

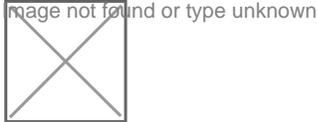
Diabolo

Diabolo

Diabolos sind [Geschosse](#) für Druckluftwaffen, die auf besondere Weise geformt sind, um die Stabilität ihrer [Flugbahn](#) zu optimieren.

Die "Doppeltrichter"-Form gibt ihnen besonderen Halt im [Lauf](#) bei kleiner Reibung: das Diabolo kann sich im Lauf im Gegensatz zu einer Rundkugel nur um eine Achse drehen, hat dabei aber gleichzeitig nur mit einer kleinen Fläche direkten Kontakt zum *Lauf*, was die Reibung verringert.

Diabolos gibt es mit unterschiedlichen Kopfformen und Kelchen.



Wieso gibt es glatte und geriffelte Kelche?

Zitat

Original von Ulrich Eichstädt

Die geriffelten sind einfach traditionsbedingt: früher wurden die Taillen der Diabolos gerollt, indem die abgeschnittenen Bleistücke an einem Blech mit gekerbtem Rand vorbeiliefen. Um hier eine bessere Haftung (= Drehung der Diabolos um die eigene Achse) zu bewirken, hat man den Blechrand geriffelt, was sich auch auf die Diabolos überträgt.

Da diese Riefflung aber in der Gesamtoberfläche des Diabolos untergeht und natürlich nicht in die Züge oder sonstwo eingreifen kann, haben sie nur einen Schönheitsaspekt - und auch der ist fraglich, weil die Riefflung in der Schüttel-Dose auch einen höheren Bleiabrieb erzeugt (Reste). Zum anderen sind die Dinger eben wegen der größeren Angriffsfläche auch windempfindlicher.

Quelle: [Diabolos: Glatt oder geriffelt?](#)

Vergleiche verschiedener Diabolo-Sorten:

[Munitions-Sorten:](#)

[Ein Test verschiedener Diabolosorten](#)

[Der große Diabolo Test \(Streukreise\)](#)

[Vergleich Kunststoff Diabolos](#)

[VISIER-Test: DIABOLO-Vergleich \(externer Link\)](#)

[Ballistische Daten H&N Diabolos \(externer Link\)](#)

[Lp Munitionstest- Was taugt die H&N LP Munition?](#)

Aus dem Download-Bereich:

[Diabolo-Vergleichstest in 4,5mm \(VISIER 10/1995\)](#)

[Diabolo-Gewichte](#)

Durchschlagende Ergebnisse (Beschusstests):
[Durchschlagkraft verschiedener Diabolosorten](#)
[Beschusstest auf Knetmasse](#)