

# PRUSIK

Gebrauchsanleitung

# PRUSIK

## Trittschlinge zur Hängeentlastung als Schutzmaßnahme gegen das Hängen trauma

Technische Änderungen vorbehalten

### KURZBESCHREIBUNG

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Zur Hängeentlastung einer verunfallten Person nach einem Sturz in das Sicherungsseil. Mit entsprechendem Training ist es unter Umständen auch möglich mit Hilfe einer zweiten PRUSIK-SCHLINGE an dem Sicherungsseil kurze Strecken auf zusteigen.

Im Interventionsverfahren kann die PRUSIK-SCHLINGE durch speziell ausgebildete Anwender zur Back-up-Sicherung eingesetzt werden.

#### **ACHTUNG:**

Die PRUSIK-SCHLINGE muß für den Ernstfall griffbereit vorbereitet und dem Benutzer in der Länge angepasst werden. Es ist eine persönliche Ausrüstung.



Es empfiehlt sich, die Prusik-Knoten regelmäßig zu üben.

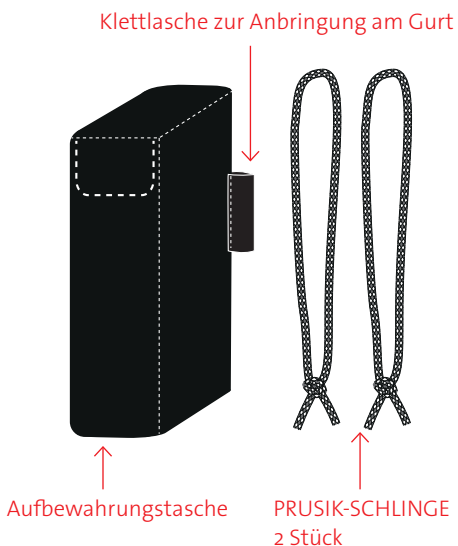
Die PRUSIK-SCHLINGE ist bei der Arbeit immer am Körper, gut erreichbar zu tragen.

**Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet die Firma BORNACK nicht. Das Risiko hierfür trägt allein der Benutzer.**

#### HINWEIS HÄNGETRAUMA

Freies Hängen im Auffanggurt nach einem Sturz kann zu einer Behinderung des Blutkreislaufes führen (Hängen trauma). Weitere Informationen finden Sie unter [www.bornack.de](http://www.bornack.de)

#### PRUSIK-SCHLINGE



## PRUSIK-SCHLINGE IM EINSATZ

### VORBEREITUNG

- Die PRUSIK-SCHLINGE mit einem Sackstichknoten soweit kürzen, dass diese hängend vom Boden bis ca. zur Nasenspitze reicht.
- Zur Hängeentlastung wird eine Schlinge benötigt. Als Aufstiegshilfe werden zwei Schlingen benötigt.

### ANWENDUNG HÄNGEENTLASTUNG

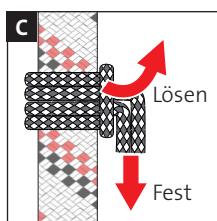
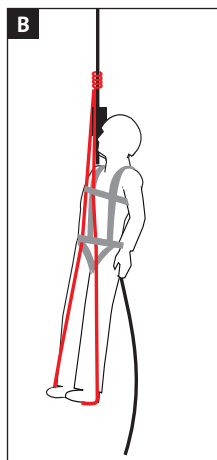
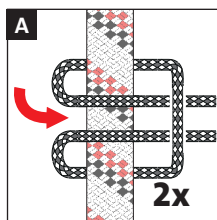
**ACHTUNG:**  Eine optimale Wirksamkeit ist nur gegeben, wenn die Entlastung (Trittschlinge) am Sicherungsseil (nicht am Auffanggurt) befestigt ist.

- A** Nach dem Sturz im Seil hängend die Schlinge auspacken und mit einem doppelten Prusik-Knoten so hoch als möglich am Sicherungsseil anfügen.
- Bei einem BFD-Seil über Kopf so hoch als möglich auf dem Falldämpfer.
  - Mit den Füßen direkt in die Schlinge steigen oder Fußschlaufen (besserer Halt) schaffen.

- B** Die PRUSIK-SCHLINGE muß unbedingt hinter dem Brust- und dem Bauchgurt hindurchgeführt werden, um ein Abkippen des Körpers zu verhindern.

### ANWENDUNG AUFSTIEGSHILFE

- C** Abwechselnd je eine der beiden PRUSIK-SCHLINGEN durch Gewichtsverlagerung entlasten, den entlasteten Prusik-Knoten mit dem Daumen lösen und am Sicherungsseil nach oben schieben. Der jeweils mit dem Körpergewicht belastete Prusik-Knoten wird automatisch am Sicherungsseil festgeklemmt.





### **FALLSTOP**

Ausrüstung zum Sichern und  
Retten in Höhen und Tiefen

### **SAFEPOINT**

Planung und Montage von  
ortsfesten Sicherungssystemen

**BORNACK GmbH & Co. KG**

Bustadt 39  
74360 Ilsfeld  
Germany

Fon + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-0  
Fax + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-550  
info@bornack.de  
www.bornack.de

© BORNACK – Technische Änderungen vorbehalten  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung  
Stand: 07/2021 GAL Art.-Nr. 8000121\_DE ebo

