

Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle

Von Lothar Wessolly, Martin Erb
DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #577251 in BcherVerffentlicht am: 2014-05-01Einband: Gebundene Ausgabe288 Seiten | File size: 72.Mb

Von Lothar Wessolly, Martin Erb : Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Buch Baumstatik BaumkotrolleVon Michiel MolThis book is very usefull as a referencebook, also the theory in the day practice work.The text and graphics are easy to understand.

ProduktbeschreibungDieses Werk soll den fr Bume Verantwortlichen helfen, zielgerichtet, nachvollziehbar die Sicherheit der Bume zu beurteilen. Es basiert auf langjahriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels Methode der statisch integrierten Abschtzung (SIA) wie der Behebung von Sicherheitsmngeln durch den Baumpfleger. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhht die Sicherheit und Standzeit der Bume, senkt die Kontrollzyklen

und damit die Kosten in der Baumpflege. Ein umfangreiches Handbuch rund um das Thema Baum - für Grünflächen- und Umweltmter, Sachverständige sowie Planer und Praktiker. Aus dem Inhalt Die Baumzeit Die Baumbiologie Die Baumstatik - Statik und Dynamik des Baumes Die Diagnose Die Konsequenzen für die Baumpflege Anhänge und Tabellen Literatur Schlagwortregister

Kurzbeschreibung Dieses Werk soll den für Bäume Verantwortlichen helfen, zielgerichtet, nachvollziehbar die Sicherheit der Bäume zu beurteilen. Es basiert auf langjähriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels Methode der statisch integrierten Abschätzung (SIA) wie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit und Standzeit der Bäume, senkt die Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege. Das "Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle" ist ein umfangreiches Handbuch rund um das Thema Baum - für Grünflächen- und Umweltmter, Sachverständige sowie Planer und Praktiker. Aus dem Inhalt - Die Baumzeit - Der Beginn - Die geschichtliche Entwicklung des Baumes - Die Baumbiologie - Die biologische Entwicklung - Energieproduktion/Wettbewerb/Management - Die Entwicklung des Baumes im Raum - Die Reaktionsmöglichkeiten des Baumes im Verletzungs- oder Schadensfall - Die Alterung des Baumes - Die Schadensentwicklung - Das Ende des Gleichgewichts, der greise Baum - Letzte Rettungsversuche - Der ökologische Wert der greisen Bäume - Der Wert des Nichtperfekten in der Natur - Die Baumstatik - Statik und Dynamik des Baumes - Das Dreieck der Statik - Gewichtung im Dreieck der Statik - Das Bruch- und Kippverhalten - Spezifisches Versagensverhalten von greisen Bäumen - Die Diagnose - Zweck und Ziel - Der erste Schritt - der erste Eindruck - Der zweite Schritt - die visuelle Baumansprache - Der dritte Schritt - Die Bilanz aus der visuellen Baumansprache - Die eingehende Sicherheitsbeurteilung - Die Konsequenzen für die Baumpflege - Abwägung der Maßnahmen - Die Baumpflanzung - Kronenschnitt - Baumsicherung - Stabilisierung des Baumes durch das Baumumfeld - Verbesserung des Baumumfeldes - Der Schutz von Bäumen auf der Baustelle - Die Zukunft des Menschen und des Baumes - Anhänge und Tabellen - Biologische Baumartenmerkmale - Statische Baumartenmerkmale - Abkürzungen und Formeln in der Statik - SIA-Diagramme zur Sicherheitsbeurteilung der Bäume - bersicht über die Diagnoseverfahren - Die statischen Auswirkungen verschiedener Pilze - Zur Bemessung von Pflanzensicherung - Zur Bemessung von Kronensicherung - Vorschriften/Gesetze/Regelwerke - Baumnamen - Literatur - Schlagwortregister