Erfrischung im Garten

Dekorativer Hochteich – Bauanleitung

Produktion: Studioraum

Zeitaufwand: etwa 1,5 Tage
Schwierigkeitsgrad: ● leicht ○ mittel ○ schwer

Werkzeug

Akku-Bohrschrauber mit passenden Bits und Holzbohrer, Schreinerwinkel, Schleifgerät oder Schleifklotz aus Kork, Pinsel, (Kapp-)Säge oder zugeschnittenes Holz

Material

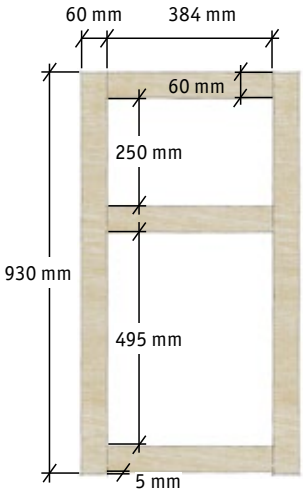
Konstruktionsholz Fichte oder Tanne		Maße in mm
4 x	Unterkonstruktion Seitenteile	930 x 40 x 60
6 x	Unterkonstruktion Seitenteile	384 x 40 x 60
4 x	Unterkonstruktion Längsleisten	740 x 40 x 60
3 x	Unterkonstruktion Boden	424 x 40 x 40
2 x	Bodenträger	500 x 40 x 40
Holzbretter Lärche		
3 x	Boden unten	740 x 138 x 20
4 x	Boden oben	740 x 122 x 20
8 x	Seitliche Verkleidung	945 x 132 x 20
11 x	Verkleidung vorne und hinten	820 x 132 x 20
2 x	Abdeckung längs	860 x 70 x 20
2 x	Abdeckung quer	400 x 70 x 20
2 x	Abdeckung Leisten	500 x 15 x 20
Weitere Materialien		
1 x	Mörtelwanne, 90 Liter	790 x 480 x 305
8 x	Schrauben	4 x 35
120 x	Schrauben	4 x 40
40 x	Schrauben	4,5 x 70
24 x	Schrauben	5 x 100
	Schleifpapier, 120er- und 180er-Körnung	
	Holzschutzlasur, Malervlies	
	Solar-Wasserspiel, Teichpflanzen	

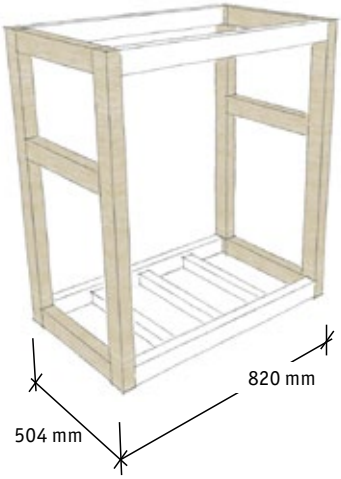
Für die Verkleidung des Hochteichs empfiehlt es sich, wetterfestes Holz wie Lärche zu verwenden. Alternativ können Sie auch ein anderes Nadelholz nehmen, das mit einer Holzschutzlasur mit Bläueschutz wetterfest wird.

Als Wasserbehälter dient eine Mörtelwanne. Prüfen Sie vor dem Bau, ob die Maße der Mörtelwanne mit denen der Unterkonstruktion und denen des Aufsteckrahmens zusammenpassen – hierzu ist ein Blick auf Schritt 27 (siehe Seite 6) hilfreich. Der Aufsteckrahmen sollte am Ende in die Nut zwischen Korpus und Wanne passen. Passen Sie den Bauplan gegebenenfalls an Ihre Mörtelwanne an.
Die Wanne bringt ordentlich Gewicht auf die Konstruktion, so dass die Kippgefahr sehr gering ist. Wenn der Teich an einer Hauswand steht, kann er mit einem Winkel zusätzlich gesichert werden. Im Hochteich plätschert ein Wasserspiel mit Solarantrieb. Das ist nicht nur schön und erfrischend, es sorgt auch dafür, dass das Wasser ständig in Bewegung bleibt, und verhindert so die Ansiedlung von Mücken. Achten Sie darauf, den Teich nicht in die pralle Sonne zu stellen, um Überhitzung und Algenbildung zu vermeiden. Ein halbschattiger Standort ist ideal.
Wenn Ihnen der Sinn eher nach Gemüse und Salat steht, kann der Hochteich ohne großen Aufwand später auch als Hochbeet genutzt werden.

