

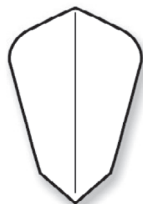
# Empire Dart

## Flight-Formen und Flight-Materialstärken

### Flight-Formen



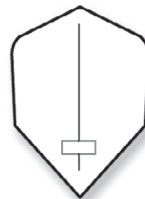
FLY\*



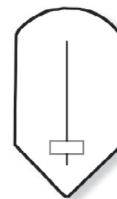
LANTERN



PEAR



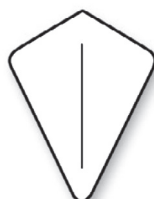
STANDARD  
SLOT-LOCK



SLIM  
SLOT-LOCK



KITE



SIGMA PRO



EDGE



VAPOR



VAPOR S



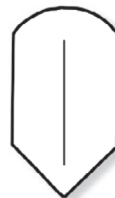
STANDARD



SMALL STANDARD



MINI STANDARD



SLIM

\* Form und Design  
gesetzlich geschützt.

### Flight-Materialstärke

Die Materialstärke bei Flights ist eine wichtige Information.  
Diese ist bei EMPIRE Dart mit vier Icons gekennzeichnet:

75  $\mu$   
Mikron

75  $\mu$

Flight-Material dünn und flexibel. Vorteil: lässt dichte Platzierung am Board zu, ohne dass nachfolgende Darts wegen eines zu starren Flights abprallen. Besonders gut für Schäfte aus Aluminium geeignet.

100  $\mu$   
Mikron

100  $\mu$  – Extra Strong

Flight-Material mittelstark und formstabil. Trotz etwas höherer Materialstärke keine spürbare Gewichtssteigerung. Die meisten Darter bezeichnen diese Materialstärke als ideal. Für alle Schäfte sehr gut geeignet.

150  $\mu$   
Mikron

150  $\mu$  – Super Strong

Flight-Material besonders stark und fest. Der 90° Flight-Winkel bleibt weitgehend konstant. Vorteil: extrem haltbar und stabil. Ideal für Nylon- und Kunststoff-Schäfte.

180  $\mu$   
Mikron

180  $\mu$  – Xtreme Strong

Flight-Material für noch längere Haltbarkeit, da extrem stark und fest. Die Flugbahn des Dartpfeiles wird zusätzlich stabilisiert. Durch das dicke Material nur für Nylon- und Kunststoff-Schäfte geeignet.

Flights sind Funktionsteile mit einer hohen Präzision, die für eine gute Aerodynamik und damit für eine optimierte Flugbahn sorgen. Die Materialstärke bei Flights wird gemessen in Mikron (geschrieben:  $\mu$ , gesprochen: mü). Sie hat keinen messbaren Einfluss auf das Flugverhalten der Darts, jedoch auf die Haltbarkeit der Flights. Je höher die Materialstärke eines Flights, desto höher auch die Herstellungskosten und damit der Verkaufspreis.



Empire Dart

[www.empire-dart.com](http://www.empire-dart.com)



[facebook.com/EmpireDart](https://facebook.com/EmpireDart)



[instagram.com/empiredart.de](https://instagram.com/empiredart.de)