

# Holzbau- Taschenbuch

Achte, vollständig neubearbeitete Auflage

Band 1:  
Grundlagen, Entwurf und Konstruktionen

Herausgegeben von  
Prof. em. Dr.-Ing. E. h. Robert von Halász  
Prof. Dipl.-Ing. Claus Scheer



Verlag für Architektur  
und technische Wissenschaften  
Berlin

# Inhaltsübersicht

Verzeichnis der Autoren .....	VII
Vorwort .....	IX
Inhaltsverzeichnis .....	XI
1 Zur Geschichte des Holzbaues .....	1
2 Holz als Baustoff .....	7
3 Holzwerkstoffe im Bauwesen .....	29
4 Holzschutz .....	51
5 Das Brandverhalten von Holzbauteilen .....	81
6 Handwerklicher Holzbau .....	85
7 Ingenieur-Holzverbindungen mit mechanischen Verbindungsmitteln .....	99
8 Leimbauweisen .....	119
9 Statik im Holzbau .....	147
10 Stabilität .....	177
11 Entwurf von Holzkonstruktionen .....	205
12 Hausdächer .....	275
13 Holzhäuser in Tafelbauart (Konstruktion; Bauphysik) .....	325
14 Holzskelettbau .....	373
15 Hallen für Spiel und Sport .....	409
16 Landwirtschaftliche Betriebs-, Lager- und Unterstellbauten .....	427
17 Hölzerne Dachflächentragwerke .....	439
18 Fußgängerbrücken .....	483
19 Gerüste und Schalungen .....	537
20 Holzmastenbauart .....	639
Stichwortverzeichnis .....	675