

Verwendung von Holz im Garten- und Landschaftsbau

Von Mehdi Mahabadi, Stefanie Kathrin Hachenberg
DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #874318 in BcherVerffentlicht am: 2010-06-21Abmessungen: 10.83 x .98b x 8.111, Einband: Gebundene Ausgabe288 Seiten | File size: 62.Mb

Von Mehdi Mahabadi, Stefanie Kathrin Hachenberg : Verwendung von Holz im Garten- und Landschaftsbau before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Verwendung von Holz im Garten- und Landschaftsbau:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. bersichtliches Fachbuch mit hilfreichen Konstruktionszeichnungen!Von bjHolz ist ein wichtiges Material fr viele Bauwerke oder Objekte im Garten- und Landschaftsbau. Dieses Fachbuch ist sehr fundiert und enthlt eine Menge an ntzlicher Informationen, die vor allem fr den Landschaftsarchitekten oder Gartenbauer verstndlich und bersichtlich dargestellt sind.Der Autor und Professor fr 'Technik des Gartens- und Landschaftsbau' an der Ostwestfalen-Lippe Hochschule Mehdi Mahabadi hat schon viele Bcher zum Thema Konstruktionen in der Landschaftsarchitektur verfasst. Die zweite Autorin ist als Landschaftsarchitektin freiberuflich als Garten- und Landschaftsplanerin ttig. Diese

