

Sicherheitshinweise für das Material PLA

1. Nicht hohen Temperaturen aussetzen

PLA kann sich bereits ab ca. 60 °C verformen.

2. Mechanische Belastung beachten

PLA kann unter hoher Spannung oder Stoßeinwirkung brechen.

3. Vor direkter UV-Strahlung schützen

Längere Sonneneinstrahlung kann das Material spröde machen.

4. Lebensmittelkontakt vermeiden, wenn es nicht explizit erlaubt ist

Ohne spezielle Zertifizierung ist PLA ungeeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln.

5. Kleine Teile außer Reichweite von Kindern aufbewahren

Verschluckbare PLA-Teile können eine Erstickungsgefahr darstellen.

6. Bruchstellen überprüfen

Abgebrochene oder gesplitterte Kanten können scharf sein und zu Verletzungen führen.

7. Kein Spielzeug, wenn nicht explizit angegeben

3D-gedruckte Gegenstände sind in der Regel nicht nach Spielzeugnormen getestet und können Kleinteile oder scharfe Kanten enthalten.

8. Kein Kontakt mit offenen Flammen

PLA ist brennbar und kann sich bei direktem Feuer entzünden.