

Werkstoffnummer	EN AW-	Markenname	Bezeichnung	Festigkeit	Umformbarkeit	Korrosionsbeständigkeit	Typische Anwendungen
3.0255	1050A	Reinaluminium 99,5	Al99,5	gering	gut	hoch	Behälter- und Apparatebau, Elektrotechnik, Lebensmittelindustrie
3.0515	3003 / 3103	Aluman-100	AlMn1Cu	mittel	gut	hoch	Bedachungen, Fahrzeug, Behälter- und Apparatebau
3.0257	1350	Reinaluminium 99,5E	E-Al99,5	gering	gut	hoch	Elektrisches Leitmaterial.
3.0615	6012	Anticorodal Pb-107	AlMgSiPb	hoch	-	gut	Automatendrehteile. Geeignet für dekorative anodische Oxidation und Hartanodisierung.
3.0615	6018	Anticorodal Pb-109	AlMg1SiPbMn	hoch	-	gut	Automatendrehteile. Geeignet für dekorative anodische Oxidation und Hartanodisierung.
3.1254	2014A	Avional-662	AlCu4SiMg(A)	sehr hoch	mittel	mässig	Hochbeanspruchte Teile im Flugzeugbau, Fahrzeug- und Maschinenbau
3.1325	2017A	Avional-102	AlCu4MgSi(A)	hoch	gut	mässig	Hochbeanspruchte Teile im Flugzeugbau, Fahrzeug- und Maschinenbau
3.1354	2024	Avional-152	AlCu4Mg1	sehr hoch	mittel	mässig	Hochbeanspruchte Teile im Flugzeugbau, Fahrzeug- und Maschinenbau
3.1645	2030	Avional Pb-118	AlCu4PbMg	sehr hoch	-	mässig	Automatendrehteile. Technische anodische Oxidation empfohlen
3.1655	2011	Decoltal-500	AlCu6BiPb	hoch	-	mässig	Automatendrehteile. Technische anodische Oxidation empfohlen
3.2315	6082	Anticorodal-100/-112	AlSi1MgMn	hoch	gut	hoch	Hochbeanspruchte Konstruktionen, Hoch-, Fahrzeug- und Apparatebau, Feinmechanik
3.3206	6060	Extrudal-043	AlMgSi	mittel	gut	hoch	Architektur, filigrane Metallbauprofile
3.3206	6063	Extrudal-050	AlMg0,7Si	mittel	gut	hoch	Profile für Architektur, Fahrzeug- und Apparatebau
3.3207	6101B	Anticorodal-041	AlMgSi(B)	mittel	gut	gut	Stromschienen.
3.321	6005A	Anticorodal-062	AlSiMg(A)	hoch	mässig	hoch	Hochbeanspruchte Konstruktionen, Hoch-, Fahrzeug- und Apparatebau, Feinmechanik
3.3214	6061	Anticorodal-082	AlMgSiCu	hoch	gut	hoch	Hochbeanspruchte Konstruktionen, Hoch-, Fahrzeug- und Apparatebau, Feinmechanik
3.3523	5052	Peraluman-253	AlMg2,5	mittel	gut	hoch	Behälterbau, Rohre
3.3535	5754	Peraluman-300	AlMg3	mittel	gut	hoch	Schiff, Behälter- und Apparatebau

3.3545	5086	Peraluman-412	AlMg4	hoch	gut	hoch	Hochbeanspruchte Schweisskonstruktionen im Fahrzeug-, Behälter und Apparatebau
3.3547	5083	Peraluman-462	AlMg4,5Mn0,7	hoch	-	hoch	Hochbeanspruchte Schweisskonstruktionen im Fahrzeug-, Behälter und Apparatebau
3.4335	7020	Unidur-102	AlZn4,5Mg1	hoch	mässig	mittlere	Hochbeanspruchte Schweisskonstruktionen im Bau von Kranen, Brücken, Hochbauten
3.4345	7022	Perunal-205	AlZn5Mg3Cu	sehr hoch	mässig	mittlere	Konstruktionen mit höchster Beanspruchung im Maschinen- und Flugzeugbau
3.4365	7075	Perunal-215	AlZn5,5MgCu	sehr hoch	mässig	mittlere	Konstruktionen mit höchster Beanspruchung im Flugzeug- und Maschinenbau

Die Ed. Keller AG übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit oder allfällige Fehler in der obenstehenden Tabelle.