

Informationsblatt

Sunlu PLA Matte Filament Klein Blue 1.75mm 1kg



Das Sunlu PLA Matte Filament in Klein Blue bietet Ihnen ein hochwertiges 3D-Druckmaterial mit mattem Finish. Der Durchmesser von 1.75mm ist mit allen gängigen FDM-3D-Druckern kompatibel. Die 1kg Spule liefert ausreichend Material für eine Vielzahl von Projekten – von Prototypen über Modellbau bis hin zu funktionalen Bauteilen.

Eigenschaften von PLA-Filament

PLA (Polylactid) ist ein biobasierter Kunststoff, der sich durch seine einfache Verarbeitbarkeit auszeichnet. Es schmilzt bei niedrigeren Temperaturen als ABS, neigt kaum zum Verziehen und ist daher besonders für Einsteiger geeignet. Das matte Finish dieses Filaments verleiht Ihren Druckobjekten eine edle, nicht-glänzende Oberfläche, die viele Nachbearbeitungsschritte überflüssig macht.

Anwendungsgebiete

- Prototypenbau und Produktdesign
- Modellbau und Miniaturen
- Robotik-Komponenten und Gehäuse
- Funktionale Bauteile für Projekte mit Arduino und Raspberry Pi
- Dekorative Objekte und Kunstprojekte

Druckempfehlungen

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir eine Drucktemperatur zwischen 190-220°C und eine Druckbetttemperatur von 50-60°C. Die genauen Einstellungen können je nach Drucker variieren. Das matte Finish wird durch spezielle Additive erreicht, die während des Drucks eine gleichmäßige, nicht-reflektierende Oberfläche erzeugen.

Technische Daten

- Material: PLA (Polylactid)
- Durchmesser: 1.75mm
- Gewicht: 1kg
- Farbe: Klein Blue (mattes Finish)
- Drucktemperatur: 190-220°C (empfohlen)

- Druckbett-Temperatur: 50-60°C (empfohlen)
- Kompatibilität: FDM-3D-Drucker mit 1.75mm Filament

Lieferumfang

- 1x Sunlu PLA Matte Filament Klein Blue 1.75mm 1kg Spule

Eigenschaften

Farbe	Blau
Filamentdurchmesser	1.75 mm
Produktart	Filament

Hersteller

Sunlu

EAN

4251755824427

Herstellungsland

CN