

# Flame Cord

## Inhaltsverzeichnis

- [I. Material und Aufbau von Flame Cord](#)
- [II. Funktionsweise und Gebrauch von Flame Cord](#)
- [III. Anwendungsgebiete von Flame Cord im Survival und Outdoor-Bereich](#)
- [IV. Vorteile und Grenzen von Flame Cord](#)

Flame Cord ist ein relativ neues und innovatives Produkt im Bereich [Survival](#) und Outdoor, das besonders bei [Bushcraft](#)-Enthusiasten und Notfallvorbereitern an Popularität gewonnen hat. Es handelt sich dabei um eine spezielle Art von [Paracord](#), die zusätzlich zur klassischen Zugfestigkeit und Flexibilität eine Zündschnur integriert hat. Diese Erweiterung macht Flame Cord zu einem multifunktionalen Werkzeug, das in Notsituationen und bei Outdoor-Aktivitäten wertvolle Dienste leistet.

Flame Cord ist ein vielseitiges und nützliches Werkzeug für alle, die regelmäßig im Freien unterwegs sind oder ihre Notfallausrüstung erweitern möchten. Mit seinen speziellen Eigenschaften bietet es eine ideale Kombination aus Funktionalität und Kompaktheit, die in vielerlei Hinsicht von Vorteil ist.

## **I. Material und Aufbau von Flame Cord**

Flame Cord basiert auf der klassischen Paracord-Konstruktion und ist in der Regel aus Nylon gefertigt. Das Material zeichnet sich durch hohe Flexibilität, Strapazierfähigkeit und eine bemerkenswerte Zugfestigkeit aus. Paracord 550, das als Standard für viele Flame Cord-Produkte dient, besitzt eine Bruchlast von etwa 250 Kilogramm.

- **Äußeres Mantelgewebe**

Die äußere Hülle besteht aus geflochtenem Nylon, was das Flame Cord robust und widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Abrieb macht. Diese Außenhaut schützt zudem die inneren Komponenten und sorgt dafür, dass das Flame Cord gut verarbeitet und leicht zu handhaben ist.

- **Inneres Zündmaterial**

Im Inneren des Flame Cords befinden sich, neben den typischen Kernfäden der Paracord, ein oder mehrere Fäden aus einem speziellen Zündmaterial. Diese bestehen oft aus einem wachsbeschichteten Baumwollfaden, der leicht entzündlich ist und als Zunder fungiert. Dieser Kern kann bei Bedarf entnommen und als [Zündhilfe](#) verwendet werden, was Flame Cord zu einem wertvollen Hilfsmittel für den Feuerstart macht.

- **Zusätzliche Fäden**

Einige Hersteller integrieren weitere funktionale Elemente in das Flame Cord, wie z.B. metallische Fäden, die als Draht für improvisierte Fallen oder zum Befestigen von Ausrüstung dienen können. Andere Varianten enthalten spezielle hitzebeständige Fäden, um die Brandbeständigkeit zu erhöhen.

## **II. Funktionsweise und Gebrauch von Flame Cord**

Das Flame Cord wird verwendet wie herkömmliches Paracord, bietet jedoch zusätzliche Möglichkeiten, wenn ein Feuer entzündet werden muss. Um die Zündfunktion zu nutzen, trennt man einfach ein Stück des Flame Cords ab und entnimmt die Zündfäden. Diese lassen sich leicht entfachen und brennen zuverlässig, auch unter widrigen Bedingungen.

- **Zündbarkeit des Zündfadens**

Der Zündfaden ist in der Regel mit einem speziellen Wachs oder einer chemischen Beschichtung versehen, die ihn besonders leicht entflammbar macht. Das Wachs schützt den Faden zudem vor Feuchtigkeit und erleichtert die Handhabung. Selbst in feuchtem Zustand lässt sich der Faden oft noch entzünden, was ihn zu einem wertvollen Zunder macht.

- **Anwendung als Paracord**

Im Alltag kann das Flame Cord wie herkömmliches Paracord für alle typischen Zwecke eingesetzt werden: als Seil, zur Herstellung von Survival-Armbändern, für improvisierte Schnüre und Seile oder für den Bau von Unterkünften. Es ist robust genug, um schwere Lasten zu tragen und bietet alle Vorteile eines herkömmlichen Paracords.

- **Notfall-Feuerstarter**

In einer Notlage ist das Flame Cord besonders nützlich, da der enthaltene Zündfaden den Aufbau eines Feuers erleichtert. Dies kann lebensrettend sein, wenn andere Zundermaterialien fehlen oder schwer zu entzünden sind. Durch den einfachen Zugriff auf den Zündfaden lässt sich auch mit begrenzter Ausrüstung ein Feuer entfachen.

### III. Anwendungsgebiete von Flame Cord im Survival und Outdoor-Bereich

Die Vielseitigkeit von Flame Cord macht es zu einem beliebten Werkzeug bei verschiedenen Aktivitäten, insbesondere im Outdoor-Bereich, beim Survival-Training, im Notfallbereich und im Bushcraft.

- **Bushcraft und Survival**

Flame Cord ist besonders in Bushcraft-Kreisen beliebt, da es alle grundlegenden Funktionen eines Paracords erfüllt und zusätzlich die Möglichkeit bietet, Feuer zu entfachen. Dies spart Platz und Gewicht, da kein zusätzliches Zundermaterial mitgeführt werden muss. In der Wildnis ist es oft schwer, trockenes Zunder zu finden; das integrierte Zündmaterial im Flame Cord bietet daher einen großen Vorteil.

- **Notfallvorbereitung und Prepper-Community**

In der Prepper-Community, wo Notfallvorsorge eine große Rolle spielt, ist Flame Cord ein unverzichtbares Werkzeug. Es eignet sich hervorragend für Notfall-Kits und Überlebensausrüstungen, da es neben der Seilfunktion auch die Möglichkeit eines Feuermachens bietet. Diese doppelte Funktion reduziert die Anzahl der notwendigen Ausrüstungsgegenstände und erhöht die Flexibilität in Notsituationen.

- **Camping und Outdoor-Abenteuer**

Beim Camping und anderen Outdoor-Abenteuern ist Flame Cord ein nützlicher Begleiter. Es lässt sich für den Aufbau von Zelten und Unterständen, als Wäscheleine oder zur Sicherung von Ausrüstungsgegenständen nutzen. Die Zündfunktion ist ideal für Lagerfeuer und Grillabende, besonders in feuchten Umgebungen, wo herkömmliches Zunder versagen könnte.

### IV. Vorteile und Grenzen von Flame Cord

Flame Cord bietet zahlreiche Vorteile, hat aber auch einige Einschränkungen, die berücksichtigt werden sollten.

- **Vorteile**

- **Multifunktionalität:** Flame Cord vereint Seil- und Zündfunktionen, was Platz und Gewicht in der Ausrüstung spart.
- **Feuchtigkeitsbeständigkeit:** Dank des gewachsten Zündfadens ist Flame Cord auch bei Nässe einsetzbar.
- **Flexibilität:** Es kann für verschiedene Anwendungen genutzt werden und ist vielseitig einsetzbar.

- **Einschränkungen**

- **Kosten:** Aufgrund der zusätzlichen Funktionen ist Flame Cord oft teurer als herkömmliches Paracord.

- **Brandgefahr:** Da der Zündfaden leicht entflammbar ist, sollte Flame Cord nicht in der Nähe von offenen Flammen gelagert werden.
- **Begrenzte Zündkapazität:** Bei häufigem Gebrauch des Zündfadens wird dieser schnell aufgebraucht, und das Flame Cord verliert eine seiner Hauptfunktionen.