

Unsere 3D-Druck-Modelle aus biologisch abbaubarem PLA (Polylactid) dienen **NUR als Dekorations-, Sammelartikel und Zubehör!**
(außer Sie wurden dementsprechend gekennzeichnet)

Bitte lesen Sie nachfolgende Hinweise sorgfältig durch!
Durch Beachtung dieser Hinweise können Sie dazu beitragen, die Stabilität und Langlebigkeit der 3D-gedruckten Modelle zu gewährleisten und potenzielle Risiken zu minimieren.

Wir übernehmen keinerlei Haftung für eine unsachgemäße oder falsche Verwendung!

Allgemeine Produktinformationen:

- PLA ist in fester Form ungiftig und ungefährlich!
- Es gibt keine besonderen Umweltgefahren!
- PLA ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff, der aus erneuerbaren Rohstoffen wie Maisstärke, Zuckerrohr oder Kartoffelstärke hergestellt wird. Unter industriellen Kompostierungsbedingungen kann PLA innerhalb weniger Monate abgebaut werden.
- PLA ist langfristig nicht wasserbeständig **bitte Achtungshinweise beachten!**
- PLA weist eine gute Festigkeit und Steifigkeit auf, eignet sich jedoch eher für Anwendungen, die nicht extremen Temperaturen oder hoher mechanischer Belastung ausgesetzt sind.
- PLA erweicht bereits ab etwa 50–60 °C und kann sich verformen, PLA schmilzt bei Temperaturen zwischen 150–180 °C **bitte Gefahrenhinweise beachten!**

 Gefahr	3D Modelle sind nicht als Spielzeug geeignet und sollten stets außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.	<p style="text-align: center;">Verschluckungsgefahr!</p> Kleinteile können abbrechen. Dies kann unter Umständen lebensbedrohlich werden!
 Gefahr	3D-Modelle sind nicht zum Verzehr oder für den Kontakt mit Schleimhäuten geeignet.	Dies könnte gesundheitsschädlich und lebensbedrohlich werden!
 Gefahr	PLA erweicht bereits ab etwa 50–60 °C und schmilzt bei Temperaturen zwischen 150–180 °C	Beim Erhitzen von PLA können Dämpfe entstehen, die Reizungen verursachen können! Modelle können sich verformen ihre Stabilität verlieren oder ausbleichen!
 Achtung	PLA ist langfristig nicht wasserbeständig! Daher sollte PLA nicht in Umgebungen verwendet werden, in denen es dauerhaft Feuchtigkeit oder Wasser ausgesetzt ist.	Dauerhafter Wasserkontakt kann dazu führen, dass das Material Feuchtigkeit aufnimmt, was zu einer Beeinträchtigung seiner mechanischen Eigenschaften führen kann und zu Degradationsprozessen!
 Achtung	PLA erweicht bereits ab etwa 50–60 °C .	Direkte Sonneneinstrahlung insbesondere hinter Fensterglas oder in heißen Umgebungen, kann dazu führen, dass 3D-Modelle ihre Stabilität verlieren!
 Achtung	3D-Modelle sind nicht Spülmaschinengeeignet.	Dies könnte das Modell und ggf. Ihre Maschine beschädigen!
 Information	Bitte verwenden Sie zur Reinigung des 3D-Modells keine Reinigungsmittel und wenden Sie bitte keine hohe Druckkraft auf das Modell aus. Dies könnte Ihr Modell beschädigen!	Wir empfehlen das Modell mit einem Staubtuch und ggf. mit einem leicht feuchten Lappen OHNE Reinigungsmittel vorsichtig zu reinigen.
 Information	Lagern Sie das 3D-Modell an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen.	<p style="text-align: center;">Um o.g. Gefahren und Schäden zu vermeiden!</p>

Bei Problemen, Fragen, Wünschen oder Anregungen zu Ihrem 3D-Modell, wenden Sie sich bitte an:

binis3dprinting@gmx.de

Wir sind stets bemüht eine zufriedenstellende Lösung zu finden und freuen uns über Verbesserungsvorschläge :)

Wir übernehmen keinerlei Haftung für eine unsachgemäße oder falsche Verwendung!