

PLA MATT

PLA MATT ist eine einfach zu druckende Variante des Alltagsmaterials PLA, mit einem ästhetisch matten Effekt. Die Oberfläche streut das Licht, um es matt wirken zu lassen und erzeugt ein raues Gefühl.

Materialeigenschaften:

- Matt-Effekt, geringe Lichtbrechung
- zuverlässige Betthaftung
- einfach zu drucken



Farben:

PLA MATT ist 3 Farben verfügbar.

bk1 wh1 ggm

Filamenteigenschaften:

Durchmesser	ØToleranz	Rundheit
1,75mm	± 0,05 mm	≥ 95%
2,85mm	± 0,10 mm	≥ 95%
Eigenschaft	Prüfverfahren	Typischer Wert
Spezifisches Gewicht	ISO 1183	1,38 g / cm ³
MFR 210°C / 2,16 kg	ISO 1133	14 g / 10 min
Zugfestigkeit	ISO 527	46,6 Mpa
Bruchdehnung	ISO 527 1 / 2	2%
Zugmodul	ISO 527	3973 Mpa
Drucktemperatur	TND3D	215 ± 10 °C

Zusatzinformation:

Aufgrund seiner geringen Verzugsneigung kann PLA MATT auch ohne Heizbett gedruckt werden. Wenn Sie ein Heizbett haben, dann beträgt die empfohlene Temperatur 35-60 °C. PLA MATT kann auf allen gängigen Desktop-3D-Druckern mit FDM- oder FFF-Technologie verwendet werden. Lagerung: Kühl und trocken (15-25 °C) und vor UV-Licht geschützt lagern. Dies verlängert die Haltbarkeit erheblich

