

Paracord

Die hier im mein paracord.ch Online Shop angebotenen Paracord-Produkte sind alle in der Schweiz handgefertigt. Es wird nur das Original Paracord 550 Typ 3 Band (4mm) verwendet. Bei einzelnen Produkten werden dünnere Bänder zur "Verzierung" verwendet – (425 Typ II – cm. 3mm; und 100 Typ I ca. 2mm).

Besonderheiten

- 249Kg Bruchlast pro Meter
- 7 Doppelkernfäden
- leicht und durabel
- 100% Nylon
- schnelltrocknend
- extrem wetterbeständig

Parachute Cord (deutsch. Fallschirmleine)



Paracord bzw. 550 cord ist ein dünnes, leichtes Kernmantel-Seil aus Nylon, das ursprünglich als Fangleine bei amerikanischen Fallschirmen im Zweiten Weltkrieg eingesetzt wurde. Nach dem Absprung konnten die Fallschirmjäger die Leinen meist für viele andere Zwecke nutzen. Heute wird Paracord nicht nur von den Amerikanischen Streitkräften als vielseitige Allzweck-Leine eingesetzt. So wurde es sogar bei der Space Shuttle Mission STS-82 verwendet, um Teile der Isolation des Hubble-Weltraumteleskops zu reparieren. Die Ummantelung besteht aus einer hohen Anzahl von eng ineinander verflochtenen Fäden, was eine gleichmäßig glatte Oberfläche ergibt. Da die Leine ausschließlich aus Nylon gefertigt wird, ist sie einigermaßen elastisch. Je nach Situation kann dies ein Vor- oder Nachteil sein.

YouTupe Link zum Thema: <http://de.wikipedia.org/wiki/Polyamide#Nylon>

Bild: Quelle Wikipedia

Typen



Das US-Militär definiert im Standard MIL-C-5040H sechs verschiedene Typen: I, IA, II, IIA, III, IV.[2] Die Typen IA und IIA bestehen hierbei lediglich aus einem Mantel und verfügen über keinen Kern. Die am häufigsten verwendete Variante ist Type III, mit einer Mindestbruchlast von 550 engl. Pfund (249 kg), daher auch der Beiname 550 cord. Der Standard spezifiziert einige Eigenschaften, die die verschiedenen Typen mindestens erfüllen müssen. Obwohl die Garnfeinheit für den Mantel und den inneren Kern genau festgelegt ist, gibt es keine Vorgaben für den eigentlichen Durchmesser der Leine. Der Durchmesser liegt je nach Typ zwischen ca. 3 und 5 mm.

Bild: Quelle Wikipedia

Standard MIL-C-5040H				
Typ	Bruchlast	Länge/Kilogramm	Kernfäden	Kernfäden
I	43 kg	638 m	4 bis 7	4 bis 7
IA	45 kg	706 m	kein Kern	kein Kern
II	181 kg	178 m	4 bis 7	4 bis 7
IIA	102 kg	333 m	kein Kern	kein Kern
III	249 kg	151 m	7 bis 9	7 bis 9
IV	340 kg	111 m	11	11

Kurz gesagt: USA Paracord ist aus **Nylon** hergestellt, China Cord ist aus **Polyester** hergestellt.

Internetlink zum Theme

Nylon: <http://de.wikipedia.org/wiki/Polyamide#Nylon>

Polyester <http://de.wikipedia.org/wiki/Polyester>

Wikipedia http://de.wikipedia.org/wiki/Parachute_Cord