

SLM - Aluminium Express

AlSi10Mg



Die Bauteile weisen ein homogenes und nahezu porenfreies Gefüge auf. Das Material zeichnet sich durch eine sehr gute Festigkeit, hohe Härte und sehr gute dynamische Belastbarkeit aus. Aufgrund der hohen Abkühlraten während des Bauprozesses sind die mechanischen Eigenschaften der gefertigten Bauteile besser als bei der Herstellung mittels Gießverfahren.

Praxisbeispiel

Bauteil		Zahnrad
Größe	38 x 38 x 8 mm	
Volumen	5 cm³	
Preis	152,15 € (mit Supportstruktur) Inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten	

