

**Zeitschrift:** Wohnen  
**Herausgeber:** Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger  
**Band:** 95 (2020)  
**Heft:** 9: Nachhaltig Bauen

**Buchbesprechung:** Bücher

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Upcycling

Ausbeutung und Zerstörung der Umwelt machen einen Paradigmenwechsel im Ressourcenverbrauch unumgänglich. Davon ist die Bauwirtschaft mit ihrem riesigen Materialbedarf besonders betroffen. Ein nachhaltigeres Bauen wird sich deshalb vom Dogma des Neubaus lösen müssen. Der Baubestand muss wieder als Quelle von Ressourcen und Ideen betrachtet, seine Wieder- und Weiterverwendung als architektonisches Potenzial verstanden werden.

Die Publikation untersucht das Potenzial historischer Konzepte des Upcyclings – der qualitativen Wiederverwendung von Bauten und Bauteilen – und stellt sie neuen Entwicklungen in der Architektur- und Baupraxis gegenüber. Dabei kommen 14 Fachleute und Akteurinnen und Akteure in der Wieder- und Weiterverwendung zu Wort. Die Autoren gehen dabei der Frage nach, inwiefern neue Lösungen für die Architektur der Zukunft gefunden werden können, damit «Upcycling» keine Frage von Idealismus ist, sondern ein Argument der Ökonomie und gestalterisch-konstruktiven Qualität werden kann.



Daniel Stockhammer (Hrsg.)  
**Upcycling. Wieder- und Weiterverwendung als Gestaltungsprinzip in der Architektur**  
220 S., 230 Abb., 39 CHF  
Triest Verlag GmbH  
Zürich 2020  
ISBN 978-3-03863-046-3

## Atlas Recycling

Heute geht es weniger um Einsparpotenziale als vielmehr um Wege, die immensen Rohstoffvorkommen im Gebäudebestand «aktiv» zu halten und dauerhaft umweltverträgliche Gebäude zu realisieren. Dieses Ziel impliziert den intelligenten Einsatz von Ressourcen, die Recyclingfähigkeit von Konstruktionen, ein kreislauffähiges Bauen, kurz: «Urban Mining» im Bauwesen. Dies erfordert ein grundsätzliches Umdenken in Planung und Ausführung. Schon im Entwurf sollten Rückbaubarkeit und Wiederverwertung einen festen Platz einnehmen, um später Kreislaufpotenziale ausschöpfen zu können – eine grosse Herausforderung für Architekten und Ingenieure.

Der Recycling-Atlas liefert das dafür nötige Fachwissen. Neben gelungenen Projektbeispielen zeigt ein umfangreicher Leitdetailkatalog relevante Bauteilanschlüsse und liefert ausführliche Erläuterungen zu Berechnungsmethoden und Ausschreibungsaspekten. Auch wenn sich dieses Werk an ein Fachpublikum richtet und auf Deutschland ausgerichtet ist, wird der interessierte Laie viel Wissenswertes erfahren.

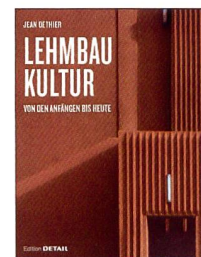


Annette Hillebrandt et al.  
**Atlas Recycling. Gebäude als Materialressource**  
224 S., viele Abb., ca. 100 Euro  
Edition Detail  
München 2018  
ISBN 978-3-95553-415-8

## Lehmbaukultur

Die Erde selbst liefert dem Menschen einen hervorragenden Baustoff. Aus Lehm sind bereits die ersten Städte gebaut worden, und bis heute gibt es zahlreiche Beispiele auf der ganzen Welt. Nur wurde sein – vor allem auch ökologisches – Potenzial mit der Zeit aus den Augen verloren. Was bislang fehlte, ist eine fundierte und übersichtliche Zusammenfassung der Möglichkeiten und Grenzen, der Risiken und Chancen dieses Materials sowie des Wissens über die richtige Verwendung. Das holt nun der belgische Architekt und Autor Jean Dethier mit einem umfassenden Kompendium nach.

Es zeigt die enorme Vielfalt dieser traditionellen Bauweise aus technischer, kultureller und historischer Sicht mit Beispielen aus etwa hundert Ländern weltweit. Dazu zählen ganze Stadtstrukturen wie im mexikanischen Tenochtitlan, aber auch Sozialwohnungen in Marrakesch, Bogotá und verschiedenen europäischen Städten. Es ist ein Panorama einer fast vergessenen Baukultur durch Zeit und Raum, Typologien, Techniken und Kulturen – illustriert mit mehr als 600 beeindruckenden Fotos und rund 100 Zeichnungen und Plänen.



Jean Dethier  
**Lehmbaukultur. Von den Anfängen bis heute**  
512 S., ca. 700 Abb., 152 CHF  
Edition Detail  
München 2019  
ISBN 978-3-95553-490-5

Anzeige



## Haben Ihre WC's einen Service nötig?

Machen Sie den einfachen Test und testen Sie uns kostenlos!

Eine gute WC-Spülung dauert 4 Sekunden.  
[restclean.com/diagnose](https://restclean.com/diagnose)



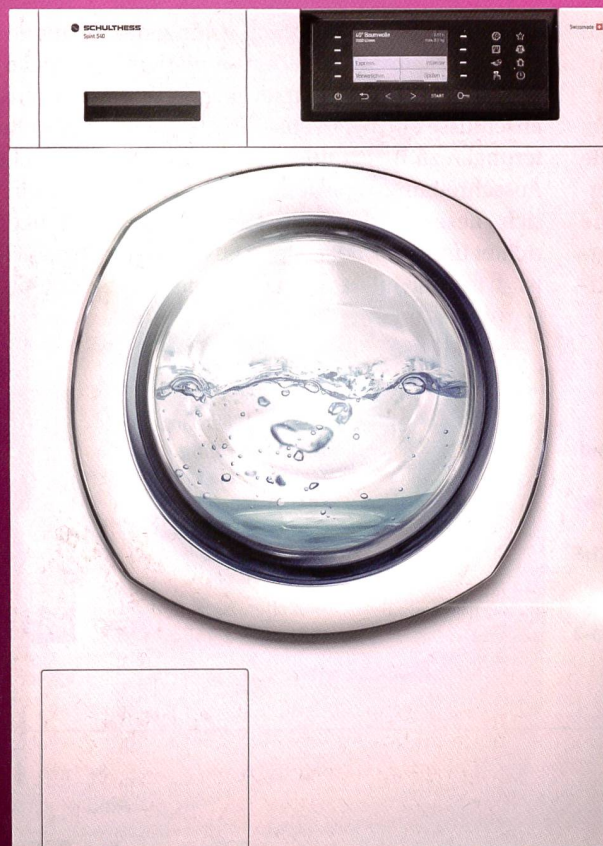
**REST CLEAN®**  
TOILETTENKULTUR

RESTCLEAN AG  
Toilettenkultur  
info@restclean.com  
[restclean.com](https://restclean.com)

Wir beraten Sie gerne.  
Gratis-Telefon  
0800 30 89 30

# HEBT SICH AB.

In Lebensdauer und Qualität.



Seit 175 Jahren sind wir die Schweizer Waschexperten. Mit hochwertigsten Materialien, wie zum Beispiel einem Laugenbehälter aus Chromstahl, erreichen wir hygienische Sauberkeit und extreme Langlebigkeit. Mehr Infos: [schulthess.ch/schweizer-qualitaet](https://schulthess.ch/schweizer-qualitaet)



 **SCHULTHESS**