

# Sicherheitsdatenblatt (MSDS) – PA-16 Adapter aus PETG

Produktsicherheitsblatt – PA-16 Adapter aus PETG

Hersteller:

Print Archer | 3D ZEIT | Barbara-McClintock-Straße 8 | 16321 Bernau

Kontakt: shop@3dzeit.de | [www.3dzeit.de](http://www.3dzeit.de)

---

## 1. Produktbezeichnung

PA-16 Adapter für Man Kung Alligator Armbrust – modularer Adapter für mehrere Magazinarten.  
Hergestellt aus PETG-Filament im 3D-Druckverfahren.

---

## 2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Nicht geeignet für Kinder unter 12 Jahren
  - Nur für die vorgesehene Armbrust verwenden
  - Vor der Montage auf Schäden prüfen
  - Kein eigenmächtiger Umbau oder Modifikation
- 

## 3. Materialinformation: PETG

PETG (Polyethylenterephthalat-Glykol) ist ein thermoplastischer Kunststoff, der robust, UV-beständig und langlebig ist.

Eigenschaft	Wert
Dichte	1,27–1,3 g/cm <sup>3</sup>
Zugfestigkeit	50–55 MPa
Biegefestigkeit	2500–2700 MPa
Schmelztemperatur	230–250 °C
Oberfläche	matt bis seidenmatt

Quelle: TDS – PETG 1050 V.1.001 / PETG 788585

---

## 4. Rechtliche Konformität

- ✓ RoHS-konform (keine gefährlichen Stoffe)
  - ✓ REACH-konform (keine SVHC-Stoffe)
  - ✓ FDA-konform (lebensmittelauglicher Kunststoff)
- 

## 5. Lagerung & Pflege

- Kühl, trocken, lichtgeschützt lagern (18–27 °C)
- Nur mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen

- Kein Kontakt mit heißen Oberflächen
- 

## 6. Sicherheitsdatenblatt

- Material: PETG
  - Hersteller: Grauts / FD3D GmbH
  - TDS & MSDS verfügbar unter:
    - PETG-1050 V.1.001
    - PETG\_788585
- 

## 7. Haftungsausschluss

Die sichere Verwendung des PA-16 liegt in der Verantwortung des Anwenders. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden durch unsachgemäße Montage oder Nutzung.

Stand: September 2025