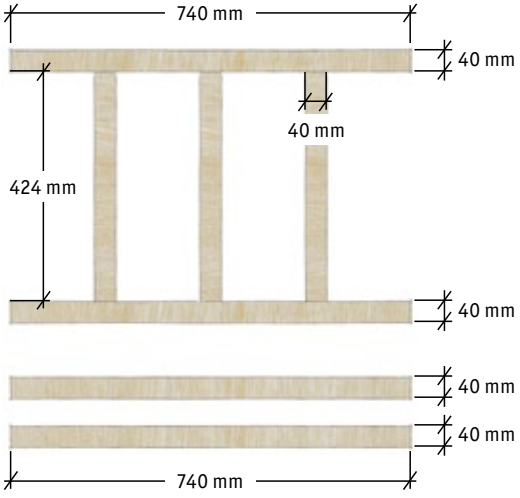
Wir freuen uns auf Ihr Projekt! Ganz gleich, ob Sie unsere Idee 1:1 nachbauen oder kreativ abändern. Die schönsten Projekte werden im Leserforum von Mein EigenHeim vorgestellt und mit einem Preis belohnt. Schicken Sie uns gerne eine E-Mail an meh@jfink-verlag.de

Dekorativer Hochteich – Bauanleitung



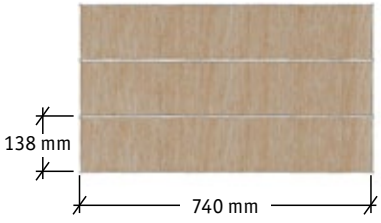


Unterkonstruktion Seitenteile
Konstruktionsholz 40 x 60 mm:
4 Stück, Länge 930 mm,
6 Stück, Länge 384 mm

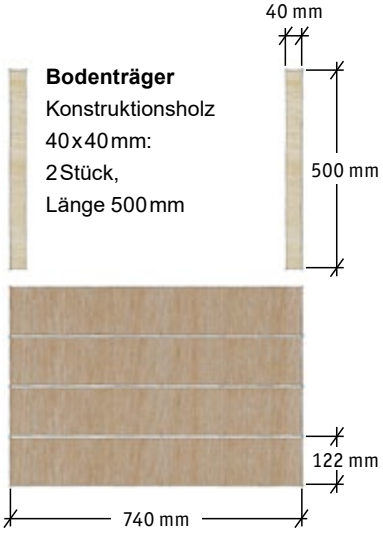


Unterkonstruktion Längsleisten und Boden
Konstruktionsholz 40 x 60 mm:
4 Stück, Länge 740 mm
Konstruktionsholz 40 x 40 mm:
3 Stück, Länge 424 mm

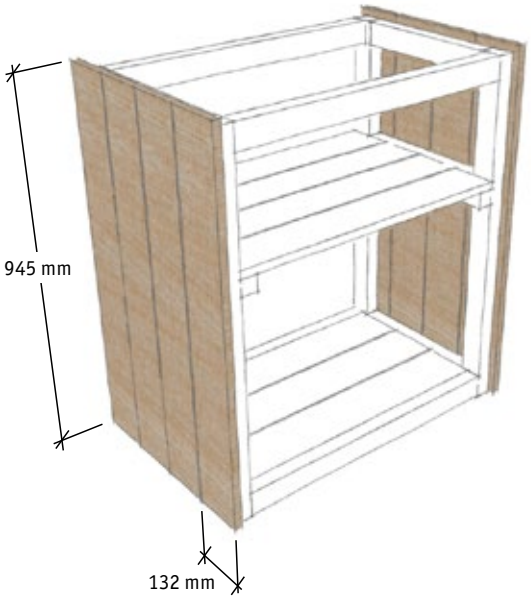
Böden unten und oben
Holz, etwa 20 mm Stärke:
3 Stück, 740 x 138 mm
4 Stück, 740 x 122 mm



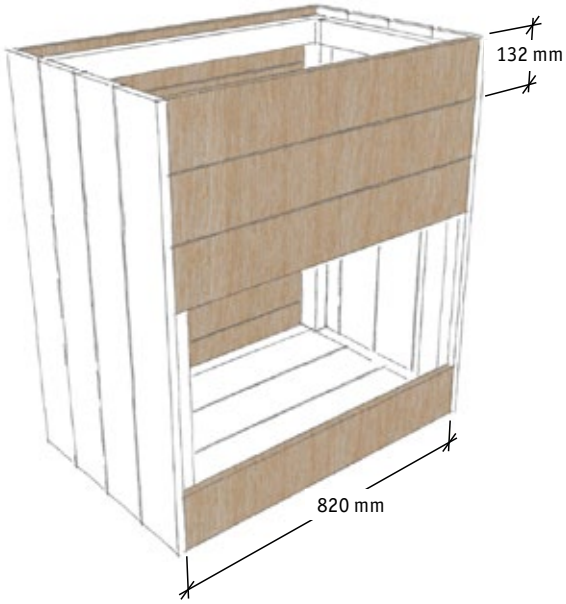
Bodenträger
Konstruktionsholz
40 x 40 mm:
2 Stück,
Länge 500 mm



