



# Produktkonformitätserklärung für die DS7 Double Stack Armbrust

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt "DS7 Double Stack – Power & Präzision in deiner Hand" den geltenden gesetzlichen Anforderungen an Produktsicherheit, Materialverwendung und Umweltvorgaben entspricht.

---

## Produktbezeichnung:

DS7 Double Stack – Kompakte 3D-gedruckte Armbrust mit Doppelmagazin

---

## Verwendungszweck:

Die DS7 Double Stack ist eine freizeitorientierte Miniarmbrust mit zwei wählbaren Zugstärken (60 lbs oder 90 lbs). Sie dient dem sportlichen Zielschießen und ist auf maximale Wiederverwendbarkeit, Stabilität und einfache Handhabung ausgelegt.

---

## Verwendete Materialien:

- Hauptmaterial: PETG (Polyethylenterephthalat-Glykol-modifiziert)
- Hersteller: GRAUTS GmbH
- Artikelnummer: 1050

## Eigenschaften des Materials laut Sicherheitsdatenblatt (Stand: 03.04.2025):

- Verwendung: Speziell für 3D-Druck geeignet
- Farbauswahl: Diverse Farbtöne (z. B. Schwarz, Transparent, Gelb, Dunkelblau)
- Gesundheits- und Umweltgefahren: Keine Gefahrenstoffe enthalten, keine Einstufung gemäß CLP-Verordnung
- Temperaturbeständigkeit: Zersetzung erst ab  $>225\text{ °C}$
- Wasserunlöslich, geruchslos, nicht oxidierend
- Recyclingfähig, nicht wassergefährdend nach AwSV

## Verfügbare Materialdokumente:

- Sicherheitsdatenblatt PETG (Artikelnummer 1050) – GRAUTS GmbH  
[PDF verfügbar, Stand 03.04.2025]
- 

## Produktmerkmale und Vorteile:

- Doppelmagazin für längere Schussfolgen
- Zwei Zugstärken (60 lbs / 90 lbs) wählbar
- Leichtgewichtig und robust durch PETG-Fertigung

- Modularer Aufbau – schnelle Demontage und Reinigung möglich
  - Witterungsbeständig und langlebig durch Materialwahl
- 

#### Wichtige Hinweise:

- Das Spannen mit 90 lbs erfordert erhöhte körperliche Kraft. Der verlängerte Spannhebel unterstützt diesen Vorgang.
  - Nicht als Spielzeug geeignet. Verwendung ausschließlich für Erwachsene oder unter Aufsicht.
  - Sicherheitshinweise beachten: Ziel niemals auf Personen oder Tiere richten.
- 

#### Pflegehinweise:

- Nach Gebrauch trocken und staubfrei lagern
  - Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden
  - Reinigung mit Wasser und weichem Tuch empfohlen
- 

#### Konformitätserklärung:

Dieses Produkt wurde gemäß den Anforderungen der geltenden europäischen und deutschen Vorschriften (u. a. REACH, CLP, TRGS) unter Verwendung des PETG-Kunststoffs hergestellt. Es enthält keine gesundheitsgefährdenden Stoffe, ist nicht kennzeichnungspflichtig und entspricht der Sicherheitsbewertung gemäß GRAUTS Sicherheitsdatenblatt.

---

Datum der Erklärung: 17. Juni 2025

Firma:

3DZeit

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