



[www.ProLux3D.com](http://www.ProLux3D.com)

Vielen Dank für ihren Einkauf

### **Sternmutter / Sternschraube**

Material: PETG Kunststoff  
Herstellung aus dem 3D Druck

Die Lieferung erfolgt wie in der Beschreibung erwähnt ohne Finish.  
Ohne Finish bedeutet das die gedruckten Teile direkt aus dem Drucker ohne Nachbearbeitung geliefert werden. Eine Nachbearbeitung ist teilweise erforderlich um Produktreste und scharfe Kanten zu entfernen.

Vor der Nutzung bitte Produktreste und scharfe Kanten mit einer Feile ( z.B. Nagelfeile ) entfernen.

Ich möchte meine Artikel stetig verbessern, wenn sie einen Verbesserungsvorschlag haben, teilen sie mir diesen unbedingt mit.

### **Montagehinweis Selbstsichernde Schrauben.**

**Wenn sie die Version mit der vormontierten Selbstsichernden Mutter haben beachten sie den Sicherungsring. Dieser muss sie anschauen wenn sie die Mutter auf ein Gewinde drehen möchten. Wenn sie die Sternmutter anderes wie vormontiert verwenden möchten, drehen sie eine Schraube in die Mutter und ziehen die Mutter heraus, drehen sie diese dann um und pressen sie wieder zurück in die Aussparung.**

Eigenschaften PETG Kunststoff

Temperaturbeständig -40°C bis +65°C

Brandverhalten UL 94 B1

UV-Beständig

Resistent gegen die meisten Chemikalien ( Desinfizierbar )

PETG Elastizität 5-6%

Physiologisch Unbedenklich ( Lebensmittelecht )

Zu 100% Recyclebar ( Gelbe Tonne )

Formstabil bis +70° ( Wenn sie die Form etwas ändern möchten, vorsichtig mit einem Fön erwärmen und in die gewünschte Form bringen. )

MfG

Lux Metallbau und 3D Druck

U. Lux

Holstenstr. 2

49809 Lingen - Germany

[info@ProLux3D.com](mailto:info@ProLux3D.com)

English:

Thank you for your purchase

star nut / star screw

Material: PETG plastic

Production from 3D printing

The delivery takes place as mentioned in the description without finish.

Unfinished means that the printed parts are delivered directly from the printer without post-processing. Post-processing is sometimes required to remove product residue and sharp edges.

Before use, please remove product residue and sharp edges with a file (e.g. nail file).

I would like to constantly improve my articles, if you have a suggestion for improvement, please let me know.

Assembly instructions Self-locking screws.

If you have the version with the pre-assembled self-locking nut, note the locking ring. He has to look at you if you want to screw the nut onto a thread.

If you wish to use the star nut otherwise as assembled, thread a screw into the nut and pull the nut out, then turn it over and press it back into the recess.

Properties PETG plastic

Temperature resistant -40°C to +65°C

Fire behavior UL 94 B1

UV-resistant

Resistant to most chemicals (can be disinfected)

PETG elasticity 5-6%

Physiologically safe (food safe)

100% recyclable (yellow bin)

Dimensionally stable up to +70° (If you want to change the shape, carefully heat it up with a hair dryer and bring it into the desired shape.)

Kind regards