

# Geschenke mit Rahmen (Plexiglasscheibe) von Martini Creations

## Verwendete Materialien

Der Ständer und das Zubehör bestehen aus den folgenden Materialien:

- PLA
- Rahmen mit Plexiglasscheibe

## Allgemeine Informationen

### 1. Sichtbare Drucklinien

- 3D-Drucke werden schichtweise aufgebaut, wodurch **sichtbare Linien** entstehen können
- Diese Linien sind normal und beeinflussen **nicht die Stabilität oder Funktion** des Bauteils.

### 2. Materialeigenschaften von PLA

- PLA (Polylactid) ist ein biologisch abbaubarer Kunststoff, der aus Maisstärke oder Zuckerrohr hergestellt wird
- Es ist **stabil, aber spröde**, weshalb es bei hoher Belastung brechen kann, anstatt sich zu verbiegen
- PLA beginnt sich ab **ca. 60°C** zu verformen – daher sollte es nicht in direkter Sonne oder in der Nähe von Hitzequellen stehen

### 3. Maßhaltigkeit & Passgenauigkeit

- 3D-Drucke können **leichte Maßabweichungen** haben. Wir testen jedes Zubehör vor Auslieferung auf Maßhaltigkeit. Falls Bauteile nicht passen, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an:  
[kommunikation@martini-creations.de](mailto:kommunikation@martini-creations.de)

## Sicherheitshinweise

### 1. Allgemeine Sicherheit

- Die Produkte sind dekorative Geschenke zum Hinstellen oder Aufhängen
- Bitte nur auf ebenen und stabilen Flächen verwenden, um ein Umkippen zu vermeiden.
- Die Produkte sind nicht für den Kontakt mit Wasser geeignet, da PLA nicht wasserfest ist.

### 2. Hitze & Umwelteinflüsse

- Kein direkter Kontakt mit Wärmequellen – PLA beginnt sich ab ca. 60 °C zu verformen.
- Stelle die Produkte daher nicht in direkte Sonneneinstrahlung oder auf Heizkörper.
- Vermeide dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit, da PLA mit der Zeit spröde werden kann.

### 3. Wartung & Haltbarkeit

- Regelmäßige Kontrolle: Überprüfe die Rahmen und die Plexiglasscheibe gelegentlich auf Risse, Abnutzung oder Verformung.

- Reinigung: Mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch abwischen.

Keine aggressiven oder Lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden, da diese das Material angreifen können.

### 4. Verwendungshinweis

- Nur für den Innenbereich vorgesehen.
- Jedes Produkt ist ein handgefertigtes Unikat – kleine Oberflächenunregelmäßigkeiten sind normal und ein Merkmal des 3D-Druckverfahrens.
- Bitte keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden, da diese das Material beschädigen können.