



## Bauanleitung Kallenshaan „Glückskäfer“



### **Es wird benötigt:**

- Beliebiger Bausatz Taurus Drehkugelschreiber
- Schleifpapier einer mittleren Körnung (60-150)

### **Bestandteile des Laser Kits:**

Das Kit besteht aus 6 Teilen. Dabei wurden folgende Materialien verwendet: Eschen-Ahorn Maser („Boxelder Burl“) in grüner Färbung, Linde („Basswood“) in roter Färbung und ein weißer Styrol-Stab. Zusätzlich befindet sich ein Stückchen „Blackwood“ im Set.

### **Vorgehensweise:**

1. Führen Sie die Messinghülse aus Ihrem separat erworbenen Kugelschreiber-Bausatz in die grüne Röhre aus Eschen-Ahorn. Das erleichtert Ihnen das weitere Zusammenfügen der verbleibenden Teile.
2. Fügen Sie die beiden roten Käferkörper zusammen mit den schwarzen Köpfen in die Aussparungen ein.
3. Entfernen Sie nun vorsichtig die Messinghülse.
4. Sichern Sie die zusammengefügte Teile mit einem kleinen Tropfen dünnflüssigen CA-Kleber (bspw. Starbond EM02). Achten Sie darauf, dass kein Kleber in die übrigen Öffnungen des Eschen-Körpers eindringt.
5. Führen Sie den Styrol-Stab in eine der Augenöffnungen ein und sichern Sie ihn mit einem Tropfen Kleber. Sobald der Kleber ausgehärtet ist, schneiden Sie den Stab bündig an der Oberfläche ab. Hierzu bietet sich u.a. ein guter Nagelschneider an. Wiederholen Sie diesen Vorgang nacheinander an allen Augenöffnungen.
6. Um die kleinen runden Öffnungen im roten Körper des Käfers auszufüllen („Marienkäferpunkte“), stellen Sie sich mittels Schleifpapier und dem mitgelieferten Blackwood eine kleine Menge feinen Schleifstaub her. Füllen Sie den Schleifstaub in die Öffnungen und geben dünnflüssigen Kleber dazu.
7. Kleben Sie nun die Messinghülse mit einem Kleber mittlerer Viskosität (bspw. Starbond EM150) in den Körper. Prüfen Sie vorsichtig, ob die Hülse sauber und leicht in den Holzkörper gleitet; schleifen Sie die Innenseite des Körpers ggfs. leicht mit einem mittleren Schleifpapier nach. Es kann hilfreich sein, hierfür das Schleifpapier um einen Dübel oder andern dünnen Stab zu wickeln. Achten Sie darauf, dass die Hülse zentriert im Holzkörper eingeklebt ist.
8. Sobald der Kleber ausgehärtet ist, kürzen Sie die Enden des Holzkörpers so, dass sie bündig mit der Hülse abschließen. Bitte benutzen Sie hierfür keinen Planfräser o.ä. sondern einen Band- oder Tellerschleifer.
9. Sie können den nun so vorbereiteten Bausatz auf Ihrer Drechselbank einspannen und fertig bearbeiten. Zum Schluss bringen Sie noch ein Oberflächen-Finish Ihrer Wahl auf.

