

Datenblatt - yourDroid HS-PLA Filament

Marmor Urbangrau 1.75mm 1kg



Das **yourDroid HS PLA Filament Marmor Urbangrau 1,75 mm 1 kg** kombiniert moderne Ästhetik mit leistungsstarker Druckperformance. Die integrierten marmorähnlichen Partikel erzeugen eine **authentische Stein- und Betonoptik**, die besonders an urbanen Sichtbeton oder fein strukturierte Natursteinoberflächen erinnert.

Der Farbton **Urbangrau** verleiht Ihren Drucken eine **klare, industrielle Ausstrahlung**, die sich ideal für moderne Designs, Architekturmodelle oder funktionale Prototypen eignet. Die feinen Einschlüsse sorgen für eine **unregelmäßige, mineralische Struktur**, wodurch Licht unterschiedlich reflektiert wird und eine realistische Tiefenwirkung entsteht.

Das Ergebnis sind Drucke, die deutlich weniger wie Kunststoff wirken und stattdessen eine **hochwertige, steinartige Oberfläche mit subtiler Körnung** aufweisen. Besonders bei größeren Flächen oder leicht strukturierten Modellen entfaltet sich die Betonoptik besonders überzeugend.

Neben der optischen Wirkung überzeugt das Filament durch seine **HighSpeed-Eigenschaften**. Es ermöglicht Druckgeschwindigkeiten von bis zu 600 mm/s bei gleichmäßiger Extrusion und reduziert typische Probleme wie Stringing oder Verstopfungen. Dank geringer Schrumpfung bleiben auch größere Drucke formstabil und maßhaltig.

Details

- Material: Highspeed PLA Filament mit Marmoreffekt
- Farbe: Urban grau (Shadow Strom Grey)
- Filamentdurchmesser: $1,75 \pm 0,02$ 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 HS-PLA Filament Marmor Urbangrau 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

4251755819812

Zolltarifnummer

3917320090

Herstellungsland

CN

