



Formicore

Datenblatt [PA 11]

Polyamid 11

Formicore GmbH
Bleiche 5
89143 Blaubeuren
+49.7344 92 32 888

Fertigungsverfahren

Multijet Fusion (MJF)

Fertigungstoleranzen:
+- 0,2 mm

Oberflächenrauigkeit abhängig von
Orientierung:
Ra: 7 µm, Rz: 50 µm

Support

Bei Fragen werden Sie sich
gerne an Info@Formicore.de
oder rufen Sie uns einfach an.

Werkstoffeigenschaft	Wert	Prüfnorm nach DIN
Zugfestigkeit [MPa]	52	ISO 527
Bruchdehnung [%]	35	ISO 527
E-Modul [MPa]	1800	ISO 527
Schlagzähigkeit [kJ/m ²]	4,5	ISO 179-1
Temperaturbeständigkeit [°C]	185	ISO 306 VICAT A
Dichte [g/cm ³]	1,01	ISO 1183