

\\ NILS KUMMER

BASICS

# MAUERWERKSBAU

BIRKHÄUSER – VERLAG FÜR ARCHITEKTUR  
BASEL · BOSTON · BERLIN

# **INHALTSVERZEICHNIS**

\\Vorwort _7
\\Einleitung _8
\\Das Mauerwerk _8
\\Der Mauerstein _8
\\Der Mauermörtel _9
\\Konstruktionsregeln _11
\\Maße und Module _11
\\Steinmaße und Bezeichnungen _13
\\Die Steinschichten _18
\\Die Mauerwerksverbände _18
\\Regelgerechte Konstruktionen _22
\\Fugenausbildung _29
\\Ausführungsregeln _30
\\Natursteinmauerwerk _31
\\Neue Ausführungsarten _32
\\Mauerwerkskonstruktionen _35
\\Tragverhalten _35
\\Außenwände _36
\\Innenwände _51
\\Schlitze und Aussparungen _54
\\Baustoffe _56
\\Mauersteinarten _56
\\Genormte Mauersteine _57
\\Mauermörtelarten _62
\\Schlusswort _67
\\Anhang _68
\\Normen _68
\\Literatur _71
\\Bildnachweis _74