



Festigkeitstabelle für die Legierungen 6060 – 99,85 – 99,9

Leg. EN AW 6060

EA-Leg	Leg-Bez	EN-AW Nr	Zustand	Zu-		Festigkeit	stand EN515	Rm min	Rm max	Rp min	Rp max	A50 min	A50 max	HB min	HB max
6040	AlMgSi0,5	6060	ka	F13	T4			130	190	60	90	14	30	40	60
6040	AlMgSi0,5	6060	stab-s	FXX	T61			145	165	65	90	12	25	45	55
			wa-bgf-												
6040	AlMgSi 0,5	6060	s	F16	T61			160	180	85	110	16	26	50	60
6040	AlMgSi0,5	6060	wa-bgf	F18	T61			175	195	100	120	12	25	55	65
			wa-bgf-												
6040	AlMgSi0,5	6060	s	F20	T64			190	215	120	140	12	25	55	70
6040	AlMgSi0,5	6060	wa	F22	T6			215	250	160	220	10	16	65	80

Leg. Alminox 6048 satiniert / EN AW 6060

EA-Leg	Leg-Bez	EN-AW Nr	Zustand	Zu-		Festigkeit	stand EN515	Rm min	Rm max	Rp min	Rp max	A50 min	A50 max	HB min	HB max
6048	AlMgSi0,5	6060	ka	F13	T4			130	190	60	120	14	28	40	60
6048	AlMgSi0,5	6060	stab-s	FXX	T61			150	170	70	90	13	28	40	55
6048	AlMgSi0,5	6060	wa-bgf	F16	T61			160	180	70	90	17		48	60
6048	AlMgSi0,5	6060	wa-bgf	F17	T61			165	185	85	105	17		50	60
6048	AlMgSi0,5	6060	wa-bgf	F18	T64			175	195	100	120	12	25	55	65
6048	AlMgSi0,5	6060	wa	F19	T5			190	215	120	140	12		55	70
6048	AlMgSi0,5	6060	wa	F22	T66			215	250	160	220	10	16	65	80