

### Allgemeine Informationen für 3D-gedruckte Produkte aus PLA

---

#### 1. Beschreibung

Produkte, die aus PLA (Polylactid) gefertigt sind, eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. Halterungen, Adapter und dekorative Gegenstände. PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff, der aus nachwachsenden Rohstoffen wie Maisstärke hergestellt wird. Es zeichnet sich durch eine gute Umweltverträglichkeit und einfache Verarbeitung aus, ist jedoch hitzeempfindlich und sollte nicht für mechanisch stark belastete Anwendungen verwendet werden.

---

#### 2. Gebrauchshinweise

- Die Produkte sind für den normalen Haushaltsgebrauch vorgesehen.
  - Vermeiden Sie übermäßige Belastungen oder Anwendungen, die die Materialgrenzen überschreiten.
  - Nicht für Hochdruck- oder Hochtemperaturanwendungen geeignet.
  - Bei Montageanwendungen achten Sie darauf, die richtigen Befestigungsmittel zu verwenden.
- 

#### 3. Pflegehinweise

- Reinigen Sie die Produkte mit einem weichen, feuchten Tuch.
  - Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel.
  - **Achtung:** Die Produkte sind **nicht Spülmaschinenfest**. Hohe Temperaturen oder starke Reinigungsmittel können die Produkte beschädigen.
- 

#### 4. Warnhinweise

- **Hitzeempfindlichkeit:** PLA ist nicht hitzebeständig. Vermeiden Sie Kontakt mit Temperaturen über 50-60 °C, da das Material sich verformen kann.
  - **Offenes Feuer:** Die Produkte sind brennbar. Kontakt mit offenen Flammen, starken Hitzequellen oder Funkenbildung unbedingt vermeiden.
  - **Direkte Sonneneinstrahlung:** Längere Exposition kann zu Verformung und Materialschwäche führen.
  - **Mechanische Belastung:** Die Produkte sind nicht für Anwendungen mit hohen mechanischen Belastungen geeignet.
  - **Nicht sachgemäße Handhabung:** Unsachgemäße Handhabung, Modifikation oder Verwendung außerhalb der vorgesehenen Anwendungen können Schäden verursachen.
  - **Kleinteile:** Einige Produkte enthalten kleine Teile und sind nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet, da Erstickungsgefahr besteht.
-

## 5. Herstellerangaben

- **Hersteller:** Printed4you
  - **Geschäftsführer:** Ralf Grab
  - **Adresse:** Freischfeld 1, 66887 Erdesbach
  - **Telefon:** 06381 4229447
  - **E-Mail:** info@printed4you.io
  - **Website:** www.printed4you.io
- 

## 6. Entsorgungshinweise

PLA-Produkte müssen in **Deutschland im Restmüll** entsorgt werden.

- **Hinweis:** Obwohl PLA biologisch abbaubar ist, darf es nicht in die Biotonne oder den Gelben Sack gegeben werden. Die notwendigen industriellen Kompostierungsbedingungen sind in Deutschland in der Regel nicht gegeben.
- 

## 7. Haftungsausschluss

- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Überlastung oder Modifikation der Produkte entstehen.
  - Der Hersteller haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die durch den unsachgemäßen Einbau, die falsche Anwendung oder die Missachtung der in diesem Informationsblatt genannten Hinweise entstehen.
  - Die Produkte sind ausschließlich für die in diesem Dokument angegebenen Verwendungszwecke konzipiert. Jegliche Nutzung außerhalb dieser Zwecke erfolgt auf eigenes Risiko.
  - Der Hersteller übernimmt keine Gewährleistung für Schäden, die durch Umwelteinflüsse wie extreme Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit, chemische Belastungen oder UV-Strahlung entstehen.
  - Die Haftung des Herstellers ist im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften begrenzt und umfasst keine Folgeschäden, entgangene Gewinne oder sonstige wirtschaftliche Verluste.
  - Bei Anwendungen, die sicherheitskritisch sind oder eine dauerhafte mechanische Belastung erfordern, ist vor der Verwendung Rücksprache mit dem Hersteller zu halten.
  - **Umtausch:** Ein Umtausch oder eine Rückerstattung ist ausgeschlossen, wenn Schäden oder Mängel durch unsachgemäße Handhabung, Modifikation oder eine nicht bestimmungsgemäße Nutzung entstanden sind.
-