

# Datenblatt - yourDroid HS-PLA Filament

## Marmor Ziegelrot 1.75mm 1kg



Das **yourDroid HS-PLA Filament Marmor Ziegelrot 1,75 mm 1 kg** ist die ideale Wahl für anspruchsvolle 3D Druckprojekte mit natürlicher Steinoptik. Spezielle marmorähnliche Partikel erzeugen eine realistische Struktur, die gedruckten Modellen eine hochwertige und dekorative Oberfläche verleiht.

Durch die Kombination aus dem warmen **Ziegelrot-Farbtönen** und den feinen, helleren Einschlüssen entsteht eine **lebendige, mineralische Oberfläche**, die sich deutlich von herkömmlichem, einfarbigem PLA abhebt. Die gedruckten Objekte wirken dadurch weniger wie Kunststoff und vielmehr wie echte Baumaterialien – ideal für realistische Architekturmodelle, Dioramen, Miniaturen oder dekorative Elemente mit rustikalem Charakter.

Dank der Optimierung für **Hochgeschwindigkeitsdruck bis zu 600 mm/s** eignet sich das Filament sowohl für detailreiche als auch für großvolumige Drucke. Die gleichmäßige Extrusion unterstützt saubere Ergebnisse ohne störendes Stringing oder häufige Verstopfungen.

Das Material überzeugt durch **geringen Verzug**, niedrige Schrumpfung und eine **glatte Oberflächenqualität**. Dadurch ist es besonders gut für Architekturmodelle, Kunstobjekte, Ausstellungsstücke und präzise Designanwendungen geeignet.

Mit einem präzisen Durchmesser von **1,75 ± 0,02 mm**, einer Länge von ca. **330 m** pro 1 kg Spule und **100 Prozent blasenfreiem Material** bietet dieses PLA Filament konstante Qualität für zuverlässige Druckprozesse.

### Details

- Material: Highspeed PLA Filament mit Marmoreffekt
- Farbe: Ziegelrot
- Filamentdurchmesser: 1,75 ± 0,02 mm
- Nettogewicht: 1 kg
- Bruttogewicht: 1,3 kg pro Spule
- Filamentlänge: ca. 330 m
- Empfohlene Drucktemperatur:
  - 190 bis 210 °C bei 50 bis 150 mm/s
  - 210 bis 230 °C bei 150 bis 300 mm/s
  - 230 bis 260 °C bei 300 bis 600 mm/s
- Heizbetttemperatur:
  - Unbeheizt: Kleber auftragen
  - Beheizt auf 50 bis 60 °C: kein Kleber nötig

## Spulendaten

- Wiederverwandbare Refill-Spule
- Außendurchmesser: 200 mm
- Innendurchmesser: 55 mm
- Spulenbreite: 68 mm
- Nettogewicht Filament: 1000 g
- Bruttogewicht inklusive Verpackung: 1350 g

## Lieferumfang

- 1 x yourDroid PLA Filament Marmor Ziegelrot 1,75 mm 1 kg

## Eigenschaften

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Filamentdurchmesser  | 1.75 mm        |
| Farbe                | Marmor Effekt  |
| Produktart           | Filament       |
| Modellkompatibilität | Universal      |
| Material             | High-Speed PLA |

### Hersteller

your droid

### EAN

4251755819850

### Zolltarifnummer

3917320090

### Herstellungsland

CN

