

Neue Kompetenz der Munot- Modulus AG Gussprototypen mittels Lost Foam Technik

Aluminium
Zugversuch
Bruchversuch
Korrosion
Schweißversuch
Zugversuch
Bruchversuch
Korrosion
Schweißversuch



Modell in 2 Segmenten nach CAD 3D Daten gefräst
(Segmente werden zu einem Bauteil verklebt)

Abguss in Aluminium



Vorteile:
Preiswert
Kurze Lieferzeit
Formtechnische Konstruktion entfällt
Grosse Designfreiheit bei der Konstruktion
Geeignet für komplexe Geometrien
Keine Kerne für Hohlräume
Gratfreier Abguss
Umweltschonendes Giessverfahren

Nachteile:
Gussoberfläche entspricht nicht Schweizer Standart
Verlorenes Modell