

Produktkonformitätserklärung für die persönliche 3D-Actionfigur – Dein individuelles Unikat zum Selbstgestalten

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt "Persönliche 3D-Actionfigur – Dein individuelles Unikat zum Selbstgestalten" mit den in dieser Erklärung genannten Materialien und Eigenschaften den geltenden gesetzlichen Anforderungen entspricht.

Produktbezeichnung:

Persönliche 3D-Actionfigur – Dein individuelles Unikat zum Selbstgestalten

Verwendungszweck:

Das Produkt dient der Erstellung einer individuellen 3D-Figur auf Grundlage eines eingesandten Fotos. Die Figur ist zur Dekoration, als Geschenkartikel oder zur eigenen künstlerischen Gestaltung geeignet.

Verwendete Materialien:

- Hauptmaterial: PLA (Polymilchsäure) – GRAUTS GmbH, Artikelnummer 1011
PLA ist ein biobasierter Kunststoff, gewonnen aus nachwachsenden Rohstoffen (z. B. Maisstärke). Er zeichnet sich durch Umweltfreundlichkeit, Biokompatibilität und eine gute mechanische Stabilität aus. Für die Produktion wird bewusst hochwertige B-Ware verwendet, die lediglich optische Farbverläufe aufgrund von Produktionsumstellungen aufweisen kann, technisch jedoch absolut einwandfrei ist.

Materialdatenblätter und Sicherheitsdokumente:

- Technisches Datenblatt für PLA (GRAUTS GmbH): PLA-TDB-DE-1010-V.2.001
- Sicherheitsdatenblatt für PLA (GRAUTS GmbH): PLA_788584_S_de_de.pdf

Besondere Eigenschaften laut Sicherheitsdatenblatt:

- Keine Gefahrstoffe enthalten (gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006).
- Nicht kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).
- Keine bekannten Gesundheits- oder Umweltgefahren.
- Aggregatzustand: fest (Filament, Ø 1,75 mm), Farbe: verschieden, geruchlos.
- Temperaturbeständigkeit: Schmelzpunkt 150 °C bis 180 °C.
- Recyclingfähig unter Beachtung der lokalen Vorschriften.

Produktmerkmale und Vorteile:

- Personalisierte Gestaltung: Auf Basis individueller Fotos.
- Hochwertiges Material: PLA ist umweltfreundlich und sicher in der Anwendung.
- Naturbelassene Oberfläche: Ideal zum Selbstlackieren und für kreative Anpassungen.
- Individuelle Optik: Aufgrund von Farbübergängen entstehen einzigartige Farbverläufe.

- Einfache Nachbearbeitung: Schleifen, Spachteln und Lackieren möglich.
-

Wichtige Hinweise:

- Keine Nutzung geschützter Inhalte: Markenlogos, Prominente oder fiktive Charaktere dürfen nicht abgebildet werden.
 - Nicht für Kinder unter 12 Jahren geeignet: Aufgrund verschluckbarer Kleinteile.
 - Materialcharakteristik: Bruchgefahr bei extremer Belastung; sorgsamer Umgang empfohlen.
-

Pflegehinweise:

- Kühl und trocken lagern.
 - Nur mit weichen Tüchern reinigen.
 - Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
-

Konformitätserklärung:

Dieses Produkt erfüllt alle relevanten europäischen und nationalen Vorschriften zur Produktsicherheit und Materialverwendung. Die Herstellung erfolgt unter Einhaltung der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sowie sonstiger geltender Normen. Das verwendete PLA-Material ist frei von gesundheits- oder umweltgefährdenden Inhaltsstoffen und entspricht der aktuellen Version des Sicherheitsdatenblattes vom 03. April 2025.

Die oben genannten Informationen bestätigen, dass die "Persönliche 3D-Actionfigur – Dein individuelles Unikat zum Selbstgestalten" unter den beschriebenen Bedingungen sicher und umweltverträglich verwendet werden kann.

Datum der Erklärung: 28. April 2025

Firma:

3DZeit

www.3dzeit.de