

Manfred Gerner

# Fachwerk

Entwicklung, Instandsetzung,  
Neubau

Deutsche Verlags-Anstalt  
München

# Inhalt

- 6 Zur Einführung
  - 9 Fachwerkgefüge und Fachwerkentwicklung in Deutschland
  - 9 Fachwerkgefüge
  - 12 Begriffe
  - 15 Vom Zelt zum Fachwerkhaus
  - 16 Holzverbindungen
  - 18 Flechtwerkwände
  - 18 Fachwerk vom Mittelalter bis zum 20. Jahrhundert
  - 24 Oberdeutsches Fachwerk
  - 31 Mitteldeutsches Fachwerk
  - 52 Niederdeutsches Fachwerk
  - 64 Forstordnungen und Bauordnungen
  - 67 Baustoff Holz, Historische Verzimmerungstechniken
  - 67 Der Baustoff Holz
  - 76 Historische Verzimmerungstechniken
  - 93 Untersuchen, Planen und Ausschreiben von Sanierungsmaßnahmen
  - 94 Erarbeitung der Objektgrundlagen
  - 97 Untersuchungen
  - 102 Altersbestimmung
  - 105 Konzepterarbeitung
  - 106 Planung, Ausschreibung und Vergabe
  - 110 Durchführung, Abnahme und Pflegeintervalle
  - 113 Instandsetzung des Fachwerkskeletts und der Dachkonstruktion, Neues Fachwerk
  - 113 Sanierungsgrundsätze
  - 114 Fachwerkinstandsetzung
  - 126 Holzschutz
  - 130 Neues Fachwerk
  - 133 Ausfachungen, Putze und Farbfassungen
  - 133 Historische Gefachematerialien
  - 138 Reparaturen und Neuausfachungen
  - 142 Verputz der Gefache
  - 146 Farbfassungen und Schmuck
  - 173 Schmuck, Symbolik, Schriftbalken
  - 185 Wärmedämmung und Verkleidungen
  - 185 Wärmeschutz, Wärmedämmung
  - 194 Verkleidungen
  - 198 Vor- und Nachteile der Freilegung von Fachwerk
- Anhang
- 201 Originalfarbbefunde aus verschiedenen Hauslandschaften
  - 205 Glossar
  - 218 Literatur
  - 224 Bildnachweis