

ALUMINIUM



BEZEICHNUNG	WERKSTOFF NR.	NORM	ÜBLICHER WÄRME-BEHANDLUNGS-ZUSTAND	MECHANISCH-TECHNOLOGISCHE KENNWERTE			HÄRTE	BESTÄNDIGKEIT GEGEN		VERWENDUNGSZWECK/ BESONDERE ANWENDUNGS- BEISPIELE
				0,2-DEHNGRENZE R _{p0.2}	ZUG FESTIGKEIT R _m (MPa)	BRUCHDEHNUNG A ₅ (%)	(HB)	WITTERUNGS- EINFLÜSSE	MEERWASSER	
GF-AISI7MgO,6 A 357	3.2384.6 Teil 3	AMS-A-21180 A-S7G06 EN AC-42200 EN 1706	76	200-230	260-290	2-4	75	ausgezeichnet	gut	Sehr gute Gießbarkeit, schweißbar, korrosionsbeständig