

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.

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