

Ballistischer Coeffizient (BC)

Ballistischer Coeffizient (BC)

Der *Ballistische Coeffizient* (kurz: *BC*) gibt Auskunft über die Form und das Flugverhalten des Geschosses. Je höher der BC, desto besser - je niedriger, desto schlechter der ballistische Wert.

Zitat

Original von Ulrich Eichstädt:

Der BC, [...] ist so etwas wie eine "Bremsfaktor". Er zeigt an (vereinfacht ausgedrückt), wie stark ein fliegendes Geschöß wegen seiner Form durch Luftwiderstand und Erdanziehung, an Geschwindigkeit, Flughöhe und Energie verliert. Der Ausgangswert 1,0 wäre ein nur theoretisches Ideal-Geschöß, zu dem der aktuelle Wert ins Verhältnis gesetzt wird.

Je niedriger der BC, desto gekrümmter ist seine Flugbahn, desto mehr verliert das Geschöß im Flug an Tempo und Durchschlagskraft.[...]

Quelle: VISIER 10/ 1995 S. 44/45 (Diabolo-Vergleichstest)