

## Harteloxieren – Eine Auswahl geeigneter Aluminiumlegierungen

### Aluminiumlegierungen (Auswahl)

Knetlegierungen	
AW-AlMn1	AW-3103
AW-AlMg3	AW-5754
AW-AlMgSiPb	AW-6012
AW-AlMgSi 0,5	AW-6060
AW-AlMg1SiCu	AW-6061

Druckgusslegierungen	
AC-AlMg9	AC-51200
AC-AlSi12 (Fe)	AC-44300
AC-AlSi9Cu3 (Fe)	AC-46000

Kokillenguss-/Sandgusslegierungen	
AC-AlSi7Mg	AC-42000
AC-AlSi10Mg (Cu)	AC-43200
AC-AlMg5	AC-51300
AC-AlZn5 (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.