



Produktsicherheitsblatt – Sehnenspannhilfe DS7 aus PETG

Hersteller:

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

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

1. Produktbezeichnung

Sehnenspannhilfe für DS7 Double Stack Mini-Armbrust – ergonomische Kraftsparhilfe aus robustem PETG-Kunststoff.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Nicht geeignet für Kinder unter 12 Jahren.
 - Nur zur Verwendung an DS7 Double Stack und kompatiblen VLAD 90lbs Wurfarmen.
 - Vor Gebrauch Sichtprüfung auf Schäden durchführen.
 - Nicht übermäßig belasten oder falsch anwenden.
 - Nicht als Spielzeug verwenden.
-

3. Materialinformation: PETG (Polyethylenterephthalat Glykol-modifiziert)

Eigenschaft	Wert
Dichte	Ca. 1,27 g/cm ³
Zugfestigkeit	Ca. 50 MPa
Biegefestigkeit	Ca. 60 MPa
Schmelztemperatur	Ca. 230 °C
UV-Beständigkeit	Hoch
Schlagzähigkeit	Hoch
Oberfläche	Glatt

Quelle: Technische Datenblätter [PETG 1050](#) und [PETG Sicherheitsdatenblatt](#)

4. Rechtliche Konformität

- ✓ RoHS-konform – frei von gefährlichen Stoffen
 - ✓ REACH-konform – keine SVHC-Stoffe
 - ✓ FDA-konform – lebensmittelechter Kunststoff
 - ✓ Umweltverträglich und recyclebar
-

5. Lagerung & Pflege

- Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern (18–27 °C)

- Nur mit trockenem oder feuchtem Tuch reinigen
- Keine aggressiven oder alkoholhaltigen Reinigungsmittel verwenden

6. Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

Hersteller: Grauts GmbH

Weblinks siehe oben unter Materialinformationen

7. Haftungsausschluss

Die sichere Anwendung der Sehnenspannhilfe liegt beim Nutzer. 3D ZEIT übernimmt keine Haftung für Schäden durch falsche Nutzung oder Überlastung.

Stand: Juni 2025