

**Stopy odlewnicze wg normy EN 1676**

Oznaczenie		Skład chemiczny											Inne	
Numeryczne	Symbolami chem.	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Pb	Sn	Ti	Pojed	Razem
EN AB-21000	EN AB-AlCu4MgTi	0,15	0,3	4,2-5,0	0,1	0,20-0,35	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15-0,25	0,03	0,10
EN AB-21100	EN AB-AlCu4Ti	0,15	0,15	4,2-5,2	0,55	-	-	-	0,07	-	-	0,15-0,25	0,03	0,10
EN AB-41000	EN AB-AISI2MgTi	1,6-2,4	0,50	0,08	0,30-0,50	0,50-0,65	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,07-0,15	0,05	0,15
EN AB-42000	EN AB-AISI7Mg	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
EN AB-42100	EN AB-AISI7Mg0,3	6,5-7,5	0,15	0,03	0,10	0,30-0,45	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18	0,03	0,10
EN AB-42200	EN AB-AISI7Mg0,6	6,5-7,5	0,15	0,03	0,10	0,50-0,70	-	-	0,07	-	-	0,10-0,18	0,03	0,10
EN AB-43000	EN AB-AISI10Mg(a)	9,0-11,0	0,40	0,03	0,45	0,25-0,45	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	0,05	0,15
EN AB-43100	EN AB-AISI10Mg(b)	9,0-11,0	0,45	0,08	0,45	0,25-0,45	-	0,05	0,10	0,05	0,05	0,15	0,05	0,15
EN AB-43200	EN AB-AISI10Mg(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
EN AB-43300	EN AB-AISI9Mg	9,0-10,0	0,15	0,03	0,10	0,30-0,45	-	-	0,07	-	-	0,15	0,03	0,10
EN AB-43400	EN AB-AISI10Mg(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
EN AB-44000	EN AB-AISI11	10,0-11,8	0,15	0,03	0,10	0,45	-	-	0,07	-	-	0,15	0,03	0,10
EN AB-44100	EN AB-AISI12(b)	10,5-13,5	0,55	0,10	0,55	0,10	-	0,10	0,15	0,10	-	0,15	0,05	0,15
EN AB-44200	EN AB-AISI12(a)	10,5-13,5	0,4	0,03	0,35	-	-	-	0,10	-	-	0,15	0,05	0,15
EN AB-44300	EN AB-AISI12(Fe)	10,5-13,5	0,45-0,9	0,08	0,55	-	-	-	0,15	-	-	0,15	0,05	0,25
EN AB-44400	EN AB-AISI9	8,0-11,0	0,55	0,08	0,50	0,10	-	0,05	0,15	0,05	0,05	0,15	0,05	0,15
EN AB-45000	EN AB-AISI6Cu4	5,0-7,0	0,90	3,0-5,0	0,20-0,65	0,55	0,15	0,45	2,0	0,30	0,15	0,20	0,05	0,35
EN AB-45100	EN AB-AISI5Cu3Mg	4,5-6,0	0,5	2,6-3,6	0,55	0,20-0,45	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20	0,05	0,15
EN AB-45200	EN AB-AISI5Cu3Mn	4,5-6,0	0,70	2,5-4,0	0,20-0,55	0,40	-	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15	0,05	0,25
EN AB-45300	EN AB-AISI5Cu1Mg	4,5-5,5	0,55	1,0-1,5	0,55	0,40-0,65	-	0,25	0,15	0,15	0,05	0,05-0,20	0,05	0,15
EN AB-45400	EN AB-AISI5Cu3	4,5-6,0	0,50	2,6-3,6	0,55	0,05	-	0,10	0,20	0,10	0,05	0,20	0,05	0,15
EN AB-46000	EN AB-AISI9Cu3(Fe)	8,0-11,0	0,6-1,1	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55	0,15	0,55	1,2	0,35	0,25	0,20	0,05	0,25
EN AB-46100	EN AB-AISI11Cu2(Fe)	10,0-12,0	0,45-1,0	1,5-2,5	0,55	0,30	0,15	0,45	1,7	0,25	0,25	0,20	0,05	0,25
EN AB-46200	EN AB-AISI8Cu3	7,5-9,5	0,70	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
EN AB-46300	EN AB-AISI7Cu3Mg	6,5-8,0	0,70	3,0-4,0	0,20-0,65	0,35-0,60	-	0,30	0,65	0,15	0,10	0,20	0,05	0,25
EN AB-46400	EN AB-AISI9Cu1Mg	8,3-9,7	0,70	0,8-1,3	0,15-0,55	0,30-0,65	-	0,20	0,80	0,10	0,10	0,10-0,18	0,05	0,25
EN AB-46500	EN AB-AISI9Cu3(FeZn)	8,0-11,0	0,6-1,2	2,0-4,0	0,55	0,15-0,55	0,15	0,55	3,0	0,35	0,25	0,20	0,05	0,25
EN AB-46600	EN AB-AISI7Cu2	6,0-8,0	0,70	1,5-2,5	0,15-0,65	0,35	-	0,35	1,0	0,25	0,15	0,20	0,05	0,15
EN AB-47000	EN AB-AISI12(Cu)	10,5-13,5	0,70	0,90	0,05-0,55	0,35	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15	0,05	0,25
EN AB-47100	EN AB-AISI12Cu1(Fe)	10,5-13,5	0,6-1,1	0,7-1,2	0,55	0,30	0,10	0,30	0,55	0,20	0,10	0,15	0,05	0,25
EN AB-48000	EN AB-AISI12CuNiMg	10,5-13,5	0,60	0,8-1,5	0,35	0,9-1,5	-	0,7-1,3	0,35	-	-	0,20	0,05	0,15
EN AB-51000	EN AB-AIMg3(b)	0,45	0,45	0,08	0,45	2,7-3,5	-	-	0,10	-	-	0,15	0,05	0,15
EN AB-51100	EN AB-AIMg3(a)	0,45	0,40	0,03	0,45	2,7-3,5	-	-	0,10	-	-	0,15	0,05	0,15
EN AB-51200	EN AB-AIMg9	2,50	0,45-0,9	0,08	0,55	8,5-10,5	-	0,10	0,25	0,10	0,10	0,15	0,05	0,15
EN AB-51300	EN AB-AIMg5	0,35	0,45	0,05	0,45	4,8-6,5	-	-	0,10	-	-	0,15	0,05	0,15
EN AB-51400	EN AB-AIMg5(Si)	1,30	0,45	0,03	0,45	4,8-6,5	-	-	0,10	-	-	0,15	0,05	0,15
EN AB-71000	EN AB-AlZn5Mg	0,25	0,70	0,15-0,35	0,40	0,45-0,70	0,15-0,60	0,05	4,50-6,00	0,05	0,05	0,12-0,20	0,05	0,15