

Neu bei DETAIL:

Sandra Hofmeister (Hg.)

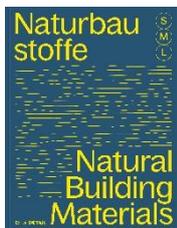
## **Naturbaustoffe S, M, L**

### **30 x Architektur und Konstruktion**

Korkhäuser in Katalonien, ein Kindergarten mit Stroh als Wärmedämmung in Paris, ein öffentliches Schwimmbad aus Lehm bei Madrid: Der Einsatz von Naturbaustoffen in der Architektur ist in Zeiten der Klimakrise und der Suche nach umweltschonenden Ressourcen bedeutender denn je. Während der konstruktive Holzbau bereits fest verankert ist, rücken zunehmend weitere alternative Baustoffe wie Lehm, Stroh, Kork oder Bambus ins Blickfeld. Sie bieten viel Potenzial für die Gestaltung und sorgen außerdem für ein behagliches Raumklima. Mit Naturbaustoffen entstehen energieoptimierte, recyclingfähige und klimagerechte Gebäude für die Zukunft.

Das Buch *Naturbaustoffe S, M, L* zeigt 30 wegweisende Projekte unterschiedlichster Größenordnungen und Nutzungen, die beispielhaft für klimagerechte Architektur sind. Das Spektrum der vorgestellten Beispiele reicht von „small“ bis „large“, von unter 400 m<sup>2</sup> bis über 2.000 m<sup>2</sup> Fläche, sodass die verschiedenen gestalterischen und konstruktiven Möglichkeiten quer durch viele Typologien erläutert werden können. So liefern ein Ferienhaus mit Seegrass für Fassade und Dach in Dänemark oder ein Kloster mit Strohhallendämmung in Bayern ebenso nützliche Anregungen wie Beispiele von sozialem Wohnungsbau, Schulen und Kindergärten, Kultur- und Gemeindebauten. Die möglichst lokal gewonnenen und angewendeten Materialien sind Bambus, Holz, Kork, Lehm, Naturstein, Reet, Seegrass und Stroh. Die konstruktiven und technischen Details der entsprechenden Lösungen werden anhand von Plänen und Detailzeichnungen im Maßstab 1:20, sowie mit ausführlichen Beschreibungstexten dokumentiert. Die umfassende Projektsammlung in diesem Buch ist eine Wissens- und Inspirationsquelle für alle, die mit natürlichen Materialien planen und bauen wollen.

In der Material-Reihe von Edition DETAIL sind bereits die Bände *Holzbauten S, M, L* und *Mauerwerksbauten S, M, L* erschienen. Die Reihe dokumentiert die Einsatzmöglichkeiten traditioneller und neuer Baumaterialien, die für klimaschonende und nachhaltige Architektur stehen.



Sandra Hofmeister (Hg.)  
**Naturbaustoffe S, M, L**  
30 x Architektur und Konstruktion  
352 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Zeichnungen  
22 x 29 cm, Flexcover  
ISBN 978-3-95553-624-4. Deutsch/Englisch  
€ (D) 69,90 / CHF 105,00 Auch als eBook erhältlich  
April 2024. Edition DETAIL, München

## **DETAIL**

DETAIL ist als internationale Plattform für Architektur und Baudetail allen in der Branche ein Begriff. Der Name DETAIL steht neben der Zeitschrift auch für den 1961 mit Sitz in München gegründeten Publisher *DETAIL Business Information GmbH*. Die Redaktion publiziert hochwertige Fachbücher und die Reihen DETAIL Bauaufgaben, Baukultur, Konstruktionsatlanten, Praxis, sowie Monografien. Die internationalen Magazine und Bücher von DETAIL werden durch die digitale Datenbank DETAIL Inspiration ergänzt. Weitere Informationen: [www.detail.de](http://www.detail.de)