



Produktsicherheitsblatt – DS7 Double Stack Mini-Armbrust

Hersteller:

3D ZEIT

 shop@3dzeit.de

 www.3dzeit.de

1. Produktbezeichnung

DS7 Double Stack Mini-Armbrust

Kompakte, leistungsstarke Sport-Armbrust mit Doppelmagazin für längere Bolzen und mehr Reichweite. Wählbar mit 60 oder 130 lbs Zuggewicht. Komponenten wie Trigger, Spannhebel und Niederhalter sind aus PETG-CF gefertigt – für maximale Stabilität und Präzision.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Nur für sportliche Nutzung – kein Spielzeug!
 - Nicht geeignet für:
 - Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren
 - Einsatz zur Jagd oder Selbstverteidigung
 - Hinweise zur Anwendung:
 - Vor jeder Nutzung auf Schäden prüfen
 - Nur mit Originalteilen verwenden
 - Niemals auf Menschen oder Tiere zielen
 - Immer mit Schutzbrille & sicherem Zielbereich arbeiten
 - Spannvorgang langsam & kontrolliert durchführen
-

3. Materialinformation: PETG-CF

PETG-CF ist ein kohlefaserverstärkter, technischer Kunststoff mit hoher mechanischer Festigkeit und Hitzebeständigkeit. Verwendet in kritischen Bauteilen (z. B. Abzug, Niederhalter, Spannmechanik).

Eigenschaften (lt. Quelle: Phaetus aeWorthy PETG-CF):

- Dichte: ca. 1,30–1,35 g/cm³
- Zugfestigkeit: ca. 50–65 MPa

- Biegefestigkeit: ca. 3000–3500 MPa
- Temperaturbeständig bis ca. 90 °C
- Schmelzpunkt: 220–240 °C
- Oberfläche: Technisch matt
- Schlagzähigkeit: Sehr hoch

 Quelle: [Phaetus GitHub – aeWorthy PETG-CF](#)

4. Rechtliche Konformität

- ✓ RoHS-konform – keine gefährlichen Stoffe gemäß Richtlinie 2011/65/EU
 - ✓ REACH-konform – keine SVHC-Stoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
 - ✓ Kein Mikroplastik – massives PETG-CF
 - ✓ Keine toxischen Additive, kein PVC oder Weichmacher
-

5. Lagerung & Pflege

- Lagerung: trocken, lichtgeschützt, bei 18–27 °C
 - Pflege: nur mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen
 - Keine: alkoholhaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel verwenden
-

6. Sicherheitsdatenblatt

Material: PETG-CF

Hersteller: Phaetus – siehe GitHub-Link

- Technisches Datenblatt (TDS)
 - Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
-

7. Haftungsausschluss

Die sichere Verwendung der DS7 Mini-Armbrust liegt in der Verantwortung des Nutzers. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Anwendung, falsche Lagerung oder eigenmächtige Modifikationen.

Stand: August 2025