

# Slingshot Guide



## Liebe Outdoorfans, liebe sportbegeisterte Schützen!

Wir gratulieren zum Kauf einer hochwertigen Steinschleuder von SILCAMA! Unsere Zville ist die richtige Wahl eines leicht zu bedienenden Sportgeräts, welches Spaß und Abwechslung zum Alltagsausgleich bietet. Vor dem Gebrauch empfehlen wir, sich unser übersichtliches E-Book durchzulesen und herunterzuladen.

Die beschriebenen Anwendungs- und Sicherheitshinweise sind somit immer griffbereit. Damit kann die Steinschleuder richtig und vor allem sicher angewendet werden.



# Slingshot Guide



## Mit Sicherheit zum Ziel

Mit Sicherheit zum Ziel! Unsere sorgsam zusammengetragenen Sicherheitshinweise sollte jeder Schütze beherzigen und anwenden. Dieses Kapitel dient zum gewissenhaften Selbststudium. Die Gesundheit unserer Kunden und Dritter, das Wohl von Menschen, Tieren und der Natur liegen uns besonders am Herzen. Die Steinschleuder, Zwille, Katapult oder wie man es je nach Region in Deutschland nennen mag, ist ein Sportgerät und kein Spielzeug. Daher ist die richtige Anwendung ungemein wichtig für die Sicherheit jedes Einzelnen.

Es ist streng untersagt die Steinschleuder auf Menschen oder Tiere zu richten oder gar zu schießen.

Das Zielen ist ausschließlich auf Zielscheiben oder ähnliche, als Ziele geeignete Gegenstände, wie zum Beispiel Dosen, Wassermelonen oder aber auch Gelatineblöcke erlaubt.

Es ist darauf zu achten, dass sich keine Personen in der Nähe oder

## Slingshot Guide



gar hinter den anvisierten Zielen befinden. Eine Schleuder kann erhebliche Verletzungen verursachen.

Die Schleuder sollte ebenfalls nicht dazu benutzt werden, um auf Gegenstände Dritter zu schießen.

Wichtig: Die Wahl der Munition sollte der Umgebung angepasst werden. Wird beispielsweise ein Kugelfang verwendet und es kann zu 100% ausgeschlossen werden, dass sich Personen im näheren Umkreis oder gar im Schussfeld befinden und es besteht die Möglichkeit die verschossene Munition wieder einzusammeln sind die beigelegten Stahlkugeln eine gute Wahl.

Im Wald, auf der Wiese oder im Garten sind biologisch abbaubare „Kugeln“ wie zum Beispiel Erbsen oder braune Bohnen usw. eine gute, günstige und weniger gefährliche Alternative.

Es gelten jedoch auch in diesem Falle die oben genannten Sicherheitshinweise, denn selbst vermeintlich leichtere und „weichere“ Geschosse können zu erheblichen Verletzungen führen.

# Slingshot Guide



Eine Veränderung / Umbau / Anbau am Sportgerät, sowie der Missbrauch, sind strengstens verboten.

Wir empfehlen bei der Benutzung eine Schutzbrille zu tragen, um Verletzungen durch Querschläger oder Abpraller zu vermeiden. Halte die Steinschleuder so, dass sie nie auf Augenhöhe des Schützen ist.

Das Prüfen der Gummibänder auf Risse sollte eine Selbstverständlichkeit vor Gebrauch der Steinschleuder sein. Ein reißendes Gummiband kann sehr schmerzhaft und auch gefährlich sein.

Wir raten auf folgende Aspekte großen Wert zu legen:

- Ist der Gummi porös oder ausgetrocknet?
- Sitzt der Gummi nach wie vor fest auf der Gabel?
- Hat der Gummi ein Loch oder einen Riss?
- Spanne den Gummi nie zu weit!

## Slingshot Guide



Wenn Mängel am Gummiband festgestellt werden, bitte umgehend den Gummi austauschen, ein Ersatzgummi wird von uns mitgeliefert. Nach einem Gummiwechsel muss prinzipiell noch einmal genau überprüft und sich vergewissert werden, dass der Gummi fest eingespannt ist und richtig sitzt, bevor man mit dem Gerät schießt.

Tipp: Meist kommt ein poröser oder ausgetrockneter Gummi daher, dass die Schleuder lange Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt war. Daher am besten die Schleuder bei Nichtgebrauch an einem dunklen, zimmerwarmen Ort lagern. Der beste Aufbewahrungsort ist die Produktverpackung.

Bei sicherer Handhabung wird jeder Schütze viel Freude an unserer hochwertigen Steinschleuder haben.

Rechtslage: Im Waffengesetz bis 2002 waren Steinschleudern verboten, bei denen die Spannenergie (Leistung) einen Wert von

## Slingshot Guide



23 Joule überstieg. Im aktuellen Waffengesetz gibt es diese Begrenzung nicht mehr, sie wurde aufgehoben. Allerdings gelten in Deutschland, Steinschleudern mit einer Armstütze, als Waffe und dürfen daher nicht an Personen unter 18 Jahren verkauft oder selbst angefertigt werden. Unsere Steinschleuder erfüllt bei richtiger Anwendung alle rechtlichen Grundlagen, für jegliche Sicherheitsbelange.

