

Markt = Sur le marché

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Anthos : Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le paysage**

Band (Jahr): **58 (2019)**

Heft 1: **Stadtwälder = Les forêts urbaines**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.

