



Produktsicherheitsblatt – PA-16 Magazinadapter aus PETG

Hersteller:

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

Kontakt: shop@3dzeit.de | www.3dzeit.de

1. Produktbezeichnung

PA-16 Magazinadapter für Man Kung Alligator – Zubehör zur Umrüstung von Pistolenarmbrüsten auf Repetierfunktion. Gefertigt im 3D-Druckverfahren aus hochwertigem PETG-Filament.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Geeignet für sportliches Schießen und taktisches Training
- Nicht geeignet für:
 - Kinder unter 14 Jahren
 - Einsatz als Spielzeug
- Montage ausschließlich durch fachkundige Personen
- Vor Gebrauch auf sichtbare Schäden oder Risse prüfen

3. Materialinformation: PETG (Polyethylenterephthalat-Glykol)

PETG ist ein technischer Kunststoff mit hoher Schlagzähigkeit, UV-Beständigkeit und guter Formstabilität bei erhöhten Temperaturen.

Eigenschaft	Wert
Dichte	1,27 g/cm ³
Zugfestigkeit	50 MPa
Biegefestigkeit	75 MPa
Schmelztemperatur	220–250 °C
UV-Beständigkeit	Gut
Schlagzähigkeit	Hoch
Oberfläche	Glänzend
Quelle	Extrudr PETG Datenblatt

4. Rechtliche Konformität

Unsere PETG-Produkte erfüllen folgende Anforderungen:

- ✓ RoHS-konform – keine gefährlichen Stoffe gemäß 2011/65/EU
- ✓ REACH-konform – keine SVHC-Stoffe gemäß (EG) Nr. 1907/2006
- ✓ FDA-konform – lebensmitteltauglicher Rohstoff (PETG-Grundmaterial)
- ✓ Keine Mikroplastikfreisetzung im normalen Gebrauch
- ✓ Frei von gesundheitsschädlichen Zusatzstoffen

5. Lagerung & Pflege

- Lagerung: Kühl, trocken und lichtgeschützt (15–30 °C)
- Pflege: Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen
- Achtung: Keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwenden

6. Sicherheitsdatenblatt

Material: PETG – Extrudr GreenTEC Pro

Hersteller: Extrudr – FD3D GmbH, Glaserweg 24, 6890 Lustenau, Austria

- TDS & MSDS: siehe beigefügtes PDF-Dokument

7. Haftungsausschluss

Die sichere Anwendung des PA-16 liegt im Verantwortungsbereich des Nutzers. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden durch unsachgemäße Nutzung, Montagefehler oder unsachgemäße Lagerung.

Stand: Mai 2025