



# PLA DATENBLATT

## Polylactid

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

Empf. Druck-  
temperatur 190 - 210 °C

Temperatur  
Druckplatte 45 °C

getestet nach

Dichte 1,24 g/cm<sup>3</sup> ASTM D1505












Bruchdehnung 6 % ASTM D638

Zugfestigkeit 53 Mpa ASTM D638

## Durchmesser

1.75mm & 2.85mm  
(Toleranz ± 0.05 mm)

## Farben

Dunkelbraun		RAL 8002
Feuerrot		RAL 3020
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		-
Sonnengelb		RAL 1023

## Kontakt

info@filamentworld.de  
Tel.: 0731 – 70 81 722  
Fax.: 0731 – 94 03 49 59

