

•S?

Güter zur Nieden \ Christof Ziegert

Neue Lehm-Häuser international

Projektbeispiele | Konstruktionen | Details

"v.

-/Bauwerk

Inhalt

7 Vorwort

9 Einleitung

Bauen mit Lehm - Stoff und Architektur

Erde Stampflehmbau • •••

14 Erde

Stampflehmbau | *rammed earth*

22 Kern und Hülle

Kapelle der Versöhnung | *Chapel of Reconciliation*
Reitermann/ Sassenroth in Berlin, D

32 Adobearchitektur aus Stampflehmkuben

Mountain House | *Mountain House*
Paul Weiner in Tucson-Arizona, USA

38 Lehm, Beton, Stahl

Kooralbyn Hotel Resort | *Kooralbyn Hotel Resort*
Greenway Architects in Kooralbyn, AU

44 Sozialer Wohnungsbau in Stampflehm

Domain de la terre | *Domain de la terre*
J.V. Berlottier in L'isle d'Abeau, F

50 Erde und Pflanzen

Stampflehm in Mecklenburg. Informationsgebäude
Lehrgarten Wangelin | *Rammed Earth in Mecklenburg.*
House Garden Wangelin **
Güter zur Nieden in Wangelin, D

Kombination Holz und Lehm

58 Kombination

Holz und Lehm | *wood and earth*

64 Abgehoben

Atelierhaus | *Studio building*
Schauer + Volhard in Darmstadt, D

72 Öffnung zur Sonne

Trinitatis-Kinderhaus | *Trinitatis Children's Home*
Rentzsch & Reiter in Riesa, D

78 Wandheizung und Lehmwände

Waldorfschule | *Waldorf School*
Heinrich und Nummertin Weimar, D

84 Lehm aktiv

Passivhaus Krofdorf | *Krofdorf passiv building*
Planungsgruppe Bau+ Energie in Krofdorf bei Gießen, D

92 Gruppenselbsthilfe mit Anspruch

Siedlung Landhof | *Landhof estate*
Schmidtman und Gölling, Schöneiche bei Berlin, D

98 Gesundes Wohnen in Holz- und Lehmbauweise für den Sozialmieter

Ökologischer Wohnungsbau Blessensahl |
organic habitation bulding
Güter zur Nieden in Lübeck, D

104 Lehm im Quadrat

Wohnhausanbau | *Residential extension*
Schauer + Volhard in Oarmstadt, D

Stein Lehmsteinbau

112 Stein

Lehmsteinbau | *earth block building*

116 Nachhaltiges Bauen in der Sahelzone

Schulbau in Gando | *Building to last in the Sahelzone*

Francis Kere in Gando, BF

124 Rohlehmblöcke unter einem Tragskelett

Centre Terre Vivante | *Centre Terre Vivante*

J.V. Berlottier in Mens, Isere, F

>130 Viergeschossiger Wohnungsbau in Indien

Vikas-Community | *Vikas-Community*

S. Mani in Auroville, Indien

136 Lehmkuppeln unterm Gründach

Waldorf-Kindergarten | *Waldorf-Kindergarden*

Gemot Minke in Sorsum, D

142 Lehmarchitektur in Ägypten

Quaroun | *Quaroun*

Adel Fahmy in Quaroun, EG

446 Konstruktiver Lehmbau

Kuppeln und Gewölbe im Norden, Artefact |

domes and vaults in the north, Artefact

• Günter zur Nieden in Glücksburg, D

Oberfläche Lehmputz

156 Oberfläche

Lehmputz | *earth render*

160 Lehm wie Samt

Yogaschule | *Yoga School*

Ute Dechantsreiter in Bremen, D

166 Kunstvolle Lehmoberflächen im Außenbereich

Gärten im Wandel auf der Expo 2000 |

Gardens in changing on the Expo 2000

Karnel Louafi in Hannover, D

174 Visuell und taktil

Lehmputz und Lehmstuck | *earth render and earth stucco*

D. Duchert in Rostock, D

180 Mit Lehmputz ein Büroklima ohne Reizungen

Öffentliche Bauten in den Niederlanden |

Public Buildings in the Netherlands

Ruurd Roorda in Enschede und Rau und Partner in Zutphen, NL

186 Architektenverzeichnis

187 Verzeichnis der Fachberater

187 Firmenverzeichnis Lehmbau

188 Fotonachweis