



# EIGNUNGSTABELLE

## OBERFLÄCHENVEREDELUNG ARCHITEKTUR & DESIGN

### Aluminium-Legierungen für die anodische Oxidation und Einfärbung (Press- und Walzlegierungen)

ANODISATION DEKORATIV	Markenname	CEN-Bez. EN AW/ AC DIN EN 573	CEN-Bez. EN AW/ AC Typ	Anodisation dekorativ Architektur & Design
<b>Bleche und Plattenmaterial</b>	Reinaluminium-99,5	1050A	Al99,5	sehr gut
	Aleris 55HX®	5005	AlMg1	sehr gut
	Novelis B57S	5005A	AlMg1	sehr gut
	Hydro Norf FQ	5005	AlMg1	sehr gut
	Peraluman-101	5005	AlMg1	sehr gut
	Planoxal-50	5083	AlMg4.5Mn0.7	sehr gut
	Peraluman-301	5754	AlMg3	sehr gut
	Planoxal-60	6082	AlSi1MgMn	sehr gut
<b>Profile</b>	Extrudal 043	6060	AlMgSi	sehr gut
	Anticorodal 053			
	Extrudal 050	6106	AlMGSiMn	sehr gut
	Vitral 99.9	6401	AL99.9MgSi	sehr gut



Bitte für dekorative Anodisationsschichten (Anod. Dekor., Fassadenqualität u.ä.) unbedingt «Eloxalqualität für dekorative Anodisation» verwenden. Je nach Legierung kann sich das Erscheinungsbild der Anodisierschicht (Oxidschicht) verändern. Wir empfehlen bei grossen Objekten Bleche aus dem gleichen Legierung/Coil zu verwenden. Gusslegierungen sind nur bedingt geeignet für eine dekorative Anodisation.

# EIGNUNGSTABELLE

## OBERFLÄCHENVEREDELUNG ARCHITEKTUR & DESIGN

### ANODISATION TECHNISCH

#### Bleche und Plattenmaterial

Markenname	CEN-Bez. EN AW/ AC DIN EN 573	CEN-Bez. EN AW/ AC Typ	Anodisation technisch als Korrosionsschutz
Tempral	2039		schlecht
Peraluman-100	5005	AlMg1	gut
Peraluman-460	5083	AlMg4,5Mn0,7	mässig
Alplan	5083	AlMg4.5Mn0.7	gut
Fibril	5083	AlMg4.5Mn0.7	mässig
Fibraplan	5754	AlMg3	mässig
HABA Alu-35	5083	AlMg4.5Mn0.7	gut
HABA Alu-28	5083	AlMg4.5Mn0.7	gut
HABA G-Alu25	5083	AlMg4.5Mn0.7	mässig
HABA Planalu-G/N	5083	AlMg4.5Mn0.7	mässig
Fortal 5083	5083	AlMg4.5Mn0.7	mässig
Peraluman-260	5454	AlMg3Mn	mässig
Peraluman-300	5754	AlMg3	mässig
Fortal 5754	5754	AlMg3	mässig
Anticorodal-100	6082	AlMgSi1	gut
Anticorodal-110	6082	AlMgSi1	mässig
Fortal 6082	6082	AlMgSi1	gut
Contal	7010	AlZn6MgCu	schlecht
Unidal	7019	AlZn4Mg2Mn	mässig
Certal	7022	AlZn5Mg3Cu	mässig
HABA Alu-50	7022	AlZn5Mg3Cu	gut
Alcast G/S	7035	AlZnMgCu	schlecht
Super-Perunal-249	7049A	AlZn8MgCu1,5	schlecht
Fortal	7075	AlZn5,5MgCu	mässig
Perunal-215	7075	AlZn5,5MgCu	schlecht
HABA Alu-7075	7075	AlZn5,5MgCu	mässig
Fortal 7075		AlZnMgCu1,5	mässig
Certal-SPC	7122	AlZn5Mg3Cu	schlecht
Fortal 7175	7175	AlZnMgCu	schlecht
Alumold 1-500		AlZnMg	schlecht
Alpase K100		AlZnMgSiCu	mässig
Alumec-79	7022	AlZnMgCu0,5	mässig

#### Profile

Aluminium 99.7	AL99.7	1070A	sehr gut
Anticorodal 062	6005A	AlSiMg	sehr gut
Anticorodal 080 / 082	6061	AlMg1SiCu	sehr gut
Anticorodal 100	6082	AlSi1MgMn	sehr gut
Anticorodal 112	6082	AlSi1MgMn	gut
Anticorodal 116	6082	AlSi1MgMn	gut
KSB 114 (nicht genormte Legierung)		AlMGSi1Cu	gut
Anticorodal 041	6101B	E-AlMgSi0.5	schlecht