

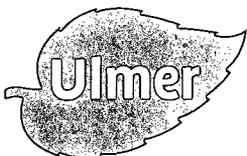
Peter Mair

Bauen mit Holz im Garten



Herausgegeben von Dr. Walter Kolb

99 Farbfotos
39 Zeichnungen
20 Tabellen





Inhaltsverzeichnis

Vorwort 7

Teil 1: Holz – ein Baustoff zwischen Tradition und Experiment 8

Historisches 10

Bodenbeläge aus Holz 11

 Holzdeck aus Dielen 11

 Konstruktionsprinzip von Holzterrassen 12

 Holzpflaster 15

Laubengänge und Pergolen 16

Spaliere 19

Gartenmöbel 24

Spielgeräte 26

Zäune 28

 Pfosten 31

 Querriegel und Rahmen 32

 Zaunformen 35

Teil 2: Holzarbeiten – Schritt für Schritt 42

Holz – ein Baustoff mit Besonderheiten 44

 Eigenschaften von Holz 44

 Holzaufbau 46

 Holzfeuchte 50

 Holzfehler 53

 Holzabmessungen von Konstruktionsholz 55

 Zimmermannsmäßige Holzverbindungen 61

 Ingenieurmäßige Verbindungen 64

Holz – ein Baustoff mit Verfallsdatum 67

 Holzzerstörende Einflüsse 67

 Ziel und Intensität von Schutzmaßnahmen 70

 Konstruktiver Holzschutz 72

 Chemischer Holzschutz 91

Holzarbeiten – Einzelprojekte 113

 Holzbeläge 115

 Sichtschutzwände 121

 Pergolen 126

 Palisadenwand 132

 Rankgitter 136

 Sitzbank 138