

Wichtigste Aluminium-Legierungen im Normenvergleich

Comparaison des normes pour les principaux alliages d'aluminium

Legierungsbezeichnung Alliage				
EN	EN 573-3	DIN	alte CH-Bezeichnung ancienne désignation CH	Werkstoff-Nr. No de matière
EN AW-1050A	EN AW-AI99.5	Al99.5	Reinaluminium / Aluminium pur 99.5	3.0255
EN AW-1050A	EN AW-AI99.5 Eloxalqualität / Qualité d'éloxage	Al99.5 Eloxalqualität Eloxalqualität / Qualité d'éloxage	Reinaluminium / Aluminium pur 99.5 Eloxalqualität / Qualité d'éloxage	3.0255
EN AW-1200	EN AW-AI99.0	Al99	Reinaluminium / Aluminium pur 99.0	3.0305
EN AW-1350	EN AW-E-AI99.5	E-Al	Reinaluminium / Aluminium pur 99.5 E	3.0257
EN AW-2011	EN AW-AICu6BiPb	AlCuBiPb	Decoltal-500	3.1655
EN AW-2014A	EN AW-AICu4SiMA(A)	AlCuSiMn	Avional-660/-662	3.1254
EN AW-2017A	EN AW-AICu4MgSi(A)	AlCuMg1	Avional-100/-102	3.1325
EN AW-2024	EN AW-AICu4Mg1	AlCuMg2	Avional-150/-152	3.1354
EN AW-3003	EN AW-AIMn1Cu	AlMn	Aluman-100	3.0515
EN AW-3103	EN AW-AIMn1	AlMn	Aluman-100	3.0515
EN AW-3105	EN AW-AIMn0.5Mg0.5			
EN AW-5005	EN AW-AIMg1(B)	AlMg1	Peraluman-100	3.3515
EN AW-5005	EN AW-AIMg1(B) Eloxalqualität / Qualité d'éloxage	AlMg1 Eloxalqualität / Qualité d'éloxage	Peraluman-101	3.3515
EN AW-5083	EN AW-AIMg4.5Mn0.7	AlMg4.5Mn	Peraluman-460	3.3547
EN AW-5754	EN AW-AIMg3	AlMg3	Peraluman-300	3.3535
EN AW-5754	EN AW-AIMg3 Eloxalqualität / Qualité d'éloxage	AlMg3 Eloxalqualität / Qualité d'éloxage	Peraluman-301	3.3535
EN AW-6005A	EN AW-AISiMg	AlMgSi0.7	Anticorodal-062	3.3210
EN AW-6012	EN AW-AIMgSiPb	AlMgSiPb	Anticorodal-Pb	3.0615
EN AW-6060	EN AW-AIMgSi0.5	AlMgSi0.5	Extrudal-043	3.3206
EN AW-6061	EN AW-AIMg1SiCu	AlMg1SiCu		3.3214
EN AW-6063	EN AW-AIMgSi0.5	AlMgSi0.5	Extrudal-050	3.3206
EN AW-6082	EN AW-AISi1MgMn	AlMgSi1	Anticorodal-110 für Walzprodukte / pour produits laminés	3.2315
EN AW-6082	EN AW-AISi1MgMn	AlMgSi1	Anticorodal-100/-112 für Pressprodukte / pour produits extrudés	3.2315
EN AW-7022	EN AW-AIZn5Mg3Cu	AlZnMgCu0.5	Perunal-205 oder / ou -212	3.4345
EN AW-7075	EN AW-AIZn5.5MgCu	AlZnMgCu1.5	Perunal-215	3.4365