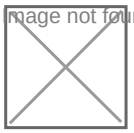
Ballistischer Koeffizient

Ballistischer Koeffizient

Mit BC abgekürzte Verhältniszahl, die angibt, wie stark ein Objekt (z.B. ein Geschoss wie ein Diabolo) z.B. in der Luft oder im Wasser abgebremst wird.



Berechnungsformel für den Ballistischen Koeffizienten

Ein höherer Ballistischer Koeffizient steht für eine niedrigere Bremswirkung.

Da neben den durch einfache Messung bzw. Berechnung ermittelbaren Daten "Masse" und "Querschnittsfläche" des Geschosses auch der durch Laien kaum zu ermittelnde Luftwiderstandsbeiwert (C_w) wesentlichen Einfluss auf den Ballistischen Koeffizienten hat, ist eine Berechnung sehr schwierig.