

COMPARISON SHEET ALUMINIUM DIE-CASTING ALLOYS USED

EN	Denomination EN	ISO	EX UNI	France	United States	UK	Germany ex DIN
EN AB 43000	Aluminium G-Al Si 9	Al Si 10 Mg	3051	AS10G	A360.2	-	239
EN AB 43500	Aluminium Alloy Gd-Al Si 13	Al Si 10 Mn Mg	-	AS12U	A413.1	LM24	231
EN AB 44300	Alloy G-Al Si 13	Al Si 12	4514	AS13	A413.2	LM6	230
EN AB 46000	Alloy Gd-Al Si 8.5	Al Si 9 Cu 3 (Fe)	5075	AS9U3	B380.1	LM26	226
EN AB 46100	Al Si 11 Cu2 Fe	GAISi 11 Cu 2 (Fe)	5076	-	-	LM2	-
EN AB 47100	Aluminium Alloy Gd-Al Si 13	Al Si 12 Cu 1 (Fe)	5079	AS12U	A413.1	LM24	231
-	PYRAL	Al Mn2 Nc2 Ti	6253	-	-	-	-
-	MAGSIMAL Rheinfelden	Al Mg5 Si2 Mn	-	-	-	-	-
-	SILAFONT Rheingelfelden	Al Si 10 Mn Mg	-	-	-	-	-