

Kugel-Winnie.  
Eine runde Sache.



## Die Standzeit von Flachbandgummis

Bänder haben eine gute Standzeit, wenn sie um maximal das Vierfache ihrer Länge ausgezogen werden. Dies ist ein Richtwert, denn auch Entfernung, Bandgröße und Kugelausführung müssen berücksichtigt werden.

Gerade die Kugelgröße ist von Bedeutung: Ist eine Kugel zu groß, so hat das Auswirkungen auf die Standzeit der Bänder. Ebenso hat natürlich unpassende Munition, wie beim Schießen mit Steinen oder ähnlichem, Auswirkungen.

### **Unsere Empfehlung:**

Um einen Kompromiss aus Leistung, Geschwindigkeit, benötigter Auszugskraft und Haltbarkeit zu erhalten, empfehlen wir, beim Schießen auf einen Faktor zwischen 4,5 und 5 zu achten. Dieser Faktor errechnet sich aus Teilung der Auszugslänge (= Abstand von der Schleuder bis zum Haltepunkt von Pouch und Kugel bei ausgezogener Schusshaltung) durch die Bandlänge.

Ziehen Sie das Band auf mehr als das fünf- bis sechsfache, so erzielen Sie zwar mehr Leistung, doch werden die Bänder deutlich früher reißen. Denn eine fünf- bis sechsfache Auszugslänge geht an die Maximalleistung der Bänder heran. Am empfindlichsten sind die Naturlatex-Bänder. Hier empfehlen wir, nicht an die Leistungsgrenze der Bänder zu gehen.

Sowohl die Temperatur als auch die Sonnenlichteinstrahlung haben großen Einfluss auf die Bänder. Zu den Ausnahmen gehören hier die Bänder Black Mamba und Black Mamba Stryker – diese Bänder sind UV- und lichtbeständig.

### **Bitte beachten Sie:**

Die einzelnen Produktions-Chargen der Bänder sind nicht identisch. Beispielsweise gibt es bei Thera-Band Gold Unterschiede in Stärke und Leistung von bis zu 20 Prozent. Somit geben wir keine Garantie auf die Bänder. Auch eine genaue Aussage über Schusszahl und Leistung ist nicht möglich.

Achten Sie beim Schießen immer sorgfältig auf die Handhabung, so können Sie auch eine längere Haltbarkeit der Bänder erreichen.