

Produktsicherheitsinformation - InsectScoop Einfanghilfe

Hersteller: Ingo Köttker, Up'n Eschke 2, 49832 Anderveenne

Stand: 06.07.2025

1. Produktbeschreibung

Die InsectScoop ist eine manuelle Einfanghilfe zur stressfreien Aufnahme und dem Transport von Kleinfutterinsekten (z. B. Heimchen, Grillen, Schaben) im Terrarienbereich. Nicht als Spielzeug geeignet.

2. Materialangabe

Hergestellt im FDM-3D-Druckverfahren aus PETG HF (High Flow)-Filament.

Technische Daten:

- Dichte: 1,28 g/cm³
- Vicat-Erweichungstemperatur: 70 Grad C
- Biege-Erweichungstemperatur (HDT): 69 Grad C
- Schmelztemperatur: 214 Grad C
- Melt Index: 28,2 g/10 min ± 2,7 g/10 min

Mechanische Eigenschaften:

- Zugfestigkeit: 34 MPa ± 4 MPa
- Bruchdehnung: 8,6 % ± 1,2 %
- Biegemodul: 2050 MPa ± 120 MPa
- Biegefestigkeit: 64 MPa ± 3 MPa
- Schlagzaehigkeit: 31,5 kJ/m² ± 2,2 kJ/m²

Druckempfehlung:

- Duesentemperatur: 230-260 Grad C
- Heizbett: 65-75 Grad C
- Druckgeschwindigkeit: < 300 mm/s
- Trocknung vor Druck empfohlen: 65 Grad C, 8 h

3. Sicherheitshinweise

- Nur bestimmungsgemaess verwenden.
- Nicht als Spielzeug - verschluckbare Kleinteile, fuer Kinder unter 3 Jahren ungeeignet.
- Materialschmelze ab ca. 70 Grad C - Gebrauch nur unterhalb dieser Temperaturen.
- Nicht in der Naehe offener Flammen verwenden.
- Vor Gebrauch mit warmem Wasser reinigen.
- Bei Verschmutzung mit mildem Spuelmittel reinigen und gut abspuelen.

4. Entsorgung

- Entsorgung im Restmuell moeglich.
- PETG ist grundsatzlich recycelbar, sofern kommunale Ruecknahme besteht.

5. Verantwortlicher Hersteller

Ingo Koettker

Up'n Eschke 2

49832 Anderverne

Tel.: 0157 73929702

E-Mail: info@technifiziert.de