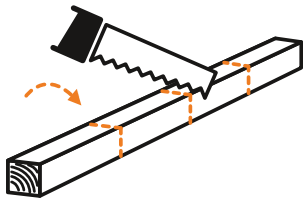


BAUANLEITUNG

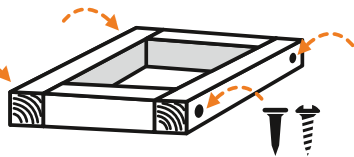
PROBENNAHME-SIEB



1. Sägen



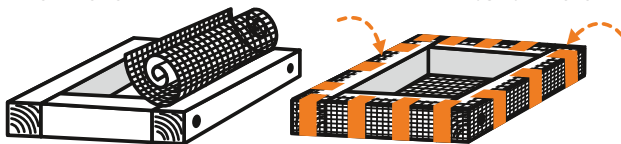
2. Zusammennageln oder verschrauben



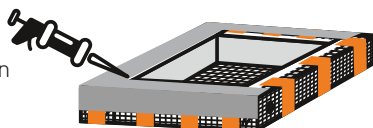
3. Netz über Holzrahmen ziehen ...

... umklappen ...

... mit Klebeband fixieren



4. Mit Silikonkleber und Klebeband stabilisieren



HINWEIS

Das Probennahme-Sieb wird nur von der Zusatzgruppe benötigt, also nur dann, wenn der Ort der Probennahme einen sandigen Flussabschnitt (Flussstrand) aufweist.

Benötigtes Material:

- Netz (Mull) mit einer Maschenweite von 1 mm (z. B. Fliegengitter)
- Holzlatte, 120 cm lang, etwa 1,5 cm breit
- Säge
- Hammer oder Schraubenzieher
- vier Nägel oder Schrauben
- Silikonkleber
- Gewebeklebeband

ANLEITUNG

1. Aus der Holzlatte vier 30 cm lange Holzteile sägen.
2. Ein Rechteck zusammensetzen und an den Verbindungsstellen verschrauben bzw. zusammennageln.
3. Das Netz straff über den Rahmen ziehen, umklappen und an mehreren Stellen mit Gewebeklebeband am Holzrahmen festkleben. Zusätzlich das Netz mit Silikon verkleben, um Sandablagerungen zwischen Netz und Rahmen zu vermeiden.
4. Für mehr Stabilität den kompletten Holzrahmen und das Netz mit Gewebeklebeband verkleben.

ANMERKUNG

Es ist kein Problem, wenn das Probennahme-Sieb von den genannten Dimensionen abweicht oder auf andere Weise hergestellt wird. Wichtig ist nur, dass ein Netz mit einer Maschenweite von 1 mm verwendet wird, damit die Mikroplastikfragmente im Sieb bleiben und die Daten der verschiedenen Gruppen untereinander vergleichbar sind.