

Ökologisch bauen – gesund wohnen



Konzepte,
Materialien,
Beispiele



Callwey

246' 491
...rund ums Haus



Inhalt

- | | | | |
|----|---|-----|--|
| 6 | Vorwort | 46 | Ein echtes Blockhaus |
| 8 | Einführung | 50 | Ein Haus in solider Massivbauweise |
| 8 | Warum ökologisch bauen? | 52 | Kunstvoll, energiesparend und vorgefertigt |
| 9 | Ökologie, der Naturhaushalt der Erde | 56 | Bergkristall am Hang |
| 10 | Der Mensch braucht eine gesunde Umgebung | 62 | Schlichter Baukörper, subtil verfeinert |
| 12 | Siedlungs- und Gebäudestrukturen | 66 | Wohnen unterm grünen Sheddach |
| 14 | Umweltgerechte und gesundheitsfördernde Baustoffe | 68 | Das »Grizzly-Haus« |
| 14 | Holz | 72 | Zwei Nachbarn mit Ähnlichkeiten |
| 14 | Lehm | 74 | Lehmhaus mit Veranda |
| 15 | Tonziegel | 76 | Doppelt ist von Vorteil |
| 16 | Dämmstoffe | 78 | Wohnhäuser in Reihe |
| 16 | Metalle | 80 | Moderne Pfahlbauten am Fluß |
| 17 | Farben und Lacke | 82 | Kunstvoll, aber kostengünstig |
| 18 | Ökologisch sinnvoll konstruierte Bauteile | 86 | Eine bewährte Reihenhausezeile |
| 18 | Gründung und Fundamente | 92 | Siedlungen |
| 18 | Wände | 94 | Konsequenz in Holz und Lehm |
| 19 | Geschoßdecken und Fußböden | 98 | Farbenfroh zur Miete wohnen |
| 20 | Dächer | 102 | Ganzheitliches Konzept |
| 20 | Fenster und Türen | 106 | Transparenz und Leichtigkeit zum Spielen |
| 22 | Haustechnik | 110 | Arbeitsstätten |
| 22 | Heizungstechnik | 112 | Produktionsstätte zum Wohlfühlen |
| 23 | Elektrizität | 114 | Satz und Druck im Grünen |
| 23 | Wasserversorgung | 118 | Arbeiten in wohnlicher Atmosphäre |
| 24 | Freistehende Wohnhäuser | 122 | Räume, die zur Heilung beitragen |
| 26 | Stilvoll, edel, ökologisch | 126 | Literaturverzeichnis |
| 30 | Höhlen mit Eleganz | 126 | Institutionen und Verbände |
| 32 | Traditionell im besten Sinne | 126 | Architektenverzeichnis und Bildnachweis |
| 36 | Satteldach? Mal anders | | |
| 38 | Miniatur in Lehm | | |
| 42 | Split-Level, dezent verkleidet | | |