

Ganzheitliche Sanierung einer ehemaligen Ziegelhütte



Seit Anfang 1999 ist die Familie Reiner Besitzer der ehemaligen Ziegelhütte in Möckmühl-Bittelbronn.

Das Gebäude wurde grundlegend saniert in dem moderne und historische Bauteile in Einklang gebracht wurden. Dabei wurden folgende Materialien und Energiekomponenten verwendet:

- Zellulosedämmung im Dach, Holzfaserplatten für die Außendämmung
- Unbehandelte Lärchenaußenschalung
- Lehminnenmauerwerk und Lehmputz
- Holzheizung mit Pufferspeicher, Solaranlage, Photovoltaikanlage



Einsumpfen des Lehms vom eigenen Grundstück als Verputzmaterial



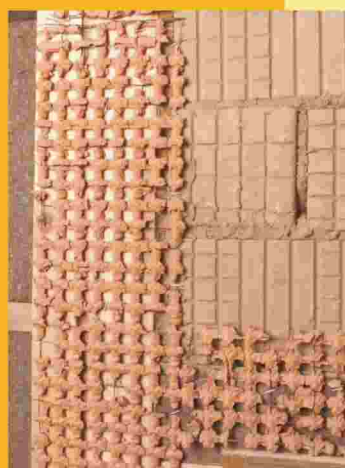
Verputzen der Wandheizung mit Lehmörtel
Hervorragendes Raumklima durch Strahlungswärme



Lehmputz mit Kaseinfarbe gestrichen



Vorhandener Holzunterzug mit Lehmputz
Detail Beleuchtung



Überspannen von verschiedenen Materialien mit Ziegelgewebe zur Bewehrung des Lehmputzes

Bauen mit den Elementen der Natur



Arnold Weber Dipl.-Ing. (FH)
Freier Architekt BDA - Baubiologe IBR - Energiieberater
Dipl.-Wirtschaftung (FH) - Dipl.-Facility Manager (GEFMA)
Bittelbronner Straße 42 · D-74219 Möckmühl
Tel: +49 (0) 62 98 / 70 96 · Fax: +49 (0) 62 98 / 35 44
E-Mail: aw@architekt-arnold-weber.de
Internet: www.architekt-arnold-weber.de