

Gangbare- en lasbare Aluminium basismateriaal aanduidingen

EN AW	Chemische symbolen	Werkstoff nr.	(Codeling NL) Opmerking / lasbaar met:
-	Al 98	3.0185	Al 99,5 Ti / DE 53
1050 A	Al 99,5	3.0255	(2S) Al 99,5 Ti / DE 53 - AlSi 5 / DE 59
1070 A	Al99,7	3.0275	Al 99,5 Ti / DE 53 - AlSi 5 / DE 59
1080 A	Al 99,8	3.0285	Al 99,5 Ti / DE 53 - AlSi 5 / DE 59
1090 A	Al 99,9	3.0305	Al 99,5 Ti / DE 53
1450	Al99,5Ti	3.0805	Al 99,5 Ti / DE 53
1200	Al 99,0	3.0205	(1S) Al 99,5 Ti / DE 53
3003-3103	AlMn	3.0515	(3S) Al 99,5 Ti / DE 53
-	AlMnCu	3.0617	AlSi5 / DE 59
5005 A	AlMg1	3.3315	(B57S) AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58 - AlSi 5 / DE 59
5050 B	AlMg1,5	3.3316	AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58
5051 A	AlMg1,8	3.3326	AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58
5052	AlMg2,5	3.3523	(57S) AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58
5056 A	AlMg5	3.3555	AlMg4,5Mn / DE 63 - AlMg5 / DE 58
-	G-AlMg5	3.3561	AlMg4,5Mn / DE 63
-	G-AlMg10	3.3591	AlMg4,5Mn / DE 63 - AlMg5 / DE 58 - AlSi5 / DE 59
5059	AlMg5,5MnZnZr	-	AlMg4,5Mn / DE 63
5083	AlMg4,5Mn0,7	3.3547	(D54S) AlMg4,5Mn / DE 63
5086	AlMg4Mn	3.3545	AlMg4,5Mn / DE 63
5251	AlMg2	3.3325	AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58
5356	G-AlMg5	3.3561	AlMg5 / DE 58 - AlSi5 / DE 59
5454	AlMg3Mn	3.3537	AlMg4,5Mn / DE 63
5654	G-AlMg3	3.3541	AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58 - AlMg4,5Mn / DE 63
5754	AlMg3	3.3535	AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58 - AlMg4,5Mn / DE 63
-	G-AlMg3(Cu)	3.3543	AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58 - AlMg4,5Mn / DE 63
-	AlMg3Si	3.3245	AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58 - AlMg4,5Mn / DE 63
6005 A	AlMgSi0,7	3.3210	AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58 - AlMg4,5Mn / DE 63 - AlSi 5 / DE 59
6060- 6063	AlMgSi0,5	3.3206	(50S) AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58 - AlSi 5 / DE 59
6061	AlMg1SiCu	3.3261	AlMg3 / DE 56 - AlMg4,5Mn / DE 63
6082	AlMgSi1	3.2315	(51S) AlMg3 / DE 56 - AlMg5 / DE 58 - AlSi 5 / DE 59
7005	AlZn4,5Mg1,5Mn	-	AlMg5 / DE 58 - AlMg4,5Mn / DE 63
7020	AlZn4,5Mg1	3.4335	(74S) AlMg4,5Mn / DE 63 - AlMg5 / DE 58
-	G-AlSi5Mg	3.2341	AlSi 5 / DE 59
-	G-AlSi7Mg	3.2583	AlSi 5 / DE 59 - AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi12	3.2581	AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi12Cu	3.2583	AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi6Cu4	3.2151	AlSi 5 / DE 59 - AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi8Cu3	3.1261	AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi9Cu3	3.2163	AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi9Mg	3.2373	AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi10Mg	3.2381	AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi10Mg(Cu)	3.2383	AlSi 12 / DE 60
-	G-AlSi12	3.2581	AlSi 12 / DE 60