



Produktkonformitätserklärung für die Mini-Armbrust DS8 von ExtremeBows

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt „DS8 Mini-Armbrust“ mit den in dieser Erklärung genannten Materialien und Eigenschaften den geltenden gesetzlichen Anforderungen entspricht.

Produktbezeichnung:

DS8 Mini-Armbrust von ExtremeBows

Verwendungszweck:

Die DS8 ist die stärkste Mini-Armbrust von ExtremeBows und die einzige Mini-Armbrust mit Wurfarm und 8" Powerstroke.

Sie ist für sportliche Zwecke in Deutschland legal nutzbar und dient als leistungsstarkes, kompaktes Sportgerät mit optimiertem Handling.

Produktmerkmale und Neuerungen:

- Doppelmagazin für schnelles Nachladen
 - Zuggewicht bis zu 90 lbs möglich
 - Kompakter Griff mit integriertem Schaft
 - Zusätzliche fest montierte Picatinny-Schienen mit integriertem Sehnendämpfer
 - Robuste Bauweise für mehr Haltbarkeit
 - Modernes Design, ersetzt die bisherige DS7 im Sortiment
-

Verwendete Materialien:

Hauptmaterial: Aeworthy™ PETG-CF

Quelle: [Phaetus Aeworthy™ PETG-CF](#)

PETG-CF ist ein mit Kohlefaser verstärktes PETG (Polyethylenterephthalatglykol).

Eigenschaften des Materials:

- Hohe Festigkeit und Steifigkeit durch Kohlefaseranteil
- Hervorragende Maßhaltigkeit und thermische Stabilität
- Gute Schlagzähigkeit und hohe Haltbarkeit
- Geeignet für technische Anwendungen und mechanisch beanspruchte Bauteile

Materialdatenblätter und Sicherheitsdokumente:

Für das eingesetzte Material Aeworthy™ PETG-CF sind die folgenden Dokumente verfügbar:

- Technisches Datenblatt (TDS)
- Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

- Chemikalien-Risikodatenblatt (CRDS)
 - Rechtliche Informationen zur Verwendung von PETG-CF
 - Allgemeine Materialinformationen (AIS)
-

Wichtige Hinweise:

- Nutzung ausschließlich für sportliche Zwecke gemäß den gesetzlichen Bestimmungen in Deutschland.
 - Nicht geeignet für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren.
 - Bei unsachgemäßer Verwendung besteht Verletzungsgefahr.
 - Trocken und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung lagern.
-

Pflegehinweise:

- Nach der Nutzung auf Schäden an Sehne und Wurfarm prüfen
 - Regelmäßige Wartung und Schmierung der beweglichen Teile empfohlen
 - Reinigung mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch
 - Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden
-

Konformitätserklärung:

Dieses Produkt entspricht allen relevanten europäischen und nationalen Vorschriften zur Produktsicherheit und Materialverwendung, insbesondere in Bezug auf Kunststoffe und Sportgeräte. Es wurde gemäß den geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften entwickelt, getestet und zugelassen.

Die oben genannten Informationen bestätigen, dass die „DS8 Mini-Armbrust“ unter den vorgesehenen Bedingungen sicher genutzt werden kann.

Datum der Erklärung: 17. September 2025

Firma:

3DZeit – Print Archer

<https://3dzeit.de/print-archer/>