

# Softair Begriffe

## Joule

Alle unsere Softair haben **maximal** 7,5 Joule, theoretisch. Diesen Wert erreicht noch keine Softair.

Die Angabe bei der Softair im Shop: "*Energie max.: 0,5 Joule*" dient zur waffenrechtlichen Einordnung.

Also - alles unter 0,5 Joule kann in dieser Gruppe eingeordnet werden, auch sehr schwache Airsoft die z.B. nur 0,1 Joule haben und diese fallen nicht unter das Waffengesetz, abgesehen vom Führverbot in der Öffentlichkeit.

Weicht eine unserer angebotenen Softairs deutlich von 0,5 Joule ab, dann weisen wir in der Artikelbeschreibung darauf hin.

Bei allen Modellen über 0,5 Joule (ab 18 Jahren), messen wir die Energie und geben sie an.

**Tipp:** generell gilt: je billiger eine Softair desto schwächer. Das gilt besonders für die elektrischen Einsteigermodelle die bei ca 0,2 Joule in der Preisklasse um die 50,00 Euro liegen.

Joule und Mündungsgeschwindigkeit:

je mehr Joule desto schneller fliegen die BBs.

Beispiel:

0,5 Joule mit 0,20g BBs ergeben eine Mündungsgeschwindigkeit von ca. 71m/s,

benutzt man 0,12g BBs kommt man auf ca. 90m/s.

Bei 1,0 Joule mit 0,20g BBs kommt man auf ca. 100m/s Mündungsgeschwindigkeit. Usw..

### Joule physikalisch

hier verwendet für die messbare Energie.

Der Name, besser gesagt die Einheit, leitet sich von James Prescott Joule ab.

Z.B.: um die Energie von einem Watt eine Sekunde lang aufzubringen benötigt man 1 Joule Energie.

Je mehr Joule (Energie), desto stärker die Waffe.

Eindeutige ID: #1004

Verfasser: Softairwelt Admin

Letzte Änderung: 2016-02-09 10:53