



Standard-Legierungen				In Kombi mit Mn	In Kombi mit Fe	niedrige Werte im Eisengehalt sind mit hohen Werten des Mangans zu kombinieren, um den Summenwert von 1,05 zu erhalten und umgekehrt.														
VDS Bez.	Norm Nr.	Norm Chem.	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Ca	Sr	Be	Rest einz.	ges		
226	226/B	EN AB-46000	EN AB-AISi9Cu3(Fe)	8,00 – 11,0	0,60 – 1,10	2,00 – 4,0	0 – 0,55	0,15 – 0,55	0 – 0,15	0 – 0,55	0 – 1,20	0 – 0,29	0 – 0,15	0 – 0,20				0,05	0,25	EN
Bestell- und Abnahme-Spec.	226 B	226		9,0 - 10,5	0,85-0,95	2,2-3,2	0,25-0,45	0,25-0,35	0 - 0,15	0 - 0,40	0,8-1,1	0 - 0,15	0 - 0,15	0 - 0,15	0,003	0,05		0,05	0,25	Weber Vorschrift
Kleinmengen-Legierungen				In Kombi mit Mn	In Kombi mit Fe	niedrige Werte im Eisengehalt sind mit hohen Werten des Mangans zu kombinieren, um den Summenwert von 1,05 zu erhalten und umgekehrt.														
VDS Bez.	Norm Nr.	Norm Chem.	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Ca	Sr	Be	Rest einz.	ges		
231	231/B	EN AB-47100	EN AB-AISi12Cu1(Fe)	10,50 – 13,50	0,60 – 1,10	0,70 – 1,20	0 – 0,55	0 – 0,35	0 – 0,10	0 – 0,30	0 – 0,55	0 – 0,20	0 – 0,10	0 – 0,15				0,05	0,25	EN
Bestell- und Abnahme-Spec.	231 B	231		10,8 – 11,8	0,70-0,85	0,75-0,90	0,25-0,45	0,25-0,35	0,10	0,30	0,40	0,15	0,1	0,15	0,003	0,05		0,05	0,25	Weber Vorschrift
Kleinmengen-Legierungen				In Kombi mit Mn	In Kombi mit Fe	niedrige Werte im Eisengehalt sind mit hohen Werten des Mangans zu kombinieren und umgekehrt.														
VDS Bez.	Norm Nr.	Norm Chem.	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Ca	Sr	Be	Rest einz.	ges		
239	239/B/1	EN AB-43400	EN AB-AISi10Mg(Fe)	9,00 – 11,00	0,45 – 0,90	0 – 0,08	0 – 0,55	0,25 – 0,50	-	0 – 0,15	0 – 0,15	0 – 0,15	0 – 0,05	0 – 0,15				0,05	0,25	EN
Bestell- und Abnahme-Spec.	239 B/1	239		9,0 - 11,0	0,65-0,85	0,06	0,25-0,45	0,25-0,45	0,05	0,10	0,10	0,05	0,05	0,1	0,003			0,05	0,15	Weber Vorschrift
Kleinmengen-Legierungen				In Kombi mit Mn	In Kombi mit Fe	niedrige Werte im Eisengehalt sind mit hohen Werten des Mangans zu kombinieren und umgekehrt.														
VDS Bez.	Norm Nr.	Norm Chem.	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Ca	Sr	Be	Rest einz.	ges		
230	230/B	EN AB-44300	EN AB-AISi12(Fe)	10,5 – 13,50	0,45 – 0,90	0 – 0,08	0 – 0,55	-	-	-	0 – 0,15	-	-	0 – 0,15				0,05	0,25	EN
Bestell- und Abnahme-Spec.	230 B	230		10,5-11,7	0,80-0,90	0,06	0,3-0,5				0,15			0,15				0,05	0,25	Weber Vorschrift
Magsimal				Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Ca	Sr	Be	Rest einz.	ges	
Bestell- und Abnahme-Spec.	Magsimal-59			2,0-2,5	0,18	0,03	0,5-0,8	5,2-6,0	0,05	0,05	0,08	0,05	0,05	0,20			0,002-0,004			Weber Vorschrift