

PRESSEMITTEILUNG

GAH-Alberts: Konstruieren mit Vierkantrohren

Ein Aussichtsturm für Teichfische

Herscheid, Dezember 2018 – Der eigene Teich ist für viele Gartenbesitzer das Highlight in ihrer grünen Oase und macht die erholsame Atmosphäre perfekt. Zum originellen und überraschenden Hingucker wird das Ganze, wenn die Fische nicht nur im Teich ihre Bahnen ziehen, sondern draußen vorbeischaun – in eigens für sie gebauten Aussichtsturm. Mit Vierkantrohren und XD-Verbindern des Herstellers GAH-Alberts sowie einem Aquarium-Basismodell lässt sich diese kuriose Konstruktion ganz einfach selber bauen. GAH zeigt Schritt für Schritt wie es geht:



Benötigtes Material:

- 1 Glas-Aquarium (ca. 40 - 50 cm Seitenlänge)
- Vierkantrohre aus eloxiertem Aluminium (20 x 20 x 1,5 mm). Die Anzahl ist abhängig vom gewünschten Maß des Aussichtsturms
- 4 XD-Rohrverbinder 90° mit einem rechtwinkligen Abgang für Vierkantrohre (20 x 20 mm)
- 4 XD-Rohrverbinder T-Stücke mit einem rechtwinkligem Abgang für Vierkantrohre (20 x 20 mm)
- 4 Gewindestopfen 20 x 20 mm
- 4 Stellschrauben für Gewindestopfen
- alte Fliesen oder Steinplatten
- 4 Gummitüllen o.ä., z.B. aus einem alten Fahrradschlauch

PRESSEMITTEILUNG

 	<p><u>Benötigtes Werkzeug:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-/Gummihammer, alternativ Schlosserhammer mit Holzunterlage • Metallsäge und Schneidlade, alternativ Kappsäge oder Winkelschleifer • Metallfeile • Schraubzwinde, • Metermaß, • Folienschreiber • Doppelhubpumpe
	<p>Die Höhe des Untergestells ermitteln: Dazu einfach mit einem Profil die Wassertiefe an der Stelle des Teichs messen, an der später der Aussichtsturm stehen soll. Die Unterkante des Aquariums sollte später mindestens 5 cm unter dem Wasserspiegel liegen. Dann noch ca. 2 cm für die Stellfüße und 2 x 2 cm für die Verbinder abziehen.</p>
	<p>Die Maße für die Aquarium-Auflage ermitteln: Dazu werden die Eckverbinder auf das Aquarium gesetzt und mittig ausgerichtet. Jetzt kann das Maß für die Profile abgenommen werden. Diese Länge wird 8 x benötigt.</p>
	<p>Die Profile auf die ermittelten Längen kürzen.</p>

PRESSEMITTEILUNG

	<p>Alle Schneidrate müssen außen und innen sauber mit der Metallfeile entfernt werden.</p>
	<p>Für mehr Stabilität sorgen Querverstrebrungen am Untergestell. Dafür die Profile des Untergestells bei ca. 10 cm trennen und mit den Rohrverbindern versehen. (siehe nächstes Bild)</p> <p>Auf keinen Fall weniger als 6 cm abschneiden, da die Verbinder ca. 5,5 cm in das Rohr hineinreichen.</p>
	<p>Die für die Auflage vorgesehenen Profile mit Schlauchabschnitten als rutschfeste Polsterung versehen. Je nachdem, was als Alternative verwendet wird, kann diese auch später angebracht werden.</p>
	<p>Alle Elemente mit den XD-Verbindern zusammenbauen. Mit kurzen trockenen Schlägen werden die Elemente verbunden. Das sollte möglichst spannungsarm und gleichmäßig geschehen. Die herausgedrückten Kunststoffreste können mit einem Cutter oder von Hand entfernt werden.</p>
	<p>Am Fußende der Profilkonstruktion die Gewindestopfen mit den Stellschrauben in mittlerer Position gedreht einschlagen.</p>

PRESSEMITTEILUNG

	<p>fertige Konstruktion</p>
	<p>Das Gestell an der vorgesehenen Stelle im Teich positionieren. Es bekommt durch unterlegen von Fliesen oder Platten mehr Halt, gerade bei schlammigem Boden. Mit den Stellschrauben die Feinjustierung vornehmen.</p>
	<p>Das Aquarium mit der Öffnung nach unten präzise aufsetzen und mittig ausrichten.</p>
	<p>Nun mit der Doppelhubpumpe die Luft aus dem Aquarium saugen. Mit einem kleinen Styropor-Schwimmer an der Spitze des Saugschlauches lassen sich auch später in das Aquarium eingetretene Gasblasen absaugen. Bitte beachten: Wenn Sie einen Nass- oder Teichsauger verwenden, herrscht Stromschlaggefahr!</p>
	<p>Hat sich das Aquarium mit Wasser gefüllt, lässt sich gut beobachten, wie die Fische einziehen – und der Gartenteich hat einen Hingucker mehr.</p>

PRESSEMITTEILUNG



Weitere Informationen zu Verarbeitung:

Die Vierkantrohre und XD-Verbinder sind in Bau- und Heimwerkermärkten erhältlich.

Im unternehmenseigenen YouTube-Kanal (GAH 1852) wird in einem Tutorial im GAH-Workshop „Metallverarbeitung“ anschaulich die Montage von XD-Verbindern und Verarbeitung von Vierkantrohren gezeigt. In einem weiteren Tutorial können sich Interessierte den Aufbau des „Teichaussichtturms“ anschauen.

GAH-ALBERTS - Ideen für Haus und Garten

Das Unternehmen Gust. Alberts GmbH & Co. KG wurde 1852 in Herscheid in Südwestfalen gegründet und ist heute führende Industriemarke für Fachhandel, Baumärkte und Industriekunden in Europa. Über 7.500 Produkte stehen im Vollsortiment für die Kunden bereit. GAH-Alberts ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert, Angebot, Service und Qualität sind „Made in Germany“. Das Unternehmen verfügt über verschiedene Vertriebsgesellschaften sowie weitere Beteiligungen im In- und Ausland. Aktuell arbeiten mehr als 400 Mitarbeiter im Familienunternehmen. Die Produktion liegt am Herscheider Stammsitz des Unternehmens. Weitere Informationen unter www.gah.de.

GAH-ALBERTS
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
58849 Herscheid
Holger Geck, holger.geck@gah.de
Tel. 02357/907-298, Fax 02357/907-59298
www.gah.de

Redaktion/Pressekontakt:
D/P Communications & Media GmbH
Arnulfstr. 33
40545 Düsseldorf
Britta Harnischmacher, harnischmacher@doerferpartner.de
Matthäus Lukassowitz, lukassowitz@doerferpartner.de
Tel. 0211/52301-12 bzw. -26, Fax 0211/52301-30
www.doerferpartner.de