



Erbslöh Aluminium GmbH

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

Leg. EN AW 6060

					Zu-								
4 -		EN-AW	Zustan	Festi	stand	Rm	Rm	Rp	Rp	A50	A50	HB	HB
eg	Leg-Bez	Nr	d	gkeit	EN515	min	max	min	max	min	max	min	max
)40	AlMgSi0,5	6060	ka	F13	T4	130	190	60	90	14	30	40	60
)40	AlMgSi0,5	6060	stab-s	FXX	T61	145	165	65	90	12	25	45	55
			wa-bgf-										
)40	AlMgSi 0,5	6060	S	F16	T61	160	180	85	110	16	26	50	60
)40	AlMgSi0,5	6060	wa-bgf	F18	T61	175	195	100	120	12	25	55	65
			wa-bgf-										
)40	AlMgSi0,5	6060	S	F20	T64	190	215	120	140	12	25	55	70
)40	AlMgSi0,5	6060	wa	F22	T6	215	250	160	220	10	16	65	80
	99 040 040 040 040 040		eg Leg-Bez Nr 	eg Leg-Bez Nr d	eg Leg-Bez Nr d gkeit040 AlMgSi0,5 6060 ka F13 .040 AlMgSi0,5 6060 stab-s FXX	A- EN-AW Zustan Festi stand gkeit EN515 240 AlMgSi0,5 6060 ka F13 T4 240 AlMgSi0,5 6060 stab-s FXX T61 240 AlMgSi0,5 6060 s F16 T61 240 AlMgSi0,5 6060 wa-bgf F18 T61 240 AlMgSi0,5 6060 s F20 T64	A- eg Leg-Bez Nr d gkeit EN515 min	A- EN-AW Zustan Festi stand Rm Rm gkeit EN515 min max 29 Leg-Bez Nr d gkeit EN515 min max 2040 AIMgSi0,5 6060 ka F13 T4 130 190 2040 AIMgSi0,5 6060 stab-s FXX T61 145 165 2040 AIMgSi0,5 6060 s F16 T61 160 180 2040 AIMgSi0,5 6060 wa-bgf F18 T61 175 195 2040 AIMgSi0,5 6060 s F20 T64 190 215	A- Peg Leg-Bez Nr d gkeit EN515 min max min 240 AIMgSi0,5 6060 ka F13 T4 130 190 60 240 AIMgSi0,5 6060 stab-s FXX T61 145 165 65 240 AIMgSi0,5 6060 s F16 T61 160 180 85 240 AIMgSi0,5 6060 wa-bgf F18 T61 175 195 100 240 AIMgSi0,5 6060 s F20 T64 190 215 120	A- Peg Leg-Bez Nr d gkeit EN515 min max min max 040 AlMgSi0,5 6060 ka F13 T4 130 190 60 90 040 AlMgSi0,5 6060 stab-s FXX T61 145 165 65 90 040 AlMgSi0,5 6060 s F16 T61 160 180 85 110 040 AlMgSi0,5 6060 wa-bgf F18 T61 175 195 100 120 040 AlMgSi0,5 6060 s F20 T64 190 215 120 140	A- Peg Leg-Bez Nr d gkeit EN515 min max min max min max min 040 AlMgSi0,5 6060 ka F13 T4 130 190 60 90 140 040 AlMgSi0,5 6060 stab-s FXX T61 145 165 65 90 12 040 AlMgSi0,5 6060 s F16 T61 160 180 85 110 160 040 AlMgSi0,5 6060 wa-bgf F18 T61 175 195 100 120 120 040 AlMgSi0,5 6060 s F20 T64 190 215 120 140 120	A- Peg Leg-Bez Nr d gkeit EN515 min max min max min max 1040 AlMgSi0,5 6060 ka F13 T4 130 190 60 90 14 30 1040 AlMgSi0,5 6060 stab-s FXX T61 145 165 65 90 12 25 1040 AlMgSi0,5 6060 s F16 T61 160 180 85 110 16 26 1040 AlMgSi0,5 6060 wa-bgf F18 T61 175 195 100 120 12 25 1040 AlMgSi0,5 6060 s F20 T64 190 215 120 140 12 25	A- Peg Leg-Bez Nr d gkeit EN515 min max min ma

Leg. Alminox 6048 satiniert / EN AW 6060

					Zu-								
EA-		EN-AW		Festi	stand	Rm	Rm	Rp	Rp	A50	A50	HB	HB
Leg	Leg-Bez	Nr	Zustand	gkeit	EN515	min	max	min	max	min	max	min	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