

SECONDARY ALUMINIUM INGOTS

Alloy	EU norm	Chemical composition of the ingots in %											Other	
		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Ni	Zn	Pb	Sn	Cr	Ti	Each	Total
226 D EN AB-46000	EN AB-ALSi9Cu3(Fe)	8.0 - 11.0	0.6 - 1.1	2.0 - 4.0	-0.55	0.15 - 0.55	-0.55	-1.2	-0.35	-0.25	-0.15	-0.20	-0.05	-0.25
231 D EN AC-47100	EN AB-ALSi12Cu1(Fe)	10.5 - 13.5	0.6 - 1.1	0.7 - 1.2	-0.55	-0.35	-0.30	-0.55	-0.20	-0.10	-0.10	-0.15	-0.05	-0.25
230 D EN AB-44300	EN AB-ALSi12(Fe)	10.5 - 13.5	0.45 - 0.9	-0.08	-0.55			-0.15				-0.15	-0.05	-0.25
239 D EN AB-43400	EN AB-ALSi10Mg(Fe)	9.0 - 11.0	0.45 - 0.9	-0.08	-0.55	0.25 - 0.50	-0.15	-0.15	-0.15	-0.05		-0.15	-0.05	-0.15
260 D EN AC-48000	EN AC-ALSi12CuNiMg	10.5 - 13.5	-0.6	0.8 - 1.5	-0.35	0.9 - 1.5	0.7 - 1.3	-0.35				-0.20	-0.05	-0.15
226 EN AC-46200	EN AB-ALSi8Cu3	7.5 - 9.5	-0.7	2.0 - 3.5	0.15 - 0.65	0.15 - 0.55	-0.35	-1.2	-0.25	-0.15		-0.20	-0.05	-0.25
231 EN AC-47000	EN AB-ALSi12(Cu)	10.5 - 13.5	-0.7	-0.9	0.05 - 0.55	-0.35	-0.30	-0.55	-0.20	-0.10	-0.10	-0.15	-0.05	-0.25
233 EN AC-43200	EN AB-ALSi10Mg(Cu)	9.0 - 11.0	-0.55	-0.30	-0.55	0.25 - 0.45	-0.15	-0.35	-0.10			-0.15	-0.05	-0.15
ALSi7Mg EN AB-42000	EN AB-ALSi7Mg	6.5 - 7.5	-0.45	-0.15	-0.35	0.25 - 0.65	-0.15	-0.15	-0.15	-0.05		0.05 - 0.20	-0.05	-0.15