Buch befasst sich diesmal ausschließlich mit der Verwendung von Holz. Es liefert in den ersten Kapiteln sehr ausführliche Grundlagen: Der Aufbau und allgemeine Eigenschaften des Holzes und Holzschutzmaßnahmen werden beschrieben. Anhand von Steckbriefen werden viele wichtige Holzarten (differenziert nach Nadel- und Laubbälzern) mit Fotos und Stichpunkten zur Herkunft, Festigkeit, natürlichen Dauerhaftigkeit, möglichen Anwendungsbereichen etc. übersichtlich dargestellt. In diesem Teil fehlt mir etwas ein Hinweis zum Nachhaltigkeitsaspekt der verschiedenen Holzarten. Im darauffolgenden Kapitel werden Verbindungsmittel / -elemente wie Nagel, Schrauben, Klammern, Bolzen, Winkel etc., Holzverbindungen und Verbindungen mit dem Boden mit Hilfe von Texten, Verweisung auf DIN-Normen, tabellarischen Übersichten, (Konstruktions-) Zeichnungen und ansprechenden (Beispiel-) Fotos sehr gut veranschaulicht. Anschließend werden die einzelnen Bauwerke, die aus Holz bestehen, vorgestellt. Hier liegt der Schwerpunkt beim Bau von Pergolen / Carports, Einfriedungen und bei den Holzbelägen. Bei diesen Themen werden viele Planungsbeispiele ausführlich mit Fotos, hilfreichen, technischen Detailzeichnungen, Beschreibungen zu Funktionen, baulichen Aspekten etc. dargestellt. Die Themen Mauerbau, Bänke und Sitzelemente, Pflanzgefäße aus Holz werden im Fachbuch zwar auch behandelt und teilweise auch mit Bildern und technischen Details versehen, aber leider nicht mehr so umfassend. Auch fehlen mir ein paar mehr besondere oder außergewöhnliche Bauwerke aus Holz. Das Buch schließt nach einem informativen Kapitel über Thermoholz, Holzverbund- und ähnliche Werkstoffe mit einem hilfreichen Serviceteil ab. In diesem findet der Leser ein Glossar vor, indem die Fachbegriffe nachgeschlagen werden können, Übersetzungen der wichtigsten Fachwörter in Englisch und Französisch in Tabellenform und ein Verzeichnis der Regelwerke (DIN, ISO). Das hat mir wieder sehr gut gefallen. Alles in allem kann ich das Fachbuch empfehlen, trotz der genannten mir fehlenden Aspekte. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Tolles Nachschlagewerk für Gartenbauer und -besitzer. Von Bijou. Zuerst müssen die übersichtliche Aufmachung, die gute Kapiteleinteilung und Gliederung, das Stichwortverzeichnis, das Literaturverzeichnis sowie das Verzeichnis der Regelwerke gelobt werden. Darüber hinaus gibt es ein langes Glossar sowie ein dreisprachiges Wörterbuch der Fachwörter (deutsch, englisch, französisch)! Das Buch beginnt mit einer kleinen, aber völlig ausreichenden Übersicht zum Thema Holz und bezieht immer auch den Bambus mit ein. Später werden auch moderne Materialien wie Holz-Kunststoffmischungen, Recycling-Kunststoff sowie Beton in Holzoptik berücksichtigt. Nach einer Übersicht zu den Holzarten (mit Bildern) folgt das Thema Holzschutz. Besonders lehrreich das Kapitel über die vielen möglichen Befestigungsmöglichkeiten im Boden sowie Holzverbindungen und die Fülle der Verbindungselemente. Hier werden übrigens auch dekorative japanische Methoden gezeigt. Danach folgen reich bebilderte Kapitel zu blickenden Holzbauwerken im Garten wie Pergolen, Carports, Einfriedungen, Holzbelägen und Holzelementen (Bänke, Sitzelemente, Pflanzgefäße). Ganz sicher gibt es noch viel mehr (z.B. Ränkelemente und Hochbeete), aber die auf Fotos und Konstruktionsgrafiken gezeigten und gut erläuterten Beispiele auf fast 700 Abbildungen sind schon mehr, als man erwarten kann. Die Autoren erheben auch keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit. Mir sind nur ein paar Kleinigkeiten aufgefallen, die man ggf. verbessern könnte. In den Listen der Holzarten könnte man die Spalte "Möglicher Anwendungsbereich" in innen und außen trennen. Bei der Erklärung zu den Bauschnittbälzern (S. 14) ist von Balken die Rede, auf anderen Seiten jedoch von Schwellen. Das hätte man nochmal näher erklären können. Insgesamt jedoch ein sehr wertvolles und praxistgerechtes Buch, das jeder Gartenbauer nicht nur als Bauanleitung, sondern aufgrund der vielen Fotos ebenso im Gespräch mit dem Kunden verwenden kann. Und für Hobby-Gartenbauer ist es eine gut verständliche und anschauliche Anleitung, die blickenden Baufehler zu vermeiden und das Gewünschte korrekt zu benennen. So hilft das hervorragende Werk hoffentlich, dass dieser dekorative und nachhaltige Baustoff mehr Verwendung im Garten findet und die alten Vorurteile endlich verschwinden, zumal sie alle auf falscher Verwendung und Baufehlern beruhen. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Guter Überblick über viele Verwendungsmöglichkeiten. Von F.U. Verwendung von Holz im Garten- und Landschaftsbau steigt mit einem sehr guten Überblick über Holzarten, Schutzmaßnahmen und Verbindungen. Stellenweise ist es dabei sicherlich hilfreich, wenn man sich bereits fachlich mit der Materie auseinandergesetzt hat, doch auch dem Laien bieten sie eine gute Grundlage an Informationen. Sehr ausführlich sind die Kapitel Einfriedungen und Holzbeläge, es werden zahlreiche Varianten mit entsprechender Konstruktionszeichnung (!) vorgestellt und lassen sich so nachvollziehen und auch bauen. Die zugehörigen Fotos machen das Ganze noch anschaulicher. Es wird in diesem Buch dabei nicht nur auf die natürlich gewachsenen Holzarten eingegangen, sondern ein eigenes Kapitel widmet sich darüber hinaus noch den Thermoholzarten und anderen Holzverbundstoffen. Sehr praktisch ist das im Serviceteil zu findende, dreisprachige Fachwörterverzeichnis und das Verzeichnis der Regelwerke. Insgesamt also ein sehr anschauliches und gleichzeitig konstruktives Buch für den Planer, Gärtner oder Selbsterbauer.

Kurzbeschreibung Planungs- und Baugrundstoffe für die Verwendung von Holz im Freiraum. Dieses Fachbuch bietet tiefgründige gestalterische und bauliche Hinweise für den Einsatz des Baustoffes Holz mit allen seinen Facetten im Freiraum: - Grundlagen über den Baustoff Holz mit Beschreibungen von 49 Holzarten - Hintergrundwissen zu gestalterischen Aspekten der Verwendung von Holz im Freiraum - detaillierte Fachinformationen für Planung und Bau

von Pergolen bis zu Kletterhilfen- Hinweise zu möglichen Schäden und entsprechenden Holzschutzmaßnahmen Ein Buch für alle im GaLaBau, in den Planungsbroschüren und Baudezernaten Tätigen sowie Studierende und Dozenten der Landschaftsarchitektur, des Landschaftsbaus, der Architektur und des Bauwesens. über den Autor und weitere Mitwirkende Mehdi Mahabadi, Essen, ist Professor an der Universität Duisburg-Essen mit den Forschungsschwerpunkten Schwimm- und Badeteiche, Regenwasserversickerung, Fassadenbegrenzung.