

Produktinformationen

Produkt: 3D-gedrucktes Bauteil
Herstellungsverfahren: FDM / FFF 3D-Druck

Hersteller:
ITigler
Spiekorth 13
45711 Datteln

Allgemeine Sicherheitshinweise

Kein Spielzeug

Dieses Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Kleinteile können verschluckt werden.

Materialbedingte Eigenschaften

3D-gedruckte Bauteile werden schichtweise hergestellt. Dadurch können folgende Eigenschaften auftreten:

- sichtbare Schichtlinien
- reduzierte Belastbarkeit gegenüber Spritzgussteilen
- Bruch bei übermäßiger Belastung

Bruchgefahr

Beschädigte oder gerissene Teile dürfen nicht weiter verwendet werden.

Keine sicherheitskritische Verwendung

Dieses Produkt darf **nicht verwendet werden für:**

- tragende Konstruktionen
- sicherheitsrelevante Anwendungen
- medizinische Zwecke
- Fahrzeugteile oder sicherheitsrelevante Maschinenkomponenten

Temperaturbeständigkeit

Viele FDM-Materialien verformen sich bei höheren Temperaturen.

Vermeiden Sie:

- direkte Sonneneinstrahlung über längere Zeit
- Temperaturen über 50-80 °C (materialabhängig)
- Spülmaschine / Backofen / Mikrowelle

Lebensmittelkontakt

Sofern nicht ausdrücklich angegeben, ist das Produkt **nicht für Lebensmittelkontakt geeignet**.

Pflegehinweise

- Reinigung mit feuchtem Tuch
 - mildes Reinigungsmittel verwenden
 - keine Lösungsmittel
-

Entsorgung

Das Produkt besteht aus thermoplastischen Kunststoffen und kann gemäß lokalen Vorschriften im Kunststoff- oder Restmüll entsorgt werden.

PLA

Eigenschaften

- biobasierter Kunststoff
- geringe Wärmebeständigkeit (~50-60 °C)

Hinweise

- nicht im Auto liegen lassen
- nicht spülmaschinengeeignet
- kann bei hoher Belastung brechen