

\\ LUDWIG STEIGEFiW

BfISICS

HOLZBRU

.-v

BIRKHfiUSER
BfISEL-BOSTON-BERLI

INHALTSVERZEICHNIS

\\ Vorwort	_7
\\Einführung	_8
\\ Baustoff	_9
WHolz	_9
WWachstum	_9
\\Holzfeuchte	_11
\\Schnittarten	_14
WEigenschaften	_14
WTragverhalten	_16
WHolzbauprodukte	_18
W Vollholz	_18
\\Holzwerkstoffe	_20
W Bauplatte	_24
WHolzschutz	_25
WHolzauswahl	_25
WKonstruktiver Holzschutz	_26
\\Chemischer Holzschutz	_26
WKonstruktion	_29
\\Standicherheit	_29
\\Tragsystem	_29
\\Aussteifung	_29
WHolzbausysteme	_31
WBlockbau	_32
WFachwerkbau	_36
WHolzrahmenbau (Rippenbau)	_38
W Skelettbau	_44
WHolztafelbau	47
W Bauteile	_50
WGründung	_50
WPlattengründung	_50
W Streifenfundament	_51
WEinzelfundament	_52
W Sockel	_52
WAußenwand	_55
WSchichtenaufbau	_55
\\Bauphysik	_56

WAußenschalung	_58
WOberflächenbehandlung	_68
WInnenverkleidung und Installation	_68
WÖffnungen	_71
WInnenwand	_71
\\Aufbau	_71
\\Einbindung	J7 3
WDecken	_74
WBalkendecken	_75
WAufbau	_76
WBalkenlage	_76
WAuflager	_78
WMassivdecken	_81
WDach	_83
WGeneigte Dächer	_84
WFlachdächer	_90

WSchlusswort 92

\\Anhang _93

 \\Normen _93

• \\Literatur _94

 WBildnachweis _95