



Produktsicherheitsblatt – DS6 Armbrust

Hersteller:

3DZeit | www.3dzeit.de | Kontakt: support@3dzeit.de

1. Produktbezeichnung

DS6 DoubleStack Armbrust – kompakte Armbrust mit PETG-CF Trigger, Spannhebel und Niederhalter, geeignet für 6,3" Bolzen, bis 90 lbs Zuggewicht, modernem Handling.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur Nutzung

- Maximalzuggewicht: 90 lbs
 - Nicht geeignet für:
 - Personen unter 18 Jahren
 - Unerfahrene
 - Bolzen über 6,3" Länge
 - Nutzungshinweise:
 - Nur mit geeigneter Schutzkleidung verwenden
 - Vor jedem Schuss: Sehne und Bolzen prüfen
 - Kein Anspannen ohne sicheren Stand und Ziel
-

3. Materialinformation: PETG-CF

Eigenschaft	Wert (laut Herstellerdaten)
Dichte	ca. 1,27–1,28 g/cm ³ Amazon+6cdn.vendor.com.mk+6FLASHFORGE JAPAN アフターサポート+6Phaetus Store+3Bambu Lab Community Forum+3Fabreeko+3FabreekoFLASHFORGE JAPAN アフターサポート+1Amazon+1
Zugfestigkeit (X-Y)	40–43 MPa cdn.vendor.com.mk
Biegefestigkeit	75–85 MPa cdn.vendor.com.mk
Biegemodul	2100–2400 MPa cdn.vendor.com.mk
Schlagzähigkeit	3–3,5 kJ/m ² cdn.vendor.com.mk
Hitzebeständigkeit HDT	ca. 70 °C bei 0,455 MPa cdn.vendor.com.mk
Dauergebrauchstemp.	bis ca. 80 °C cdn.vendor.com.mk

Materialdatenblätter: PETG-CF TDS & MSDS (siehe Herstellerlinks)

4. Rechtliche Konformität

- ✓ RoHS-konform (keine verbotenen Stoffe)
- ✓ REACH-konform (keine SVHC-Stoffe)
- ✓ EU-Materialsicherheit geprüft

- ✔ PETG-CF Bauteile geprüft auf mechanische Beanspruchung
-

5. Lagerung & Pflege

- Lagerung: trocken, lichtgeschützt, 10–25 °C
 - Pflege: trocken oder mit feuchtem Tuch reinigen
 - Hinweis: Keine aggressiven Reiniger oder Wassertauchen
 - Zubehör wie Bolzen und Ersatzteile separat lagern
-

6. Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

Material: PETG-CF

Hersteller: Phaetus / aeWorthy PETG-CF

Dokumente: Technisches Datenblatt & Sicherheitsdatenblatt (MSDS) laut PETG-CF

Version [Fabreeko+9cdn.vendor.com.mk+9FLASHFORGE JAPAN アフターサポート](#)
[+9Filament2Print+3Bambu Lab US+3FLASHFORGE JAPAN アフターサポート+3Bambu Lab](#)
[Community Forum+6peedee3d.com+6digmach.com+6](#)

7. Haftungsausschluss

Die sichere Verwendung der DS6 Armbrust liegt beim Anwender. Der Hersteller übernimmt keine Haftung bei unsachgemäßem Gebrauch, unzulässigem Zubehör oder Weisungsabweichungen.

Stand: Juni 2025