

Aluminium-Werkstoffe im internationalen Vergleich

EN-AW	DIN Werkstoff-Nr.	ISO AA	NF BS	UNI SIS	NS CSA	JIS GOST
1050A	Al 99,5 3.0255	Al 99,5 1050 A	A 5 1 B	4507 144007	17010 9950	A 1x1 A 5/ADO
5005 A	Al Mg 1 3.3315	Al-Mg 1 5005 A	A-G0,6 N 41	5764 144106	– –	A 2x8 Al Mg 1
5754	Al Mg 3 3.3535	Al-Mg 3 5754	A-G3M N 5 (Mg 3,5)	3575 144133	– –	– A Mg 3
5056 A	Al Mg 5 3.3555	Al-Mg 5 5056 A	– N 6	3576 144146	– GM50R	A 2x2 A Mg 5
5049	Al Mg 2 Mn 0,8 3.3527	– 5049	– –	– –	– –	– (D12)
5083	Al Mg 4,5 Mn 3.3547	Al-Mg 4,5 Mn 5083	5083 N 8	7790 144140	17215 GM 41	A 2x7 –
6060	Al Mg Si 0,5 3.3206	Al-Mg Si 6060	A-GS H 9	3569 144103	17310 GS 10	A 2x5 (AD 31)
6063	– –	Al Mg 0,7 Si 6063	– –	– 144104	– –	A 6063 –
6005 A	Al Mg Si 0,7 3.3210	– 6005 A	A-SG 0,5 –	– –	– –	– –
6181	Al Mg Si 0,8 3.2316	– 6181	A-SG –	– –	– –	– –
6082	Al Mg Sil 3.2315	Al-Si 1 Mg 6082	A-SGM 0,7 H 30	3571 144212	17305 Sg 11 R	– AD 35
6061	Al Mg 1 Si Cu 3.3211	Al-Mg 1 Si Cu 6061	A-GSUC H 20	6170 –	– GS 11 N	A 2x4 AD 33/AV
6012	Al Mg Si Pb 3.0615	– 6012	– –	– –	– –	– –
2011	Al Cu Bi Pb 3.1655	Al-Cu 6 Bi Pb 2011	A-U 5 Pb Bi FC 1	6362 144355	– CB 60	– –
2007	Al Cu Mg Pb 3.1645	Al-Cu 4 Pb Mg 2007	A-U 4 Pb –	– 144335	– –	– –
2017 A	Al Cu Mg 1 3.1325	Al-Cu 4 Mg Si 2017 A	A-U 4 G H 14	3579 –	– CM 41	A 3x2 D1/V 65
2024	Al Cu Mg 2 3.1355	Al-Cu 4 Mg 1 2024	A-U 4 G 1 2 K 97	3583 –	– CG 42	A 3x4 D 16
2014	Al Cu Si Mn 3.1255	Al-Cu 4 Si Mg 2014	A-U 4 SG H 15	3581 144338	17105 CS 41 N	A 3x1 A K 8
7020	Al Zn 4,5 Mg 1 3.4335	Al-Zn 4 Mg 7020	A-Z 5 G H 17	7791 144425	17410 –	7 N 01 (1815)
7022	Al Zn Mg Cu 0,5 3.4345	– 7022	A-Z 5 GU 0,6 –	– –	– –	– –
7075	Al Zn Mg Cu 1,5 3.4365	Al-Zn 6 Mg Cu 7075	A-Z 5 GU 2 L 95	3735 –	– ZG 62	A 3 x6 B 95(V 95)

EN-AW = Europa
 DIN = Deutschland
 NF = Frankreich
 BS = Großbritannien
 UNI = Italien
 SIS = Schweden

NS = Norwegen
 CSA = Kanada
 JIS = Japan
 GOST = UdSSR
 UNE = Spanien
 VSM = Schweiz