

## Produktkonformitätserklärung für die Armbrust DS6

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt „DS6 – Kompakte Power im neuen Design“ mit den in dieser Erklärung genannten Materialien und Eigenschaften den geltenden gesetzlichen Anforderungen entspricht.

---

### Produktbezeichnung:

DS6 – Kompakte Power im neuen Design

### Verwendungszweck:

Die DS6 ist eine kompakte Sport-Armbrust mit verbessertem Handling, erhöhter Leistung und durchdachtem Design. Sie ist für den Einsatz im Freizeit- und Sportbereich konzipiert und ermöglicht das sichere Abfeuern von 6,3" Bolzen mithilfe eines optimierten DoubleStack-Systems.

---

### Verwendete Materialien:

#### 1. Hauptmaterialien:

- PETG 1050 V.1

PETG ist ein technisch robuster Kunststoff mit hoher Formstabilität, guter Schlagzähigkeit und chemischer Widerstandsfähigkeit.

Technisches Datenblatt: [PETG-1050-V.1.001.pdf](#)

- PETG 788585 S

Diese Variante zeichnet sich durch vergleichbare Eigenschaften mit optimierter Oberflächenqualität und thermischer Beständigkeit aus.

Technisches Datenblatt: [PETG\\_788585\\_S\\_de\\_de.pdf](#)

#### 2. Funktionale Bauteile aus PETG-CF:

- PETG-CF von Phaetus

Verwendet für sicherheitsrelevante Komponenten wie Trigger, Spannhebel und Niederhalter. PETG-CF ist mit Kohlefaser verstärkt und bietet dadurch erhöhte Steifigkeit, Temperaturbeständigkeit sowie verbesserte mechanische Eigenschaften.

Materialquelle und technische Informationen:

[aeWorthy PETG-CF GitHub](#)

---

### Produktmerkmale und Vorteile:

- Doppelmagazin: Ermöglicht schnelles Nachladen
- Zuggewicht: Bis zu 90 lbs für hohe Leistung
- Kompakter Aufbau: Integrierter Schaft, ergonomischer Griff
- Erweiterungsmöglichkeiten: Zusätzliche Picatinny-Schienen für Zubehör
- Montageoptionen: Werkzeuglos abnehmbare oder fest montierbare Picatinny-Arme
- Strapazierfähig: Robuste Komponenten aus PETG und PETG-CF für maximale Haltbarkeit

---

Farbe:

Schwarz mit hellgrauer Schrift – exklusive Farbvariante bei 3DZeit / Print Archer

---

Wichtige Hinweise:

- Nicht für Kinder oder Jugendliche unter 18 Jahren geeignet
  - Einsatz nur in gesetzlich zulässigen Bereichen und unter Beachtung der örtlichen Vorschriften
  - Schutzausrüstung beim Gebrauch empfohlen
  - Nicht extremer Hitze oder direkter UV-Strahlung aussetzen
- 

Pflegehinweise:

- Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen
  - Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden
  - Produkt nach Gebrauch trocken und geschützt lagern
- 

Konformitätserklärung:

Die DS6 wurde gemäß den geltenden europäischen und nationalen Vorschriften für Freizeit- und Sportgeräte sowie unter Einhaltung produktspezifischer Sicherheitsstandards entwickelt und gefertigt. Die eingesetzten Materialien PETG und PETG-CF entsprechen den Anforderungen an technische Kunststoffe im Gebrauch und erfüllen die angegebenen Eigenschaften laut technischer Dokumentation.

---

Datum der Erklärung: 4. August 2025

Firma:

3DZeit

[www.3dzeit.de](http://www.3dzeit.de)