

HARTELOXIEREN

Eine Auswahl geeigneter Aluminiumlegierungen

Aluminiumlegierungen (Auswahl)

Knetlegierungen	
AW-AIMn1	AW-3103
AW-AIMg3	AW-5754
AW-AIMgSiPb	AW-6012
AW-AIMgSi 0,5	AW-6060
AW-AIMg1Sicu	AW-6061

Druckgusslegierungen	
AC-AIMg9	AC-51200
AC-AISi12 (Fe)	AC-44300
AC-AISi9Cu3 (Fe)	AC-46000

Kokillenguss-/Sandgusslegierungen	
AC-AISi7Mg	AC-42000
AC-AISi10Mg (Cu)	AC-43200
AC-AIMg5	AC-51300
AC-AIZn5 (Si)	AC-51400

Alle Angaben ohne Gewähr.



Die Eignung der Legierungen für das Harteloxieren besteht aufgrund von Erfahrungswerten. Die genauen Schichteigenschaften und die Farbeergebnisse müssen für die betreffende Legierung jeweils vorab geprüft bzw. getestet werden.

verfahrensübergreifende

FERTIGUNGSDIENSTLEISTUNGEN

Kundenspezifische Komponenten, Baugruppen und Industriegehäuse aus Metall und Kunststoff.

Ihr Partner entlang der Wertschöpfungskette.

