

JACOBI ELOXAL

Legierungen und deren Eignungen

(gängige) Knetlegierungen

EN-AW	Legierung	technisches Eloxal	dekoratives Eloxal
1050 A	Al99,5	😊	😊
1200	Al99	😊	😐
2007	AlCuMgPb	😞	nicht geeignet
2011	AlCuBiPb	😞	nicht geeignet
2014	AlCuSiMn	😐	nicht geeignet
2017 A	AlCuMg1	😐	nicht geeignet
2024	AlCuMg2	😐	nicht geeignet
5005 A	AlMg1	😊	😊
5241	AlMg2,5	😊	😊
5754	AlMg3	😊	😊
5019	AlMg5	😊	😐
5083	AlMg4,5Mn	😊	😐
6012	AlMgSiPb	😞	nicht geeignet
6026	AlMgSiBi	😐	😐
6060	AlMgSi0,5	😊	😊
6063	AlMgSi0,7	😊	😊
6083	AlMgSi1	😊	😐
6061	AlMg1SiCu	😊	😐
7020	AlZn4,5Mg1	😊	😐
7022	AlZnMgCu0,5	😊	😐
7075	AlZnMgCu1,5	😐	nicht geeignet

(gängige) Gusslegierungen

	Legierung	technisches Eloxal	dekoratives Eloxal
	AlSi9Cu	nicht geeignet	nicht geeignet
	AlSi10Mg	😐	😐
	AlMg3	😊	😊
	AlMg5	😊	😊

😊	= sehr gut und gut
😐	= mittelmäßig
😞	= schlecht