

# Holzbau- Taschenbuch

Band 1:

Grundlagen, Entwurf, Bemessung  
und Konstruktionen

9. Auflage

Herausgegeben von

em. Univ.-Prof. Dr.-Ing. E.h. Robert von Halász

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Claus Scheer

# Inhaltsübersicht

Verzeichnis der Verfasser .....	VII
Geleitwort .....	IX
Vorwort .....	XI
Inhaltsverzeichnis .....	XIII
1 Zur Geschichte des Holzbaues .....	1
2 Holz als Baustoff .....	7
3 Holzwerkstoffe im Bauwesen .....	35
4 Holzschutz .....	65
5 Leimbauweisen .....	117
6 Brandverhalten von Holzbauteilen .....	151
7 Konzept und Stand der Europäischen Normung .....	154
8 Statik und Bemessung im Holzbau .....	179
9 Stabilität .....	255
10 Handwerklicher Holzbau .....	293
11 Ingenieur-Holzverbindungen mit mechanischen Verbindungsmitteln .....	315
12 Entwurf von Holzkonstruktionen .....	339
13 Hausdächer .....	419
14 Instandhaltung und Instandsetzung von Dachkonstruktionen .....	475
15 Holzhäuser in Tafelbauart (Konstruktion/Bauphysik) .....	591
16 Holzskelettbau .....	639
17 Holzmastenbauart .....	677
18 Hallen für Spiel und Sport .....	715
19 Landwirtschaftliche Betriebs-, Lager- und Unterstellbauten .....	737
20 Hölzerne Dachflächentragwerke .....	759
21 Fußgängerbrücken .....	815
22 Gerüste und Schalungen .....	875
DIN V ENV 1995 Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln, Bemessungsregeln für den Hochbau .....	923
Nationales Anwendungsdokument (NAD) 10/94 .....	1031
Stichwortverzeichnis .....	1067