



Formicore

# Datenblatt [PA 12]

## Polyamid 12

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](mailto:Info@Formicore.de)  
oder rufen Sie uns einfach an.

Werkstoffeigenschaft	Wert	Prüfnorm nach DIN
Zugfestigkeit [MPa]	48	ISO 527
Bruchdehnung [%]	20	ISO 527
E-Modul [MPa]	1800	ISO 527
Schlagzähigkeit [kJ/m <sup>2</sup> ]	3,5	ISO 179-1
Temperaturbeständigkeit [°C]	175	ISO 306 VICAT A
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,01	ISO 1183