

Link do produktu: <https://tkmix.pl/spectrum-3d-filament-wood-1-75mm-1000g-80170-natural-p-60909.html>



## Spectrum 3D filament, Wood, 1,75mm, 1000g, 80170, natural

Cena	<b>148,38 zł</b>
Numer katalogowy	<b>3UUWPRBALXXG</b>
Kod EAN	<b>5903175651365</b>

### Opis produktu

#### Filament WOOD

Filament Spectrum WOOD to materiał przeznaczony do druku 3D wytwarzany na bazie czystego PLA zmieszanego z naturalnymi drobinami drzewnymi. Filament WOOD jest produktem w 100% organicznym i biodegradowanym. Oprócz walorów wizualnych odwzorowujących wygląd drewna, elementy wytworzone z wykorzystaniem tego materiału cechują się strukturą zbliżoną do płyt wiórowych.

Materiał posiada wyjątkową cechę: ze względu na zawartość naturalnego drewna, nie tylko wyglądem przypomina drewno, ale także w dotyku daje się wyczuć strukturę prawdziwego drewna. Gotowe wydruki można lakierować oraz poddawać obróbce mechanicznej. Inną charakterystyczną cechą jest specyficzny zapach drewna wydzielany podczas procesu drukowania.

#### Szczegółowe dane techniczne

Struktura prawdziwego drewna Filament WOOD

Gęstość materiału: 1.24 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura druku: 190-220°C

Temperatura stołu: 0-45°C

Prędkość druku: 40-70 mm/s

Verify your spool: TAK

#### Kluczowe cechy:

- wykonany z surowców biodegradowalnych
- możliwość druku dyszą 0.4mm
- zawiera naturalne drewno
- idealna powierzchnia boczna wydruku
- wygląd drewna po wydrukowaniu
- możliwość szlifowania i lakierowania
- dobre właściwości termoizolacyjne

#### Zastosowanie:

- druk elementów, które zapewniają zarówno dobrą izolację termiczną, jak i bardzo wysoką odporność na wilgoć
- projekty edukacyjne
- materiały reklamowe
- sztuka dekoracyjna
- projektowanie wnętrz

Przedstawione właściwości przyciągają zainteresowanie podmiotów związanych z wszelkiego rodzaju zdobnictwem i wytwarzaniem wszelkiego rodzaju figurek, ale też wykorzystywaniem nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych łączących zalety tworzyw sztucznych i materiałów pochodzenia naturalnego.

Ponieważ produkt zawiera naturalne drewno, każda partia może nieznacznie różnić się kolorem, tak jak w naturze.