Informationsblatt
yourDroid PLA Filament Rot 1.75mm 1kg

Unser PLA-Filament eignet sich für **alle gängigen 3D-Drucker mit 1.75mm Extruder**, sowohl Direct als auch Bowden.

Durch die Einhaltung und Kontrolle der niedrig gewählten Toleranzgrenzen im Durchmesser **(maximal 0,02mm bei 1.75 Filamenten)** wird eine gleichmäßige Filamentzufuhr sowie gleichbleibende Druckqualität gewährleistet.
Die runden Spulen passen auf alle üblichen Spulenhalter und sind gut gewickelt um Knoten und Überschläge zu vermeiden.

PLA-Filament ist unser persönlicher Favorit: Einfach Drucken!

PLA, kurz für Polylactid Acid ist ein Mehrzweck-Kunststoff und das beliebteste Druckmaterial im Einsatz mit 3D-Druckern. PLA ist ein Bioplastik, welches aus erneuerbaren Ressourcen wie z.B. Maisstärke hergestellt wird.
PLA-Filament ist nicht umsonst das derzeit beliebteste Druckmaterial, es besitzt viele positive Eigenschaften und lässt sich sehr einfach verarbeiten - **hervorragend für Einsteiger**!

Perfekte Druckergebnisse lassen sich ohne Kompromisse in den Druckeinstellungen erzielen.

Die perfekte Drucktemperatur ist stark vom 3D-Drucker abhängig, jedoch lässt das Filament problemlos mit Standardeinstellungen drucken. Mit einer **Verarbeitungstemperatur von 200°C** hatten wir immer sehr gute Ergebnisse, die empfohlene Drucktemperatur liegt bei **190 °C bis 220 °C** und lässt viel Spielraum für die Feinjustierung**.** Durch das Regeln der Temperatur können Sie ein Finish der Druckoberfläche von Matt bis glänzend erzielen.
Ein beheiztes Druckbett wird nicht benötigt,es ist jedoch von Vorteil, da die optimale Haftung der ersten Druckschicht ausschlaggebend für das perfekte Druckergebnis ist!

Details

- **Produkteigenschaften**
- Material: PLA (Poly-Lactic Acid)

- Durchmesser: 1.75 mm, Toleranz ±0,02 mm
- Einfach zu Drucken, ideal für Einsteiger
- Kein Warping, hohe Maßhaltigkeit
- Wiederverwendbare Spule – kompatibel mit Refill-Filamenten
- Sauber und gleichmäßig gewickelt

Empfohlene Druckparameter

- Drucktemperatur: 190 °C – 230 °C
- Heizbett: 40 °C – 60 °C (optional)
- Druckgeschwindigkeit: 50 – 100 mm/s

Spulendaten

- Außendurchmesser: 200 mm
- Innendurchmesser: 55 mm
- Spulenbreite: 68 mm
- Nettogewicht Filament: 1000 g
- Bruttogewicht (inkl. Verpackung): 1350 g

Lieferumfang

- 1kg hochwertiges Filament auf wiederverwendbarer Spule, vakuumverschweißt mit Silikatbeutel

Eigenschaften

Farbe	Rot
Filamentdurchmesser	1.75 mm
Material	PLA
Produktart	Filament
Modellkompatibilität	Universal

Maße

230 x 65 x 230 mm

Hersteller

your droid

EAN

4251755816323

Herstellungsland

CN