

ALUMINIUM-LEGIERUNGEN

EN BEZEICHNUNG

DIN BEZEICHNUNG

Bezeichnung EN	Werkstoffbezeichnung EN	Werkstoffnummer	Werkstoffbezeichnung DIN	Farbkennzeichnung G+S
EN AW-1050A	EN AW-AI99,5	3.0255	AI99,5	rot/schwarz
EN AW-2007	EN AW-AICu4PbMgMn	3.1645	AICuMgPb	schwarz
EN AW-2011	EN AW-AICu6BiPb	3.1655	AICuBiPb	rot
EN AW-2017A	EN AW-AICu4MgSi(A)	3.1325	AICuMg1	grün
EN AW-2024	EN AW-AICu4Mg1	3.1355	AICuMg2	orange
AA-2033 LF	AICu2,5BiMnMg	-	AICu2,5BiMnMg	rosa/blau
EN AW-5019	EN AW-AIMg5	3.3555	AIMg5	gelb/blau
EN AW-5083	EN AW-AIMg4,5Mn0,7	3.3547	AIMg4,5Mn	braun
EN AW-5754	EN AW-AIMg3	3.1355	AIMg3	gelb
EN AW-6012	EN AW-AIMgSiPb	3.0615	AIMgSiPb	weiß
EN AW-6026LF	EN AW-AIMgSiBi	-	AIMgSiBi	orange/blau
EN AW-6060	EN AW-AIMgSi	3.3206	AIMgSi0,5	farblos
EN AW-6082	EN AW-AISi1MgMn	3.2315	AIMgSi1	blau
EN AW-7020	EN AW-AIZn4,5Mg1	3.4335	AIZn4,5Mg1	rosa
EN AW-7022	EN AW-AIZn5Mg3Cu	3.4345	AIZnMgCu0,5	grau
EN AW-7075	EN AW-AIZn5,5MgCu	3.4365	AIZnMgCu1,5	violett

NORMEN

Ausführung	Legierung Zusammensetzung	Technische Lieferbedingungen	Mechanische Lieferbedingungen	Grenzabmaße/ Toleranz
Rund/gezogen	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 754-1	EN 754-2 (DIN 1747)	EN 754-3 (DIN 1798)
Rund/gepresst	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 755-1	EN 755-2 (DIN 1747)	EN 755-3 (DIN 1799)
Sechskant/gezogen	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 754-1	EN 754-2 (DIN 1747)	EN 754-6 (DIN 1797)
Sechskant/gepresst	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 755-1	EN 755-2 (DIN 1747)	EN 755-6 (DIN 59701)
Vierkant/gezogen	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 754-1	EN 754-2 (DIN 1747)	EN 754-4 (DIN 1796)
Vierkant/gepresst	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 755-1	EN 755-2 (DIN 1747)	EN 755-4 (DIN 59700)
Flach/gezogen	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 754-1	EN 754-2 (DIN 1747)	EN 754-5 (DIN 1769)
Flach/gepresst	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 755-1	EN 755-2 (DIN 1747)	EN 755-5 (DIN 1770)
Platten/warmgewalzt	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 485-1	EN 485-2	EN 485-3
Bleche/kaltgewalzt	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 485-1	EN 485-2	EN 485-4

() = bisherige Norm
 Angaben ohne Gewähr