



Produktsicherheitsdatenblatt – PETG Laptop-Ständer

Produktsicherheitsblatt – 3D-Laptop-Ständer aus PETG

Hersteller:

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

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

1. Produktbezeichnung

3D-gedruckter Laptop-Ständer aus PETG – Zur horizontalen Aufbewahrung von Laptops. Platzsparend, formstabil und langlebig. Hergestellt im FDM-3D-Druckverfahren aus PETG-Filament.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Maximalgewicht Laptop: ca. 5 kg
 - Nicht geeignet für:
 - Kinder unter 12 Jahren
 - Nutzung als Spielzeug
 - Nutzungshinweise:
 - Auf stabile, ebene Unterlage stellen
 - Nicht überlasten oder stark verbiegen
 - Vor Gebrauch auf Risse oder Schäden prüfen
-

3. Materialinformation: PETG (Polyethylenterephthalat Glykol)

Eigenschaft	Wert
Dichte	1,27 g/cm ³
Zugfestigkeit	50 MPa
Biegefestigkeit	2100 MPa
Erweichungspunkt	ca. 80–85 °C
Schlagzähigkeit	Hoch
Oberfläche	Seidenglänzend

Quelle: [TDS – Extruder PETG](#)

4. Rechtliche Konformität

Unsere Produkte und verwendeten Materialien erfüllen folgende Anforderungen:

- ✓ RoHS-konform (2011/65/EU)
- ✓ REACH-konform (EG Nr. 1907/2006)

- ✓ Lebensmitteltauglicher Basisrohstoff (PETG, sofern unbedruckt)
 - ✓ BPA-frei
 - ✓ Schwermetallfrei
 - ✓ Keine SVHC-Stoffe enthalten
-

5. Lagerung & Pflege

- Kühl & trocken lagern (18–27 °C)
 - Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
 - Reinigung: Mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch
 - Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden
-

6. Sicherheitsdatenblatt

Material: PETG NX2

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

- Materialdatenblatt (TDS): [petg-TDS-de.pdf](#)
 - Sicherheitsdatenblatt (MSDS): [petg-MSDS-de.pdf](#)
-

7. Haftungsausschluss

Die sichere Verwendung des Laptop-Ständers liegt in der Verantwortung des Nutzers. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Überlastung, Missbrauch oder falsche Anwendung entstehen.

Stand: April 2025