN AC-Al Mg5 (Si)	G-Al Mg5 Si	3.3261
AlZnMg	EN AC 71000	EN AC-Al Zn5 Mg	-	-

Allgemeine Bemerkungen:
 Es handelt sich bei den obigen Angaben um einen Auszug der neuen Norm.
 Wir liefern alle markierten Legierungen.
 Auf Anfrage, liefern wir auch andere genormte oder nicht genormte Legierungen.
 Für weitere Angaben giess- oder anwendungstechnischer Art verweisen wir auf **unsere technischen Datenblätter**.