

ARSTONE Rückwände bearbeiten

Meistens müssen die 3D Rückwände noch auf das genaue Aquarium Innenmass zugeschnitten werden. Unten erklären wir Ihnen wie es am einfachsten gemacht wird.

Sollten Sie sich trotz dieser Anleitung doch noch unsicher fühlen können Sie in unserem Onlineshop auch den Zuschnitt-Service dazukaufen. Wir schneiden Ihnen die Rückwand dann auf Professionellen Maschinen genau nach Mass.

Ausmessen

Messen Sie die Innenmasse von Ihrem Aquarium. Wenn Längsstreben oder Querstreben vorhanden sind müssen diese berücksichtigt werden. Dieser Arbeitsgang sollte sehr genau erledigt werden. Denn auch wenn man sehr sauber schneidet, ist dies nur so genau wie das angezeichnete.



Wurden die genauen Masse ermittelt sollte man noch etwas Luft für die Silikonfuge einplanen. Wir Planen in der Regel 8mm in der Länge und 8mm in der Höhe ein. Was ein Spaltmass von 4mm rund um die Rückwand ergibt.

Anzeichnen

Nach dem ermitteln der Masse, müssen diese nur noch auf die Rückwand übertragen werden. Dazu gibt er mehrere Möglichkeiten.

1.

Wenn Sie ein Laserwerkzeug besitzen können Sie mit einem Filzstift die gemessenen Masse fein Markieren. Auf diese Markierungen richten Sie nun das Laserwerkzeug aus und zeichnen die Laserlinien mit einem feinen Filzstift nach.



2.

Sie zeichnen die Linien einfach mit Hilfe einer Holzleiste und angeklebtem Filzstift auf die Rückwand. Auch hier müssen die gemessenen Masse zuerst fein Markiert werden. Danach stellen Sie die Rückwand hinter das Aquarium an eine Wand. Wichtig ist dabei, dass die Rückwand sauber an der Wand anliegt. Danach ist es Hilfreich, wenn eine Person die Rückwand sauber an die Wand drückt während man die Linien zieht. Bei der senkrechten Linie muss die Rückwand unterbaut werden bis die Spitze vom Filzstift auf die Markierung trifft.



Schneiden

Nachdem die Größe der Rückwand genau angezeichnet wurde, können Sie der Linie entlang sägen. Dafür verwenden Sie am besten eine Fein gezahnte Säge. Der Zug der Säge sollte nach hinten wirken, damit auf der Vorderseite keine Absplinterung erfolgen kann. Falls vorhanden können Sie das ganze natürlich auch auf einer Bandsäge oder ähnlich schneiden. Feine Nachbearbeitungen können mit einer Feile erledigt werden.

Manchmal bauen Hersteller von Aquarien Querleisten aus Glas ein. In diesem Fall können Sie die Rückwand im Becken anbringen, indem Sie sie in Stücke schneiden. Danach werden einzelne Teile mithilfe eines Aquarium-Silikons wieder zusammengeklebt. Sie sollten die Rückwand schräg zersägen, so dass die Naht ungerade ist und dadurch möglichst natürlich wirkt, ähnlich wie ein natürlicher Felsenspalt. Je feiner die Säge ist, die sie benutzen, desto weniger erkennbar wird die Nahtstelle sein. Wenn Sie die Aquarium Rückwand nicht zerschneiden möchten, können Sie die Querleisten vorübergehend entfernen. Nachdem die Rückwand angebracht ist, können Sie die Querstrebe wieder einkleben. (Dies sollte nur von Personen mit Erfahrung gemacht werden. Denn die Querstreben müssen wieder sauber eingeklebt werden)



Weitere Bearbeitungen

Sollten Sie sich noch Löcher für Filter oder sonstigem in Ihrer Rückwand wünschen könne diese mit handelsüblichen Holzbohrern gebohrt werden.

Einkleben

Die 3D Rückwände müssen in das Becken geklebt werden da sie leichter als Wasser sind würden sie sonst beim befüllen mit Wasser aufschwimmen. Zum einkleben wird handelsüblicher Aquarien Silikon verwendet. Bitte verwenden Sie keinen Sanitär Silikon! Diese sind meist mit Fungiziden versehen um Schimmelpilz zu vermeiden. Doch die Aquarienbewohner mögen diese Fungizide nicht. Darum sollte nur Aquaristik Silikon verwendet werden.

Legen Sie die 3D Rückwand in das Becken und zeichnen Sie die aufliegenden Punkte mit Hilfe von einem Filzstift auf der Rückseite des Aquariums an. Danach entfernen Sie die Rückwand aus dem Becken und geben an den angezeichneten stellen im Aquarium Silikon an. Es sollten hohe „Hügel“ angegeben werden damit sich das Silikon dann beim herunterdrücken der Rückwand zu Seite drückt.

Danach Legen/Stellen Sie die Rückwand wieder in das Aquarium und drücken sie vorsichtig fest. Dabei müssen Sie darauf achten, dass die Luft rund um die Rückwand gleich gross ist.

Jetzt lassen Sie das Silikon trocknen.

Hält die Rückwand im Becken werden noch die Seitlichen Fugen gezogen. Dabei ist darauf zu achten, dass kein Silikon auf die vordere Fläche der Rückwand kommt. Denn das reinigen auf dieser unebenen Fläche ist sehr schwierig. Nach dem Fugen lassen Sie das Silikon min. 24h Trocknen bevor Sie Wasser einfüllen.

Unten empfehlen wir keine Fuge zu machen. Denn Fische, Garnelen usw. Können nach dem einbringen des Bodengrundes sowieso nicht durch den dünnen Spalt. Zudem kann so dass Wasser bei einem Wasserwechsel abfließen und zirkulieren.



Sollten Sie sich diese Arbeit nicht zutrauen oder verfügen Sie über kein geeignetes Werkzeug? So sprechen Sie Ihren Verkäufer für den Einbau an. Auch wir bieten den Einbau bei uns in der Werkstatt oder bei Ihnen Zuhause an. Bei Fragen sind wir gerne für Sie da. Die Kontaktdaten finden Sie auf unserem Internetauftritt unter.
www.reut-aquaristik.ch

Reinigung

Sollten sich auf Ihrer 3D Rückwand zu viele Algen oder sonstiger Schmutz angesammelt haben können Sie diese mit einer weichen Bürste abbürsten.

Viel Spass

Nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit Ihrer 3D Rückwand. Wir sind überzeugt, dass Ihr Aquarium durch die neue Rückwand ein echter Blickfang geworden ist.



Reut Aquaristik
Dorfstrasse 9
8576 Mauren TG
Schweiz
www.reut-aquaristik.ch
info@reut-aquaristik.ch