

CHEMISCHE SAMENSTELLING • CHEMICAL COMPOSITION

VERGELIJKINGSTABEL • COMPARISON TABLE

En	Din	Werkstofnr.	Ned	Si	Fe	Cu
1050A	Al99,5	3.0255	1S	0,25	0,40	0,05
3103	AlMn1	3.0515	3S	0,50	0,70	0,10
3003	AlMnCu	3.0517	D3S	0,60	0,70	0,05-0,20
5005	AlMg1	3.3315	B57S	0,30	0,45	0,05
5050	AlMg1,5	3.3316	A57S	0,40	0,45	0,05
5052	AlMg2,5	3.3523	57S	0,25	0,40	0,10
5754	AlMg3	3.3535	54S	0,40	0,40	0,10
5019	AlMg5	3.3555	56S	0,40	0,50	0,10
5086	AlMg4Mn	3.3545	E54S	0,40	0,50	0,10
5083	AlMg4,5Mn	3.3547	D54S	0,40	0,40	0,10
-	EAlMgSi	3.2305	-	0,5-0,6	0,1-0,3	0,02
6101	EAlMgSi0,5	3.3207	D50S	0,3-0,6	0,1-0,3	0,05
6060	AlMgSi0,5	3.3206	50S	0,3-0,6	0,1-0,3	0,10
6005	AlMgSi0,7	3.3210	61S	0,5-0,9	0,35	0,30
6026	AlMgSiBi	-	-	0,6-1,4	0,70	0,20-0,50
6082	AlMgSi1	3.2315	B51S	0,7-1,3	0,50	0,10
6012	AlMgSiPb	3.0615	-	0,6-1,4	0,50	0,10
6061	AlMgSiCu	3.3211	65S	0,4-0,8	0,70	0,15-0,40
2011	AlCuBiPb	3.1655	28S	0,40	0,70	5,0-6,0
2007	AlCuMgPb	3.1645	-	0,80	0,80	3,3-4,6
2017	AlCuMg1	3.1325	17S	0,2-0,8	0,70	3,5-4,5
2024	AlCuMg2	3.1355	24S	0,50	0,50	3,8-4,9
2014	AlCuSiMn	3.1255	26S	0,5-1,2	0,70	3,9-5,0
7020	AlZn4,5Mg1	3.4335	D74S	0,35	0,40	0,20
7022	AlZnMgCu0,5	3.4345	B79S	0,50	0,50	0,5-1,0
7075	AlZnMgCu1,5	3.4365	75S	0,40	0,50	1,2-2,0

CHEMISCHE SAMENSTELLING • CHEMICAL COMPOSITION

VERGELIJKINGSTABEL • COMPARISON TABLE

Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Overige
0,05	0,05	-	0,07	0,05	0,03
0,9-1,5	0,30	0,10	0,20	0,10	0,15
1,0-1,5	-	-	0,10	-	0,15
0,15	0,7-1,1	0,10	0,20	-	0,15
0,15	1,1-1,7	0,10	0,20	-	0,15
0,10	2,2-2,8	0,15-0,35	0,10	-	0,15
0,50	2,6-3,6	0,30	0,20	0,15	0,15
0,10-0,60	4,5-5,6	0,20	0,20	0,20	0,15
0,2-0,7	3,5-4,5	0,05-0,25	0,25	0,15	0,15
0,4-1,0	4,0-4,9	0,05-0,25	0,25	0,15	0,15
-	0,35-0,6	-	0,15	-	0,10
0,05	0,35-0,6	-	0,10	-	0,10
0,10	0,35-0,6	0,05	0,15	0,10	0,15
0,50	0,4-0,7	0,30	0,20	0,10	0,15
0,2-1,0	0,6-1,2	0,30	0,30	0,20	0,15
0,4-1,0	0,6-1,2	0,25	0,20	0,10	0,15
0,4-1,0	0,6-1,2	0,30	0,30	0,20	0,15
0,15	0,8-1,2	0,04-0,35	0,25	0,15	0,15
-	-	-	0,30	-	0,15
0,5-1,0	0,4-1,8	0,10	0,80	0,20	0,30
0,4-1,0	0,4-1,0	0,10	0,25	-	0,15
0,3-0,9	1,2-1,8	0,10	0,25	0,15	0,15
0,4-1,2	0,2-0,8	0,10	0,25	0,15	0,15
0,05-0,5	1,0-1,4	0,1-0,35	4,0-5,0	-	0,15
0,1-0,4	2,6-3,7	0,1-0,3	4,3-5,2	-	0,15
0,30	2,1-2,9	0,18-0,28	5,1-6,1	0,20	0,15