# Slingshot Guide



## Lieferumfang

Im Lieferumfang sind enthalten:

- hochwertige Steinschleuder von SILCAMA, inklusive blauem Gummiband
- blaues Ersatzgummiband
- Metalldose gefüllt mit 100 Stahlkugeln,  $\varnothing$  8 mm

Alles hübsch verpackt, eignet sich daher hervorragend als Geschenk!



# Slingshot Guide



## Schusstechnik

Jede Steinschleuder wird vom Schützen mit Muskelkraft bedient. Hierbei spielen Übung und Geschicklichkeit eine sehr wichtige Rolle und ein kontinuierliches Training führt dazu, dass die anvisierten Ziele immer genauer getroffen werden.

In das lockere Gummiband wird die Stahlkugel in den Ledereinsatz eingelegt und mit Daumen und Zeigefinger fixiert.



# Slingshot Guide



Die Schleuder wird am Griff gehalten und der ausgestreckte Arm wird auf Höhe des Brustkorbs gehalten.

Danach wird der Gummi nach hinten gezogen und somit wird die Schleuder gespannt.

Das Anvisieren des Zieles erfolgt mit Ruhe und Geduld.

Wenn das Ziel erfolgreich gefunden wurde, wird der Gummi losgelassen. Dadurch entspannt sich der Gummi und die Stahlkugel, wird nach vorn geschleudert und fliegt durch die Y-Gabel.



## Slingshot Guide



Die seitlichen Markierungen an der Gabel der Schleuder dienen zur Orientierung beim Zielen. Möchte man weiter entfernte Ziele treffen, sollte man den untersten Punkt zur Ausrichtung nehmen. Da die Kugel beim Schuss auf größere Distanzen mehr Energie beim Flug verliert als bei kurzen Entfernungen, gleicht die Flugbahn einer Kurve. Man sollte also etwas über dem Ziel anlegen, um zu treffen. Bei näheren Zielen werden dann die oberen Markierungen benutzt, da die Kugel eher geradeaus fliegt.



# Slingshot Guide



## Gummiwechsel

Zum Wechsel des Gummibandes muss zuerst die gerändelte Schraube am Ende der Gabel nach unten abgeschraubt werden. Danach kann man die Halterung des Gummibandes nach oben abziehen. Nun kann der Gummi entnommen werden.

Der neue Gummi wird wieder in die Halterung eingelegt, dabei ist zu beachten, dass der Gummi nicht verdreht wird.

Die Halterung wird auf die Gabel aufgesteckt, dazu ist es hilfreich die Gabelspitze mit ein wenig Wasser zu benetzen, dann rutscht der Gummi besser auf die Halterung.

Der schwarze Sicherungsgummi muss dabei immer mit eingesetzt werden. Die seitlichen Punkte, die dem Anvisieren dienen, sollten dabei auf beiden Seiten nach außen zeigen.

# Slingshot Guide



## Reinigung

Die Steinschleuder benötigt auch nach dem Sport Pflege, damit sie für den nächsten Einsatz sofort wieder startklar ist. Ganz einfach die Steinschleuder und die Metalldose mit einem weichen, feuchten Tuch säubern und danach trockenwischen. Zur Pflege des Gummis kann Silikonspray oder auch Gummipflege aus der Fahrzeugreinigung verwendet werden.

# Slingshot Guide



## Historie

Die Steinschleuder trägt den lateinischen Namen funda. Sie stammt aus der Urbevölkerung der Balearen, diese brachten die ersten Jäger hervor, welche eine Schleuder und ein Projektil aus rundlichen Steinen benutzten.

Die Vorteile auch zu dieser ZEIT lagen klar auf der Hand

- billig und leicht herzustellen
- die Munition lag am Boden, z.b. kleine Kieselsteine
- unempfindlich gegen Witterungseinflüsse
- sie konnte kaum kaputt gehen, wenn doch war sie sehr einfach und leicht zu ersetzen
- sie ist klein und handlich, passte in jede „Hosentasche“
- sie ist nahezu lautlos!!!!

# Slingshot Guide



Dennoch gab es auch Nachteile

- sie fordert sehr viel Geschick und Übung vom Schützen
- in dichtem Gelände, bewachsen von Wald und Gestrüpp fehlt der Platz zum Schleudern

Die Abhängigkeit der Reichweite

In der Literatur findet man verschiedene Angaben von Reichweiten. Da es immer wieder auf die Geschicklichkeit und die Stärke des Schützen ankam, war dies ausschlaggebend für die Treffergenauigkeit und die Reichweite. Die Schätzungen in der Fachliteratur schwanken stark, aber es gibt Angaben von 200-300 Metern für Bleigeschosse.

# Slingshot Guide



## Kontakt

Bei Fragen, Lob, Anregungen oder Kritik haben wir ein offenes Ohr für Dich.

Schreib uns und wir werden dir innerhalb von 24 Stunden antworten.

SILCAMA GbR

PF 1122

09347 Lichtenstein

Deutschland

Mail: [info@silcama.de](mailto:info@silcama.de)