

Bauanleitung für Deckel an Amphibienfangeimern

Zuerst wird eine ca. 4 cm breite Leiste so gesägt, dass sie innen in den Durchmesser des Eimers geklemmt werden kann. Nun wird genau mittig in die Leiste ein Loch gebohrt. Durch das Loch kommt ein ca. 10 cm. lange Gewindestange. Gewindestangen gibt es in Meterware im Baumarkt. Sie werden in ca. 10 cm lange Stücke gesägt. Die ca. 10 cm lange Gewindestange wird durch das mittige Loch in der Leiste gesteckt, sodass man die Stange auf der unteren Seite der Leiste mit Unterlegscheibe und Mutter befestigen kann. Oben muss sie ca. 8 cm senkrecht aus der Leiste ragen und wird hier ebenfalls mit Unterlegscheibe und Mutter verschraubt. Nun wird die Leiste mit der Gewindestange in die Mitte des Eimers geklemmt, sodass die Stange oben über den Eimer hinaus ragt. (siehe Foto). Damit die Leiste im Eimer nicht verrutscht, wird von außen durch den Eimer in die Leiste eine Schraube gebohrt, die Eimer und Leiste verbindet.



Nun wird der eigentliche Deckel angefertigt. Wir verwendeten dazu alte Paletten. Zuerst werden wiederum zwei ca. 5 cm breite Leisten auf 28 cm. Länge gesägt und an den Sägekanten abgeschrägt. Die Leisten sollen dann mit der schmalen Seite links und rechts auf dem Rand des Eimers aufliegen. Auf die Leisten werden 4 ca. 30 cm breite Brettchen genagelt. Die 2 äußeren Brettchen werden außen halbrund zugesägt. Die beiden inneren Brettchen werden nochmals durch ein quadratisches Holzbrettchen in der Mitte verbunden. Durch dieses quadratische Brettchen wird genau in der Mitte ein Loch im Durchmesser der Gewindestange gebohrt. Durch dieses Loch wird die aus dem Eimer herausragende Gewindestange geführt, sodass sie oben einige Zentimeter aus dem quadratischen Brettchen ragt. Zum Schluss wird oben auf die Gewindestange eine Flügelschraube aufgeschraubt und damit der Deckel auf dem Eimer befestigt.



