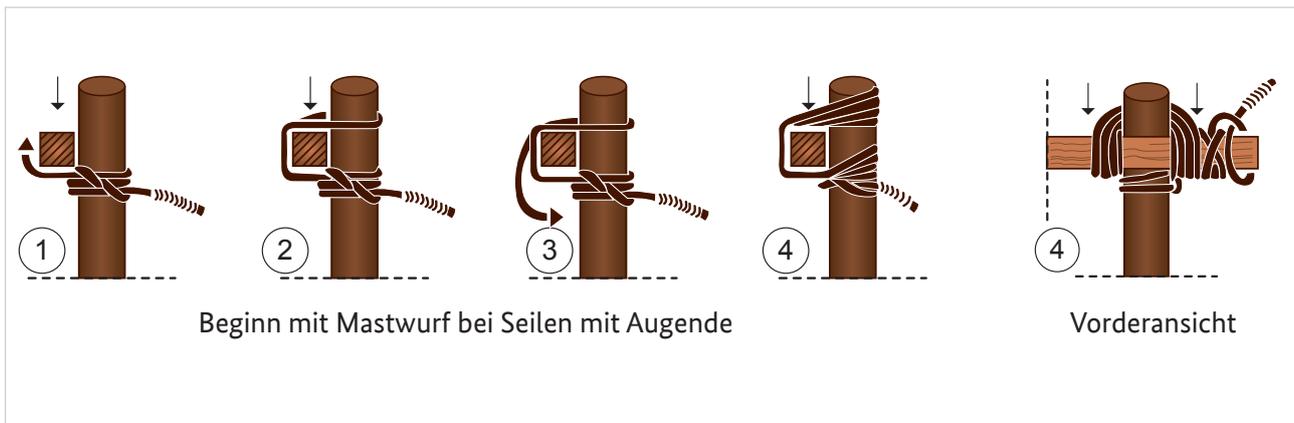


## Instruktionen zum Thema Bockschnürbund

Der Bockschnürbund kann für sich rechtwinklig kreuzende Hölzer genutzt werden, wenn das waagrecht liegende Holz durch eine Last beansprucht werden soll. Er ist grundsätzlich der Lastrichtung entgegengesetzt zu binden, d. h. in der Regel von unten nach oben und von innen nach außen.



Folgen Sie den Instruktionsschritten zur Bearbeitung der Aufgabe:

### 1 Vorbereitung

Zwei Rundhölzer auf festem Untergrund oder auf z. B. Arbeitsböcken positionieren und fixieren, so dass das Rundholz seine Position nicht verändern kann. Hierzu können z. B. Bauklammern oder Schraubzwingen verwendet werden.

Zur Ausbildung wird eine Arbeitsleine, kurz (10 m) empfohlen.

### 2 Bockschnürbund – Schritt 1

Das zu befestigende Querholz, z. B. Kantholz, wird auf dem Rundholz positioniert. Jetzt wird die Leine unterhalb des Querholzes mit einem Mastwurf angeschlagen. Der Leinenüberhang sollte hier etwa das 10-fache des Leinendurchmessers betragen. Sofern eine Arbeitsleine mit Augende verwendet wird, ist der Bund mit diesem Leinenende zu beginnen.

### 3 Bockschnürbund – Schritt 2

Die Leine wird nun:

- in sich nicht kreuzenden Wicklungen,
- von unten über das Querholz,
- unter dem Rundholz hindurch wieder nach unten,
- von vorne über das Querholz,
- und unter dem Rundholz hindurchgeführt.

Es sind mindestens vier Wicklungen auszuführen.

Jede Wicklung muss festgezogen werden. Die einzelnen Wicklungen werden nach oben am Rundholz nebeneinander gelegt.

### 4 Bockschnürbund – Schritt 3

Abgeschlossen und gesichert wird der Bockschnürbund mit einem Mastwurf mit Halbschlag am Querholz. Auch hier ist der Leinenüberhang des 10-fachen des Leinendurchmessers zu beachten.

Für die Ausführung sind mindestens 2 Helfer/innen notwendig. Sofern mehrere Leinen verwendet werden, sind diese mittels Doppelstich zu verlängern.

## Materialliste

Verbrauchsmaterial	Menge

Material	Menge
Arbeitsleine, kurz 10 m alternativ: Arbeitsleine, lang 20 m	2
Rundholz	1
Kantholz	1
evtl. Bauklammer oder Schraubzwinge	2
evtl. Arbeitsbock	2

Aufgelistet wurde der Materialbedarf für eine Ausbildungsstation. Je nach Gruppengröße ist der Mehrfachaufbau zu empfehlen. Hieraus ergibt sich dann der tatsächliche Materialbedarf.

Werkzeug	Menge
evtl. (Latt-)Hammer	1