



Wasserrad

Wasser Marsch!

Anleitung:

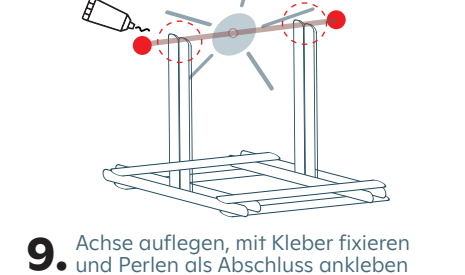
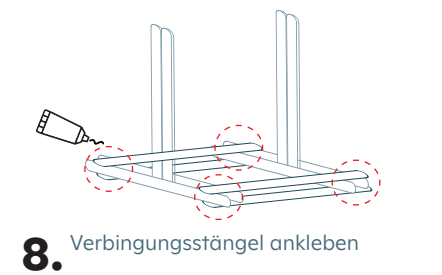
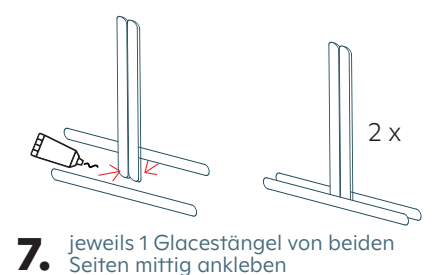
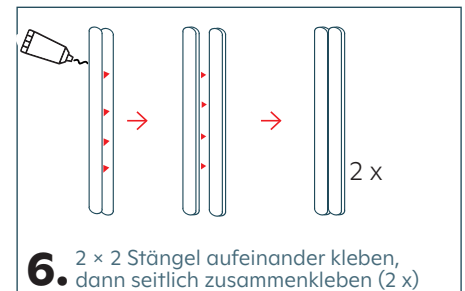
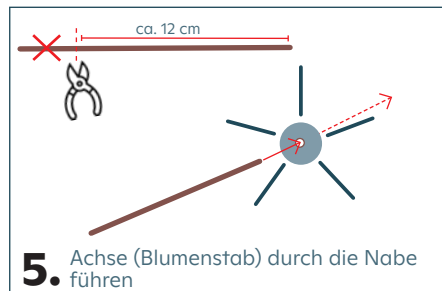
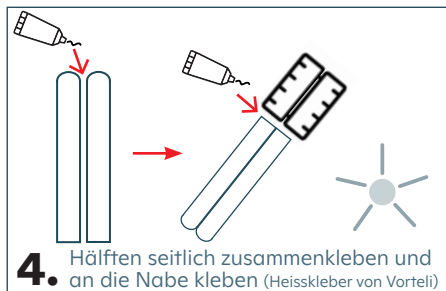
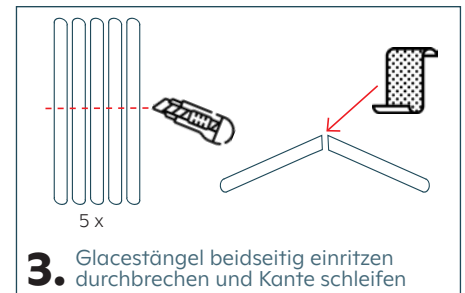
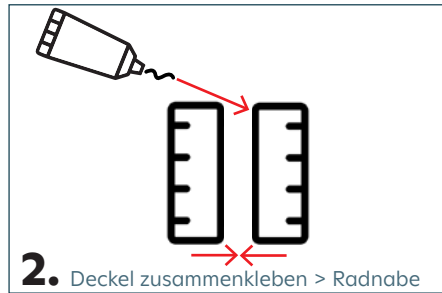
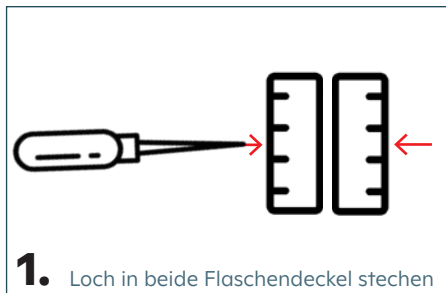
1. Benötigt werden 2 Kunststoff-Flaschendeckel. Diese dienen dem Rad als Nabe. In beide Deckel mittig ein Loch «bohren» (Ahle oder Bohrer). Das Loch muss so gross sein, dass die Nabe sich frei auf der Achse (Blumenstab) drehen kann (Abb. 1)
2. Die beiden Deckel – Öffnung auf Öffnung – zusammenkleben (Abb. 2)
3. 5 Glacestängel halbieren, dazu die Stängel beidseitig mit einem Cutter einschneiden und anschliessend auseinanderbrechen. Kanten wenn nötig etwas schleifen (Abb. 3)
4. Jeweils 2 Stängelhälften seitwärts zusammenkleben = 5 Radschaufeln. Diese nun mit Heisskleber an die Nabe kleben (Abb. 4)
6. Blumenstab auf ca. 12 cm Länge kürzen und als Achse durch die Nabe schieben (Abb. 5)
7. Seiten: 4 × 2 Glacestängel aufeinanderkleben, anschliessend je 2 dieser «Doppelstängel» seitlich zusammenkleben (Abb. 6)
8. An jedes dieser Seitenteile werden 2 Stängel als «Füsse» geklebt (Abb. 7)
9. Die Füsse wiederum werden mit je 2 Querstreben stabilisiert. (Abb. 8)
10. Die Achse in die Kerbe der Seitenteile legen und mit ewtas Heisskleber fixieren, auf die Achsenenden jeweils eine Perle als Abschluss kleben. (Abb. 9)

Für eine Klasse mit 20 Kindern benötigen Sie für je 1 Wasserrad:

40	Pet-Flaschendeckel		
3	Glacestängel natur	200.030.500	200 Stk., L 11,5 x B 1 cm
1	Blumenstäbe	200.220.600	ca. 200 Stk. à 25 cm
1	Ringelperlen	200.064.300	ca. 60 Stk., 150g

K20.008.010H

Montageanleitung Wasserrad



K20.008.010H