

Instruktionen zum Thema Mastwurf (gelegt und gebunden)

Der Mastwurf dient zum Festlegen einer Leine an einem Objekt bzw. zum Anschlagen einer Leine an einem Gegenstand oder einem Verankerungspunkt. Er kann gelegt oder gebunden werden.

Folgen Sie den Instruktionsschritten zur Bearbeitung der Aufgabe:

| | |
|----------|---|
| 1 | <p>Vorbereitung</p> <p>Ein Rundholz z. B. auf Arbeitsböcken mit seitlichem Überstand positionieren und fixieren, sodass das Rundholz seine Position nicht verändern kann. Hierzu können z. B. Bauklammern oder Schraubzwingen verwendet werden.</p> <p>Zur Ausbildung wird eine Arbeitsleine, kurz (10 m) empfohlen.</p> |
| 2 | <p>Mastwurf gelegt – Schritt 1</p> <p>Ausreichende Arbeitslänge wählen. Der Leinenüberhang des fertigen Mastwurfs sollte ca. das 10-fache des Leinendurchmessers betragen.</p> <p>Sofern eine Arbeitsleine mit Augende verwendet wird, ist der Bund mit diesem Leinenende zu beginnen. Es werden zwei gegeneinander liegende Schlaufen geformt. Diese werden nun von hinten übereinander gelegt.</p> |
| 3 | <p>Mastwurf gelegt – Schritt 2</p> <p>Die Schlaufen werden über das Rundholz gestülpt und fest angezogen.</p> |
| 4 | <p>Mastwurf gelegt/Halbschlag – Schritt 3</p> <p>Die Sicherung erfolgt durch Halbschlag. Hierfür wird die Leine über den Festpunkt (hier: Rundholz) gelegt und anschließend das Leinenende unter der Leine nach oben durchgezogen.</p> |



5 Mastwurf gebunden – Schritt 1

Ausreichende Arbeitslänge wählen. Der Leinenüberhang des fertigen Mastwurfs sollte ca. das 10-fache des Leinendurchmessers betragen.

Sofern eine Arbeitsleine mit Augende verwendet wird, ist der Bund mit diesem Leinenende zu beginnen. Die Leine wird über den Festpunkt gelegt. Das hintere Leinenende wird hervorgeholt und über Kreuz ein weiteres Mal um den Festpunkt gelegt.

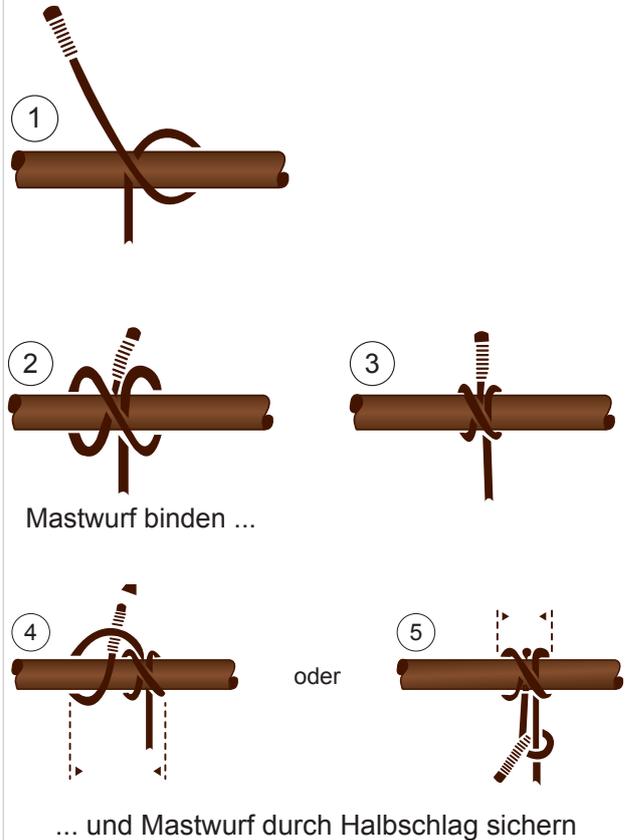
6 Mastwurf gebunden – Schritt 2

Das hintere Leinenende wird hervorgezogen und durch die gekreuzten Leinen durchgeschoben. Beide Schlaufen werden zusammengeschoben und festgezogen.

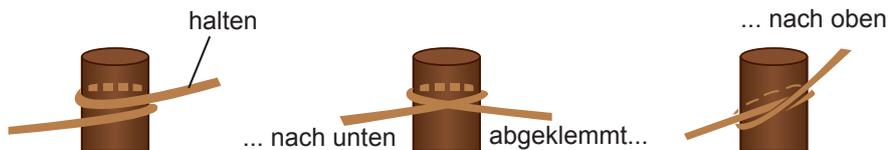
7 Mastwurf gebunden/Halbschlag – Schritt 3

Die Sicherung erfolgt durch Halbschlag. Hierfür wird die Leine über den Festpunkt (hier: Rundholz) gelegt und anschließend das Leinenende unter der Leine nach oben durchgezogen.

Mastwurf gebunden



Halbschlag



Materialliste

| Verbrauchsmaterial | Menge |
|--------------------|-------|
| | |
| | |

| Material | Menge |
|--|--|
| Arbeitsleine, kurz 10 m alternativ: Arbeitsleine, lang 20 m | ≙ Anzahl der Helfer und Helferinnen |
| Rundholz | 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 |
| | |
| | |