



PLA DATENBLATT

Polylactid

Besteht aus regenerativen Rohstoffen und ist leicht zu verarbeiten.
Keine beheizte Druckplatte notwendig.
Gleichmäßige Kühlung während des Drucks förderlich.

190 - 210 °C
40 - 50 °C

Empf. Drucktemperatur
Temperatur Druckplatte

Materialeigenschaft

getestet nach

Dichte	1,24 g/cm ³	ASTM D1505
Bruchdehnung	160 %	ASTM D882
Zugfestigkeit	110 MPa	ASTM D882
Schlagfestigkeit	6,5 kJ/m ²	
Wärmeformbeständigkeit	60 °C	

Durchmesser

1.75 mm & 2.85 mm
(Toleranz ± 0.01 mm)

Farben

Dunkelbraun		RAL 8002
Feuerrot		RAL 3020
Glasklar		-
Gold		-
Grasgrün		RAL 6024
Grau		RAL 7023
Himmelblau		RAL 5017
Magenta		RAL 4006
Neon Gelb		RAL 1026
Neon Grün		RAL 6038
Neon Orange		RAL 2005
Orange		RAL 2009
Schneeweiß		RAL 9016
Schwarz		RAL 9017
Silber		-

Kontakt

info@filamentworld.de
Tel.: 0731 – 49 250 265
Fax.: 0731 – 85 07 48 63

