



Produktkonformitätserklärung für die Armbrust DS6 – Kompakte Power im neuen Design

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 sportliche Armbrust für Freizeit- und Zielschießanwendungen. Sie dient als Nachfolgemodell der XB6 und wurde für verbesserte Handhabung, Leistung und Modularität konzipiert. Die DS6 ist für die Verwendung von 6,3" Bolzen ausgelegt und eignet sich für Schützen, die eine kompakte, kraftvolle und moderne Armbrustlösung suchen.

Verwendete Materialien:

Hauptmaterial: PLA NX2 (Polymilchsäure)

PLA NX2 ist ein biobasierter Kunststoff, der aus nachwachsenden Rohstoffen wie Maisstärke gewonnen wird. Er ist besonders umweltfreundlich, CO₂-reduziert in der Herstellung und mechanisch optimiert für langlebige Anwendungen. Das verwendete PLA NX2 zeichnet sich durch eine matte Oberfläche und hohe Formstabilität aus.

Materialdatenblätter und Sicherheitsdokumente:

Für das eingesetzte Material PLA NX2 (Extrudr PLA NX2 Matt) sind die folgenden Dokumente verfügbar:

- Technisches Datenblatt (TDS):

[PLA NX2 Matt TDS \(PDF\)](#)

- Sicherheitsdatenblatt (MSDS):

[PLA NX2 Matt MSDS \(PDF\)](#)

Produktmerkmale und Vorteile:

- Doppelmagazin für beschleunigtes Nachladen
- Zuggewicht bis zu 90 lbs für erhöhte Schusskraft
- Kompakter Griff und integrierter Schaft für verbessertes Handling
- Zusätzliche Picatinny-Schienen für Zubehörkompatibilität
- Werkzeugarme abnehmbar oder fix montierbar
- Robuste Bauweise aus PLA NX2 für erhöhte Haltbarkeit

- Modernes Design in Schwarz mit hellgrauer Schrift
-

Wichtige Hinweise:

- Die DS6 ersetzt das Vorgängermodell XB6.
 - Nicht für den Einsatz durch Kinder oder in ungesicherten Bereichen geeignet.
 - Die Verwendung erfolgt ausschließlich unter Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften und regionaler Gesetze zur Nutzung von Sportgeräten.
-

Pflegehinweise:

- Trocken und staubfrei lagern
 - Vor direkter Hitzeeinwirkung schützen
 - Reinigung nur mit einem weichen, trockenen Tuch
 - Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden
-

Konformitätserklärung:

Dieses Produkt entspricht allen relevanten europäischen und nationalen Vorschriften zur Produktsicherheit und Materialverwendung, insbesondere im Hinblick auf Kunststoffverarbeitung, mechanische Sicherheit und Nachhaltigkeit. Die verwendeten Materialien wurden nach aktuellen Standards geprüft und erfüllen die Anforderungen an technische Stabilität und Umweltverträglichkeit.

Datum der Erklärung:

25. Juni 2025

Firma:

3DZeit

www.3dzeit.de