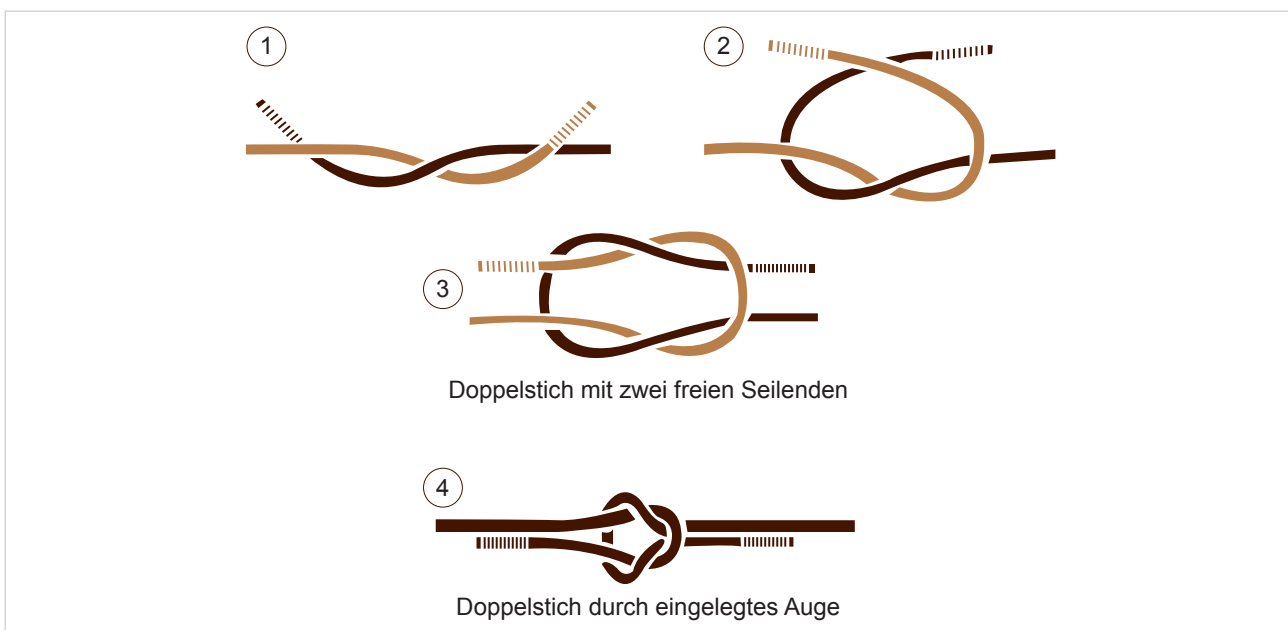


Instruktionen zum Thema Doppelstich

Reicht die Länge einer Leine für die durchzuführende Tätigkeit nicht aus, besteht die Möglichkeit, sie durch eine weitere Leine zu verlängern.

Zum Verbinden zweier gleichstarker Leinen wird u. a. der Doppelstich verwendet. Dieser kann gelegt oder gebunden werden.



Folgen Sie den Instruktionsschritten zur Bearbeitung der Aufgabe:

1 Vorbereitung

Zur Ausbildung der gelegten Ausführung werden zwei Arbeitsleinen, kurz (10 m) mit Zopfende empfohlen. Alternativ ist die Ausführung mit einer Arbeitsleine, kurz (10 m) mit zwei Zopfenden möglich.

2 Doppelstich – Schritt 1

Jeweils ein Leinenende einer Leine wird in die rechte bzw. linke Hand genommen. Die Parallellänge hierbei sollte ca. 20 cm betragen. Die Leinenenden werden nun miteinander verwunden (üblicher Haushaltsknoten).

3 Doppelstich – Schritt 2

Die Leinenenden werden nun zu einer Schlaufe gelegt, so dass in der Leinenführung die obere Leine oben und die untere Leine unten verbleibt.

4 Doppelstich – Schritt 3

Nun werden die Leinenenden in das entstandene Auge eingestochen und festgezogen. Der verbleibende Leinenüberhang sollte hierbei etwa das 10-fache des Leinendurchmessers betragen.

5 Doppelstich – Schritt 4

Abschließend wird eine Zugprobe durchgeführt, um die Festigkeit der Verbindung zu überprüfen.

Der Doppelstich kann auch in ein gelegtes Auge oder das Augende einer Leine gebunden werden (siehe Punkt 4 in der Abb.).

Materialliste

Verbrauchsmaterial	Menge

Material	Menge
Arbeitsleine, kurz 10 m alternativ: Arbeitsleine, lang 20 m	△ Doppelte Anzahl der Helfer und Helferinnen

Werkzeug	Menge