Gewächshaus: Das richtige Material - Glas, Folie oder Kunststoff?

Ein Gewächshaus im heimischen Garten ist der Traum vieler Hobby-Gärtner. Form, Material und Größe: Die Auswahl in dem Bereich ist vielfältig. Vor dem Kauf gibt es einige entscheidende Punkte zu beachten.

Gewächshäuser sind in den unterschiedlichsten Preiskategorien zu bekommen. Doch der Kauf ist keineswegs nur eine Frage des Preises, sondern hängt in erster Linie von den Anforderung ab, die man an eine Gewächshaus-Installation stellt. So gehen verschiedene Materialien eines Gewächshauses auch mit unterschiedlichen Eigenschaften einher.

Foto: Â© Semmick Photo - Shutterstock.com

Glas-, Kunststoff- und Folien-Gewächshäuser – Vor- und Nachteile im Überblick

Die drei häufigsten Materialien, aus denen Gewächshäuser aufgebaut sind, sind Glas, Kunststoff und Folienabdeckungen. Jedes Material hat dabei seine Vor- und Nachteile.

Stabilität des Gewächshauses

- **Glas:** Gewächshäuser aus Glas sind sehr stabil. Ein fester Rahmen und stabile Glasscheiben sorgen dafür, dass Glasgewächshäuser auch Stürmen trotzen.
- **Kunststoff:** Auch verbaute Kunststoffplatten weisen eine hohe Stabilität auf, zumal diese wesentlich bruchsicherer als Glas sind.
- **Folienabdeckung:** Einfache Folienabdeckungen halten nicht immer starken Stürmen und schwierigen Wetterverhältnissen stand, dafür lassen sie sich aber leicht reparieren und gegebenenfalls kostengünstig ersetzen.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Pflege eines Gewächshauses

- **Glas:** Gewächshäuser aus Glas sind laut Gartenhelden.de die pflegebedürftigste Gewächshaus-Variante, denn Schmutz kann sich auf den großen Glasplatten sehr schnell festsetzen. Dafür machen Glasgewächshäuser optisch aber am meisten her.
- **Kunststoff:** Kunststoffgewächshäuser müssen zwar auch regelmäßig gereinigt werden, die Reinigung gestaltet sich jedoch wesentlich unkomplizierter als bei Gewächshäusern aus Glas.
- **Folienabdeckung:** Gewächshäuser, die auf Folienabdeckungen beruhen, lassen sich sehr schnell reinigen. Die Sonne hinterlässt jedoch über kurz oder lang ihre Spuren an dem Material, sodass dieses mit der Zeit ausbleicht und spröde wird.

Nutzungsmöglichkeiten eines Gewächshauses

- **Glas:** Glasgewächshäuser können das gesamte Jahr über genutzt werden – zumindest, wenn man eine Heizung installiert hat.
- **Kunststoff:** In einem Gewächshaus aus Kunststoff gedeihen Pflanzen auch im Winter.
- **Folienabdeckung:** Da eine Folienabdeckungen kaum Schutz vor Kälte bietet, können hier nur Pflanzen gezogen werden, die sich durch ihre Frostresistenz im Winter auszeichnen.

Preis eines Gewächshauses

- **Glas:** Hierbei handelt es sich um die teuerste Variante. Stabile Gewächshäuser aus Glas sind meist zu einem niedrigen bis mittleren vierstelligen Betrag zu bekommen.
- **Kunststoff:** Kunststoffgewächs-häuser sind preislich mit solchen aus Glas vergleichbar.
- **Folienabdeckung:** Ein Gewächshaus mit einer Folienabdeckung ist mit Abstand die günstigste Variante. Teilweise bekommt man entsprechende Folienabdeckungen schon für einen mittleren zweistelligen Betrag.

Sonstiges

- **Glas:** Glasgewächshäuser bieten den sich darin befindlichen Pflanzen die optimale Sonneneinstrahlung. Gerade die Montage ist aber im Regelfall nicht alleine zu bewerkstelligen.
- **Kunststoff:** Kunststoff ist nicht nur bruchsicher und wesentlich leichter als Glas, sondern erweist sich auch dank der besseren Isoliereigenschaften dem Material Glas überlegen.
- **Folienabdeckung:** Diese günstigste Gewächshausvariante für den Hobby-Gärtner ist nicht für die Ewigkeit gemacht und fällt allmählich der Witterung zum Opfer. Folienabdeckungen sind ideal für all diejenigen, die zunächst einmal ein paar Monate auf Probe Gärtnern und keine hohen Investitionen tätigen wollen.

Die Montage des Gewächshauses

Hat man sich für ein bestimmtes Material entschieden, geht es an die Montage des Gewächshauses. Sämtliche Varianten sind dabei in der Regel innerhalb eines Tages aufbaubar, Gewächshäuser aus Glas sollten allerdings mindestens zu zweit aufgebaut werden – schon um einen Bruch der schweren Glasplatten zu vermeiden.

Für bauintensive Gewächshäuser aus Kunststoff und Glas werden vom Hersteller in der Regel eine Montage-Anleitung sowie ein Montage-Video mitgeliefert, sodass niemand befürchten muss, am Aufbau des Gewächshauses zu scheitern.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbermacherinnen mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.
Mehr erfahren

Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!
Jetzt anmelden

Folge uns auch auf:

- Pinterest: www.pinterest.com/diyacademy
- YouTube: www.youtube.com/DIYAcademyTV
- Facebook: www.facebook.com/doityourself.academy
- Instagram: www.instagram.com/doityourself.academy