

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **129 (2003)**

Heft 44: **Brücke Siggenthal**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

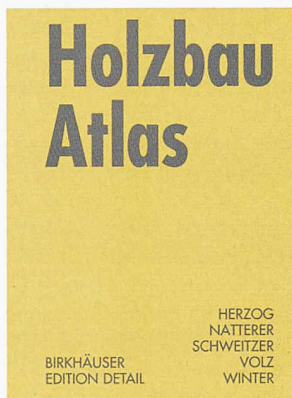
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Holzbau Atlas

(sz) Der moderne Holzbau ist überaus leistungsfähig. Viele Planer und Bauherrschaften schätzen Holz wegen seiner ökologischen Vorteile und der bestehenden 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.

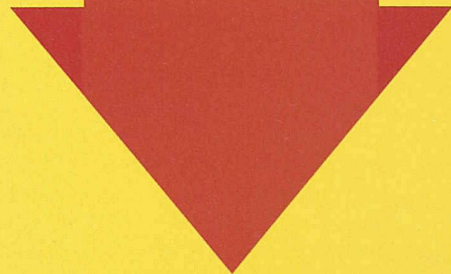


## Holzbau Atlas

*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](mailto:auslieferung@sia.ch)

**Bohren  
Rammen**

**Fundationen  
Baugruben-  
abschlüsse  
Grundwasser-  
absenkungen**



**RISI**  
die Spezialtiefbauer

041-766 99 99 [www.risi-ag.ch](http://www.risi-ag.ch)