

## Produktkonformitätserklärung für den 3D-gedruckten Laptop-Ständer aus PETG

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt „3D-gedruckter Laptop-Ständer aus PETG“ mit den in dieser Erklärung genannten Materialien und Eigenschaften den geltenden gesetzlichen Anforderungen entspricht.

### Produktbezeichnung:

3D-gedruckter Laptop-Ständer aus PETG

### Verwendungszweck:

Der Laptop-Ständer dient der sicheren, platzsparenden und horizontalen Aufbewahrung von Laptops. Er wurde speziell entwickelt, um Arbeitsplätze zu organisieren und die Belüftung des Geräts zu fördern. Durch die stabile Bauweise eignet er sich für Geräte unterschiedlicher Größen – von Ultrabooks bis hin zu Gaming-Laptops.

### Verwendete Materialien:

Hauptmaterial: PETG (Polyethylenterephthalat Glycol-modifiziert)

PETG ist ein thermoplastischer Kunststoff mit hoher Schlagzähigkeit, guter chemischer Beständigkeit und hervorragender Festigkeit. Es eignet sich ideal für technische Anwendungen und ist dabei UV-beständig, langlebig und hygienisch. Dank seiner leicht glänzenden Oberfläche wirkt das Material hochwertig und modern.

### Materialdatenblätter und Sicherheitsdokumente:

Für das verwendete Material PETG (Extrudr PETG) stehen folgende technische und sicherheitsrelevante Dokumente zur Verfügung:

- Technisches Datenblatt (TDS) für PETG: [PETG TDS \(PDF\)](#)
- Sicherheitsdatenblatt (MSDS) für PETG: [PETG MSDS \(PDF\)](#)
- Chemikalien-Risikodatenblatt (CRDS): [Extrudr CRDS \(PDF\)](#)
- Rechtliche Informationen zur Verwendung (RIS): [PETG RIS \(PDF\)](#)
- Allgemeine Informationen zum Material: [Extrudr AIS \(PDF\)](#)

### Produktmerkmale und Vorteile:

- Platzsparend: Ideal für kleine oder minimalistische Arbeitsplätze
- Stabilität: Durchdachtes Design verhindert Umkippen
- Größenvielfalt: Passend für schmale und breite Laptops
- Anpassbar: Sondergrößen können auf Anfrage angefertigt werden
- Robust: PETG sorgt für hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer

### Wichtige Hinweise:

- Nicht für Kinder unter 12 Jahren geeignet
- Der Ständer sollte auf einer ebenen Fläche verwendet werden
- Bei extremen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung nicht im Freien lagern

Pflegehinweise:

- Mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch reinigen
- Keine scharfen oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden
- Vor direkter Hitze schützen

Konformitätserklärung:

Dieses Produkt wurde unter Berücksichtigung relevanter europäischer Richtlinien zur Produktsicherheit und Materialverwendung hergestellt. Alle eingesetzten Materialien entsprechen den geltenden Normen hinsichtlich Umweltverträglichkeit, Gesundheit und technischer Sicherheit.

Datum der Erklärung:

18. April 2025

Firma:

3DZeit

[www.3dzeit.de](http://www.3dzeit.de)