

Chemische samenstelling per legering

Vergelijkingstabel

En	Din	Werkstofnr.	Ned	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Overig
1050A	Al99,5	3.0255	1S	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	-	0,07	0,05	0,03
3103	AlMn1	3.0515	3S	0,50	0,70	0,10	0,9-1,5	0,30	0,10	0,20	0,10	0,15
3003	AlMnCu	3.0517	D3S	0,60	0,70	0,05-0,20	1,0-1,5	-	-	0,10	-	0,15
5005	AlMg1	3.3315	B57S	0,30	0,45	0,05	0,15	0,7-1,1	0,10	0,20	-	0,15
5052	AlMg2,5	3.3523	57S	0,25	0,40	0,10	0,10	2,2-2,8	0,15-0,35	0,10	-	0,15
5754	AlMg3	3.3535	54S	0,40	0,40	0,10	0,50	2,6-3,6	0,30	0,20	0,15	0,15
5083	AlMg4,5Mn	3.3547	D54S	0,40	0,40	0,10	0,4-1,0	4,0-4,9	0,05-0,25	0,25	0,15	0,15
6060	AlMgSi0,5	3.3206	50S	0,3-0,6	0,1-0,3	0,10	0,10	0,36-0,6	0,05	0,10	0,10	0,15
6005	AlMgSi0,7	3.3210	61S	0,5-0,9	0,35	0,30	0,50	0,4-0,7	0,30	0,20	0,10	0,15
6026	AlMgSiBi	-	-	0,6-1,4	0,70	0,20-0,50	0,2-1,0	0,6-1,2	0,30	0,30	0,20	0,15
6082	AlMgSi1	3.2315	B51S	0,7-1,3	0,50	0,10	0,4-1,2	0,6-1,2	0,25	0,30	0,10	0,15
6012	AlMgSiPb	3.0615	-	0,6-1,4	0,50	0,10	0,4-1,0	0,6-1,2	0,30	0,30	0,20	0,15
6061	AlMgSiCu	3.3211	65S	0,4-0,8	0,70	0,15-0,40	0,15	0,8-1,2	0,04-0,35	0,25	0,15	0,15
2011	AlCuBiPb	3.1655	28S	0,40	0,70	5,0-6,0	-	-	-	0,30	-	0,15
2007	AlCuMgPb	3.1645	-	0,80	0,80	3,3-4,6	0,15-1,0	0,4-1,8	0,10	0,80	0,20	0,30
2017	AlCuMg1	3.1325	17S	0,2-0,8	0,70	3,5-4,5	0,4-1,0	0,4-1,0	0,10	0,25	-	0,15
2024	AlCuMg2	3.1355	24S	0,50	0,50	3,8-4,9	0,3-0,9	1,2-1,8	0,10	0,25	0,15	0,15
2014	AlCuSiMn	3.1255	26S	0,5-1,2	0,70	3,9-5,0	0,4-1,2	0,2-0,8	0,10	0,25	0,15	0,15
7020	AlZn4,5Mg1	3.4335	D74S	0,35	0,40	0,20	0,05-0,5	1,0-1,4	0,1-0,35	4,0-5,0	-	0,15
7022	AlZnMgCu0,5	3.4345	B79S	0,50	0,50	0,5-1,0	0,1-0,4	2,6-3,7	0,1-0,3	4,3-5,2	-	0,15
7075	AlZnMgCu1,5	3.4365	75S	0,40	0,50	1,2-2,0	0,30	2,1-2,9	0,18-0,28	5,1-6,1	0,20	0,15