

HAUPTLEGIERUNGEN

DIN-Bezeichnung	Werkstoff	Kennzeichen
EN AC 42100	EN AC- AlSi7Mg0,3	Legierung in Primärqualität für erhöhte Anforderungen, wärmebehandelbar
EN AC 42200	EN AC- AlSi7Mg0,6	eine AlSi7Mg mit höhere Festigkeitspotentialen
EN AC 43300	EN AC- AlSi9Mg	vgl 7Mg0,3 , sehr gut gießbar, hohe Qualität
EN AC 43000	EN AC- AlSi10Mg(a)	Universallegierung, wärmebehandelbar, gute Eigenschaften
EN AC 47000	EN AC- AlSi12Cu	naheutektische Legierung, gute bis sehr gute Eigenschaften, neigt zu Lunkerbildung
EN AC 46200	EN AC- AlSi8Cu3	preiswertere Legierung mit ausgeglichenen Eigenschaften, wärmebehandelbar
	Werkstoffgruppe AlZn	
EN AC 71100	EN AC- AlZn10Si8Mg	sehr gute mechanische Eigenschaften

SONDERLEGIERUNGEN (auf Anfrage weitere)

DIN-Bezeichnung	Werkstoff	Kennzeichen
	EN AC- AlSi7Mg0,3L	erhöhte elektrische Leitfähigkeiten darstellbar
	EN AC- AlSi5Mg	polierbar, dekorativ
EN AC 21100	EN AC- AlCu4Ti	sehr hohe Festigkeiten möglich, schwer zu gießen
EN AC 51400	EN AC- AlMg5Si	salzwasserbeständig, lebensmittelecht, sehr schwer gießbar