

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 129 (2003)
Heft: 44: Brücke Siggenthal

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

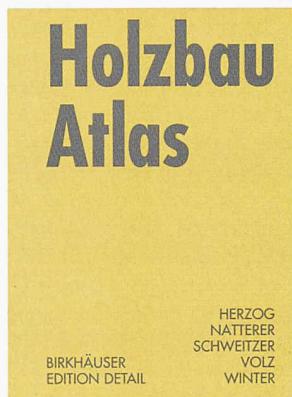
Holzbau Atlas

(sz) Der moderne Holzbau ist überaus leistungsfähig. Viele Planer und Bauherrschaften schätzen Holz wegen seiner ökologischen Vorteile und der bestechenden architektonischen und technischen Möglichkeiten. Das Wissen um diesen Baustoff in all seinen Eigenschaften und Anforderungen ist deshalb ein Muss für jeden Architekten und Tragwerksplaner. Beim Holzbau ist, wie in kaum einer anderen architektonischen Disziplin, eine enge Zusammenarbeit zwischen Architekt, Ingenieur und weiteren Fachplanern erforderlich. Diesem Gesichtspunkt wird in diesem umfassenden Standardwerk besonders Rechnung getragen.

Der vollständig neu bearbeitete Grundlagenteil stellt das gesamte Spektrum der Hölzer und der modernen Holzwerkstoffe vor. Neu aufgenommen wurde auch ein ausführliches Kapitel zum Thema Ökologie. Eine weitere, wesentliche Ergänzung stellen die bauphysikalischen Grundlagen mit den Schwerpunkten Wärme- und Schallschutz sowie die Behandlung des Brandschutzes im Holzbau dar. Im Kapitel Tragwerksplanung kommen nebst den neuen Verbindungsmitteln auch Themen wie Transport und Montage zur Sprache. Im Beispielteil werden die Grundlagen der Tragwerkslehre vom einfachen Träger bis zur komplexen Gitterschale systematisch mit vielen typischen Details und an über 120 Beispielen beschrieben. Die Vielfalt unterschiedlicher Konstruktionssysteme für die Gebäudehülle wird an über 70 ausführlich dokumentierten Beispielen gezeigt, wobei die hier eingesetzte neue Grafik mit farbig angelegten Holzquerschnitten die Lesbarkeit und das Verständnis der sehr ausführlichen Dokumentation der Bauwerke erleichtert.

Holzbau Atlas

Holzbau Atlas von Thomas Herzog, Julius Natterer, Roland Schweitzer, Michael Volz und Wolfgang Winter. 4., neu bearbeitete Auflage 2003, Birkhäuser Verlag, Basel, 376 Seiten, Format 24 x 30 cm, gebunden, mit zahlreichen vierfarbigen und schwarzweissen Abbildungen, Preis Fr. 168.-. Bestellung an SIA Auslieferung, Schwabe & Co AG, Postfach 832, 4132 Muttenz 1, Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76, E-Mail: auslieferung@sia.ch



Bohren
Rammen

Fundationen
Baugruben-
abschlüsse
Grundwasser-
absenkungen

RISI
die Spezialtiefbauer

041-766 99 99 www.risi-ag.ch