

Faktor Baustoff Ton



Standpunkt

- 18 «Bauen als Verbundwerk»**
Welchen Einfluss hat die Digitalisierung auf das traditionelle Bauhandwerk? Vertreter aus Architektur, Forschung und Industrie im Gespräch

Fachinformation

- 6 Ein Brückenbauer**
Einer der ältesten Baustoffe lässt sich bis heute vielfältig einsetzen
- 10 Mehr als nur Fassade**
Die Bauphysik und der Mauerwerkstyp sind miteinander verbunden
- 12 Tragend und dämmend**
Das Einsteinauerwerk vereint viele Eigenschaften in einem
- 16 Pläne für Netto-Null**
Wie die Ziegeleien die Klimabilanz ihrer Produkte verbessern
- 28 Zahlen und Fakten**
Woher kommt der Rohstoff? Wie viel Ton steckt im Gebäudepark?

Reports

- 24 Von der Fabrik zum Park**
Der Backstein als prägendes Element für die Wohnsiedlung in Horw LU
- 30 Ein Schutz mit Solarkraft**
Ein erneuertes Ziegeldach in Liestal BL erzeugt Strom
- 33 Eine effiziente Bauphase**
Bauen in einem verdichteten Umfeld: Überbauung in Dübendorf ZH
- 36 Solarer Wandspeicher**
Ein neuartiges Fassadensystem nutzt die Thermodynamik des Backsteins
- 40 Ein kleidender Überwurf**
Tonziegel schützen Dach und Fassade eines Wohnhauses in Uerikon ZH
- 43 Eine urbane Grösse**
Ausdrucksstarke Keramikfassaden an einem Hochhaus in Marly FR
- 46 Harmonische Vielfalt**
Der Biberschwanzziegel zeigt in Männedorf ZH Altes in neuer Version
- 49 Dämmung inklusive**
Ein monolithisches Mauerwerk für vier Wohnbauten in Lausanne VD



Service

- 4 Boulevard**
- 52 Firmennachrichten**

Impressum

Faktor Baustoff Ton ist das Themenheft Nr. 64 der Faktor Verlag AG.
Dezember 2024
ISSN 1661-2027
ISBN 978-3-905711-81-3

Faktor Verlag AG
Hardstrasse 322a
8005 Zürich
Tel. 044 316 1060
info@faktor.ch
www.faktor.ch

Chefredaktion: Paul Knüsel
Redaktion: Sandra Aeberhard, Andrea Aeschbach, Remo Bürgi, Noemi Bösch, Christine Sidler
Layout: Noemi Bösch

Korrektorat: Eva Koenig, Barbara Stuppia
Druck: Vogt-Schild Druck AG
Inserate: Print-Ad Kretz GmbH
Titelbild: Ziegelinindustrie Schweiz

Abonnement Themenheft
Faktor: Zwei bis drei Hefte pro Jahr 48 Franken.
Firmenabo mit drei Exemplaren 100 Franken.