Dekorativer Hochteich – Bauanleitung

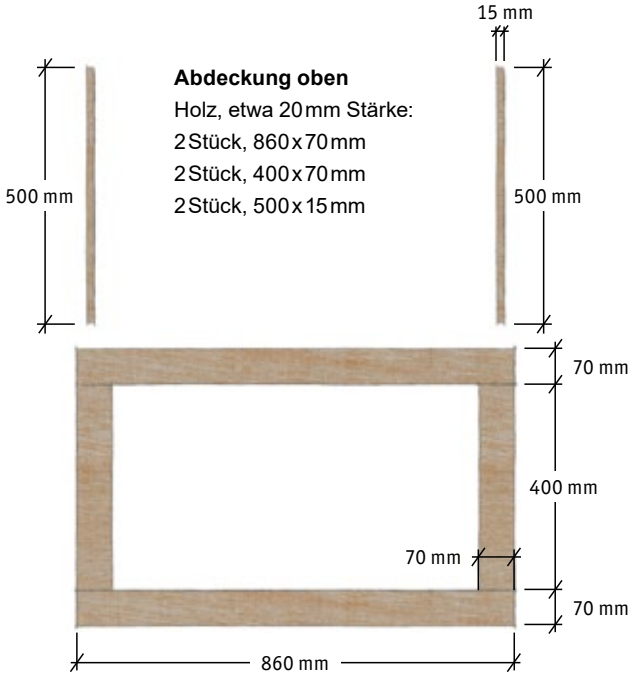


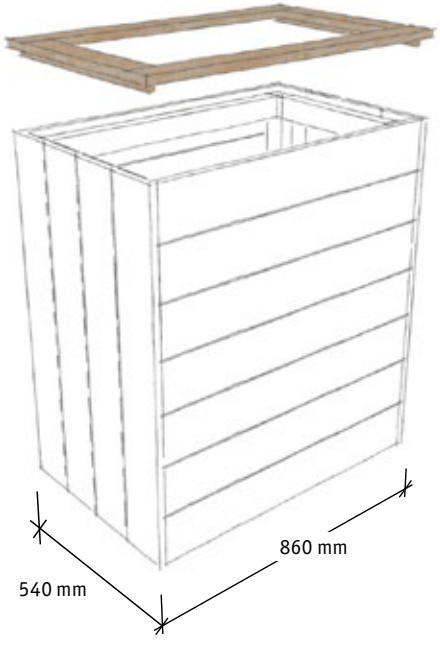
Seitliche Verkleidung
Holz, etwa 20 mm Stärke:
8 Stück, 945 x 132 mm



Verkleidung vorne und hinten
Holz, etwa 20 mm Stärke:
11 Stück, 820 x 132 mm

Abdeckung oben
Holz, etwa 20 mm Stärke:
2 Stück, 860 x 70 mm
2 Stück, 400 x 70 mm
2 Stück, 500 x 15 mm





Dekorativer Hochteich – Bauanleitung

1. Material: Für den Bau der Bank werden Hölzer in unterschiedlichen Längen benötigt. Wenn möglich, im Baumarkt zusägen lassen. Ansonsten mit der (Kapp-)Säge ablängen.

2. Die Unterkonstruktion zusammenbauen. Die Hölzer werden mit je zwei Schrauben verbunden.
Bohrlöcher anzeichnen.

3. Bohrlöcher vorbohren.

4. Beim Verschrauben auf Rechtwinkligkeit achten.

5. Hölzer verschrauben.

6. Die Seitenteile anfertigen.
Die unteren Querleisten stehen um 5 mm zurück, sodass der Hochteich später mit den vier Längshölzern „Füße“ hat (siehe auch Schritt 8).

7. Die beiden Seitenteile der Unterkonstruktion mit Längsleisten verbinden.

8. Auch diese um 5 mm nach oben zurückversetzen.

9. Oben die beiden Längsleisten als Verbindungselemente einschrauben.

Dekorativer Hochteich – Bauanleitung

10. Den Bodenträger anschrauben.

11. Unten Querleisten einschrauben.

12. Die Flächen grob schleifen (Körnung 120), die Kanten brechen.

13. Verkleidung mit Holzlasur zweifach streichen. Mit Körnung 180 zwischenschleifen.

14. Bohrlöcher vorbohren.

15. Den Boden einschrauben.

16. Den Zwischenboden einschrauben.

17. Oben und zu den Seiten steht die Verkleidung umlaufend um Materialstärke (20 mm) über.

18. Unten steht auch die Verkleidung um einen Zentimeter zurück.

Dekorativer Hochteich – Bauanleitung

19. Zwischenstand: Die Front ist fast fertig.

20. Die Rückseite anschrauben.

21. Jetzt können die Seiten befestigt werden.

22. Die Konstruktion wird mit vertikal laufenden Seitenbrettern geschlossen.

23. Der Hochteich ist fast fertig – es fehlt nur noch das Wasserbecken.

24. Die Mörtelwanne einsetzen.

25. Den oberen Abdeckrahmen zusammenlegen.

26. Er wird lediglich über die darunter liegenden Hölzer verbunden.

27. Die Hölzer passen zwischen Mörtelwanne und Korpus – so kann der Rahmen aufgesteckt und später auch wieder abgenommen werden.