

Produktsicherheitsblatt – 3D Dummy Figuren zum Basteln

Hersteller:

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

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

1. Produktbezeichnung:

3D Dummy Figuren zum Basteln – Bewegliche Figuren, die du selbst zusammenbauen kannst. Perfekt für kreative Projekte, als Geschenk oder Sammelobjekt.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung:

- Maximalbelastung: Keine. Die Figuren sind nicht für schwere Lasten gedacht.
 - Nicht geeignet für:
 - Kinder unter 3 Jahren (Verschluckgefahr kleiner Teile)
 - Nutzung als Spielzeug für sehr kleine Kinder
 - Übermäßige Belastung der Gelenke
 - Hinweise zur Nutzung:
 - Figuren auf stabilem, flachem Untergrund aufstellen
 - Vor Gebrauch auf sichtbare Schäden prüfen
-

3. Materialinformation:

PETG (Polyethylenterephthalatglykol) – Ein robuster und umweltfreundlicher Kunststoff, bekannt für seine Langlebigkeit und hohe Festigkeit.

Eigenschaft | Wert

Dichte | 1,3 g/cm³

Zugfestigkeit | 45 MPa

Biegefestigkeit | 2000 MPa

Schmelztemperatur | 230–250°C

Oberfläche | Glänzend

4. Rechtliche Konformität:

Unsere Produkte und verwendeten Materialien erfüllen folgende Anforderungen:

- ✓ RoHS-konform – Keine gefährlichen Stoffe gemäß 2011/65/EU
 - ✓ REACH-konform – Keine SVHC-Stoffe gemäß (EG) Nr. 1907/2006
 - ✓ FDA-konform – Lebensmitteltauglich
 - ✓ Kein Mikroplastik-Risiko – Massives PETG-Material
 - ✓ Frei von schädlichen Additiven oder Schwermetallen
-

5. Lagerung & Pflege:

- Lagerung: Kühl, trocken und lichtgeschützt (18–27°C)
 - Pflege: Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen
 - Hinweis: Keine alkoholhaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel verwenden
-

6. Sicherheitsdatenblatt:

Material: PETG

Filament-Hersteller: FD3D GmbH, Glaserweg 24, 6890 Lustenau, Austria

- [Materialdatenblatt \(TDS\)](#)
 - [Sicherheitsdatenblatt \(MSDS\)](#)
-

7. Haftungsausschluss:

Die sichere Verwendung der 3D Dummy Figuren liegt in der Verantwortung des Anwenders. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Überlastung oder unsachgemäße Lagerung entstehen.

Stand: April 2025