

AlMgSi0,5	EN AW 6060	AlMg4,5Mn	EN AW 5083
AlMgSi0,5	EN AW 6063	AlMg3	EN AW 5754
AlMgSi1	EN AW 6082		
AlZn4,5 Mg1	EN AW 7020		
AlZnMgCu0,5	EN AW 7022		
AlZnMgCu1,5	EN AW 7075		

EN AW 2017 A / AlCuMg1						aushärtbar		
EN 573 Teil 3		EN 755 Teil 2						
Legierung	Profilart	Zustand	Wandstärke		Rm	Rp _{0,2}	A	A ₅₀
			über (mm)	unter (mm)	min (N/mm ²)	min (N/mm ²)	min [%]	min [%]
EN AW 2017A		T4		30	380	260	10	8
		T4510		30	380	260	10	8
		T4511		30	380	260	10	8
DIN 1725 Teil 1		DIN 1748 Teil 1						
Legierung	Profilart	Zustand	Wandstärke		Rm	Rp _{0,2}	A ₅	A ₁₀
			über (mm)	unter (mm)	min (N/mm ²)	min (N/mm ²)	min [%]	min [%]
AlCuMg1		F36		30	380	230	10	
EN AW 2024 / AlCuMg2						aushärtbar		
EN 573 Teil 3		EN 755 Teil 2						
Legierung	Profilart	Zustand	Wandstärke		Rm	Rp _{0,2}	A	A ₅₀
			über (mm)	unter (mm)	min (N/mm ²)	min (N/mm ²)	min [%]	min [%]
EN AW 2024		O, H111	alle		max. 250	max. 150	12	10
		T3		15	395	290	8	6
			15	30	420	290	8	
		T3510		15	395	290	8	6
			15	30	420	290	8	
		T8		50	455	380	5	4
		T8510		50	455	380	5	4
		T8511		50	455	380	5	4
DIN 1725 Teil 1		DIN 1748 Teil 1						
Legierung	Profilart	Zustand	Wandstärke		Rm	Rp _{0,2}	A ₅	A ₁₀
			über (mm)	unter (mm)	min (N/mm ²)	min (N/mm ²)	min [%]	min [%]
AlCuMg2		F44		30	440	315	10	
EN AW 6060 / AlMgSi0,5						aushärtbar		
EN 573 Teil 3		EN 755 Teil 2						
Legierung	Profilart	Zustand	Wandstärke		Rm	Rp _{0,2}	A	A ₅₀
			über (mm)	unter (mm)	min (N/mm ²)	min (N/mm ²)	min [%]	min [%]
EN AW 6060		T4		25	120	60	16	14
		T5		5	160	120	8	6
			5	25	140	100	8	6
		T6		3	190	150	8	6