

# EasyCork™

EasyCork ist ein leichtes, korkgefülltes Filament auf PLA-Basis, das gravimetrisch mit ca. 30% Korkfasern gefüllt ist. Die gravimetrische Füllung mit relativ leichten Korkfasern sorgt dafür, dass EasyCork eine extrem volumetrische Korkfüllung besitzt, die es Ihnen ermöglicht, wunderschöne Objekte in 3D mit großer korkähnlicher Ästhetik und korkähnlichen Eigenschaften wie Leichtigkeit und Schlagfestigkeit zu drucken.

EasyCork ist ein sehr einfach zu druckendes Material, da es auf unserer EasyFil PLA-Zusammensetzung basiert und die 30% gravimetrische Füllung mit Korkfasern das Filament absolut verzugsfrei macht.

## Einzigartige Eigenschaften

- Hohe Korkfüllung
  - o Echtes Korkgefühl, Glanz und Geruch
- Sehr einfach zu drucken
  - o Warp-freier Druckprozess
  - o Große Hitzestabilität und gutes Filamentflussverhalten
  - o Perfekte Erst- und Zwischenschichthaftung
  - o Kann mit hoher Druckgeschwindigkeit gedruckt werden
- Leicht und stoßfest

## Allgemeine Druckanleitung \*

<b>Düsengröße:</b> ≥ 0.4mm	<b>Schichthöhe:</b> ≥ 0.25mm	<b>Fließrate:</b> ± 100%
<b>Drucktemperatur:</b> ± 210 - 260° C	<b>Druckgeschwindigkeit:</b> High	<b>Rückzug:</b> Ja ± 5mm
<b>Heizbett:</b> ± 0 - 60° C	<b>Lüftergeschwindigkeit:</b> 50-100%	<b>Erfahrungsniveau:</b> Anfänger

*\*) Die oben angezeigten Einstellungen dienen als Anleitung, um die optimalen Druckeinstellungen zu finden. Diese Bereiche in den Einstellungen sollten für die meisten Drucker funktionieren, aber bitte experimentieren Sie außerhalb dieser Bereiche, wenn Sie denken, dass sie für Ihren Drucker geeignet sind. Es gibt viele verschiedene Arten von Druckern, Hot-Ends und Drucker-Offsets, bei denen es äußerst schwierig ist, eine allgemeine Einstellung für alle zu geben.*

## Länge des Filaments

<b>ρ: 1.05 g/cc</b>	<b>50 gr Rolle</b>	<b>0.5 Kg Spule</b>			
<b>Ø 1.75mm</b>	± 19.8m	± 198m			
<b>Ø 2.85mm</b>	± 7.5m	± 75m			

## Exportinformation

<b>HS Code:</b> 39169090	<b>Beschreibung:</b> Monofilament	<b>Herkunftsland:</b> Niederlande
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

## Einhaltung \*

Dieses Filament entspricht den folgenden Richtlinien und Vorschriften:

- RoHS Richtlinie 2011/65/EC
- REACH Richtlinie 1907/2006/EC

*\*) Diese Konformitätserklärung zu den Richtlinien und Vorschriften wurde nach unserem aktuellen Wissensstand erstellt und kann bei Vorliegen neuer Erkenntnisse geändert werden und gilt nur für die oben beschriebenen Produkte.*