

Zeitschrift: Anthos : Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le paysage
Herausgeber: Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen
Band: 58 (2019)
Heft: 1: Stadtwälder = Les forêts urbaines

Rubrik: Markt = Sur le marché

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: 12.01.2026

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

Sur le marché

Gedruckter Beton für die Baustelle – der Praxisbeweis

Die Entwicklung: Creabeton Matériaux ist es gelungen, ein Verfahren umzusetzen, das es erlaubt, flüssigen Beton aus lokalen Rohstoffen einfach und schnell zu drucken sowie auszuhärten, ohne irgendwelche Schalungen verwenden zu müssen. In Eigenentwicklung entstand eine 3-D-Druck-Anlage mit Roboter-Einsatz mit vielversprechendem Potenzial. Der speziell entwickelte Beton und das ausgeklügelte Verfahren sorgen dafür, dass Betonelemente innerhalb von kürzester Zeit gedruckt werden und bereits nach 24 Stunden eingebaut werden können.

Der Einsatz: Die neue Technologie zielt auf verschiedene Einsatzgebiete. Für welche Anwendungen sie sich eignet, testet Creabeton Matériaux momentan in verschiedenen konkreten Projekten zusammen mit Kunden. Die für einen Einsatz sprechenden Faktoren sind der Zeitgewinn, die Wirtschaftlichkeit und die Möglichkeit, auf individuelle Kundenbedürfnisse gezielt eingehen zu können.



Bewährung am Objekt: Eines dieser Objekte entstand zusammen mit der Frutiger AG im Auftrag von Swisscom. Die Druckdaten wurden nach den Plänen des Bauherrn aufbereitet. Mittels 3-D-Druck-Verfahren erstellte Creabeton Matériaux innerhalb von nur 45 Minuten einen massgeschneiderten Schacht.

3-D-Druck mit Beton – die Zukunft des Bauens hat begonnen!

Details/Film: <https://www.creabeton-materiaux.ch/cms/de/ueber-uns/technologie-innovation/schacht-aus-dem-3d-drucker/>

Creabeton Matériaux AG

3250 Lyss

www.creabeton-materiaux.ch

«WÄRE ICH ALS MÄDCHEN
IN NEPAL GEBOREN, HÄTTE ICH
MIR DAS SCHREIBEN WOHL
SELBST BEBRINGEN MÜSSEN.»

Federica de Cesco, Autorin

Mädchen in Armutsregionen werden oft unterdrückt, ausgebeutet und ihrer Rechte beraubt. Als eines der grössten Kinderhilfswerke der Welt fördert Plan International gezielt Mädchen. PC 85-496212-5, www.plan.ch

SCHWEIZER
FRAUEN
FÜR MÄDCHEN
WELTWEIT.

