### Presse-Set | Februar 2018

* Pressebericht
* 3.376 Zeichen (mit Leerzeichen)
* 8 Pressebilder (Web-Auflösung)
* **2** MB

# Innovative Betonfertigteile stammen aus dem Allgäu

In Weiler-Simmerberg, umgeben von Wiesen und Bergen, entstehen bei Concrete Rudolph Betonfertigteile in einer der modernsten Produktionsanlagen Europas.

## Begonnen hat alles mit Bauelementen, doch der Pioniergeist des Unternehmens hat über 100 Jahre hinweg nicht nur bessere Wände und Decken hervorgebracht, sondern auch neue Einsatzmöglichkeiten für den Werkstoff Beton erschlossen. Heute fertigt das Werk neben Bauelementen auch Kletterobjekte, Skateparks, Minigolfanlagen sowie komplette Raummodule aus Beton. Und in der Manufaktur wird Glasfaserbeton zu Designobjekten für Innen- und Außenbereiche geformt.

## **Bauelemente**

## Bauelemente sind nach wie vor das Hauptgeschäft, aber auch hier hat sich viel getan. Durch die computergestützte Produktion können Heizung, Kühlung, Akustikelemente sowie Haustechnik in die Decke integriert werden, und die Gebäudedämmung kann ins Innere der Wände eingearbeitet werden – von beiden Seiten durch den Beton geschützt. Im Zusammenspiel sind diese Elemente der Schlüssel für besonders nachhaltige Bauprojekte: Die Klimadecke bringt die Räume äußerst energieeffizient auf behagliche Temperaturen und die starke Dämmung der Thermowand hält die Energie im Haus.

## ****Mobile Cube****

## Im Mobile Cube, einem vollständigen Raummodul aus Beton, kommt die gleiche Technik zum Einsatz: Die Klimadecke heizt und kühlt, die Thermowand dämmt, und gemeinsam schaffen sie mit minimalem Energieaufwand einen behaglichen Raum. Damit besitzen Mobile Cubes die Qualitäten eines massiven Betonbaus und können dennoch überall fertig abgesetzt werden. Beliebig kombinierbar – vom einzelnen Cube für Dienstleistungsräume und Anbauten bis hin zu dreistöckigen Gebäuden.

## **Sportanlagen**

## Skateparks von Concrete Rudolph werden gemeinsam mit den künftigen Nutzern geplant und auf ihre Anforderungen zugeschnitten. Das Konzept kommt an – europaweit – und die Elemente unternehmen bisweilen eine lange Reise: aus dem Allgäu bis nach Hamburg, Wien, Rom und Barcelona. Boulderfans freuen sich dagegen über Kletterwände, naturgetreue Felsen sowie bekletterbare Skulpturen für den öffentlichen Raum. Und Minigolfer profitieren von schier unverwüstlichen, fugenlosen Bahnen.

## **Manufaktur**

## In der Manufaktur entstehen in sorgfältiger Handarbeit Designobjekte aus Glasfaserbeton für den Innen- und Außenbereich: Von elegant geschwungenen Sitzelementen bis hin zu innovativen Einrichtungsgegenständen und Sonderanfertigungen. Glasfaserbeton ist bereits in dünnen Schichten stabil und kann in beinahe jede Form gebracht werden. Der massiv wirkende Werkstoff in organisch fließenden oder filigranen Formen fasziniert – er lädt zum Anfassen und Ausprobieren ein.

## **Das** **Team**

## Entsprechend breit gefächert sind die Aufgaben bei Concrete Rudolph. Bauzeichner übersetzen die Zeichnungen des Architekten in Verlege-, Schalungs- und Bewehrungspläne. Mechatroniker werden zur Bedienung und Wartung der Anlagen benötigt. Zimmerer und Schreiner fertigen unter anderem Schalungen und montieren Einbauteile. Maurer und Betonbauer sind für das Einschalen, Bewehren und Betonieren zuständig. Arbeitsvorbereitung und Logistik bilden die Schnittstelle nach außen und sorgen für einen sauberen Ablauf. Und natürlich geht auch nichts ohne die angelernten Helfer. Alle gemeinsam bilden sie ein starkes Team, das stolz auf vergangene Jahre und zuversichtlich in die Zukunft blickt.

****----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------****

**Bilder und Bildunterschriften**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bild 1 Thermowände mit integrierter Dämmung: Gemeindehaus Martin-Luther-Kirche | Ulm (Foto: Conné van d´Grachten) |
|  | Bild 2 Vier Mobile Cubes als Einfamilienhaus (Foto: Menzl Guenter/shutterstock;  Rendering: Andreas Mack) |
|  | Bild 3 Kletteranlagen: Fertige Boulderobjekte in zahlreichen Variationen sind schnell und ohne große Baustelle einsatzbereit (Foto: Ralph Paonessa) |
|  | Bild 4 Jeder Skatepark ist das Ergebnis einer individuellen Planung (Foto: Christian Roth) |
|  | Bild 5 Minigolfbahnen aus einem Guss ermöglichen ein präzises Spiel (Foto: Alexander Schneider) |
|  | Bild 6 Green Code Wohlfühlgebäude: Kerngedämmte Thermowände und Klimadecke zum Heizen und Kühlen (Foto: Ferdinand Nonnenbroich) |
|  | Bild 7 Green Code | Wohlfühlklima (Foto: Melanie Nador) |
|  | Bild 8 Urban Design: In der Manufaktur  entstehen unter anderem Stadtmöbel aus Glasfaserbeton wie die Sitzbank  Boomer Two (Foto: Henry M. Linder) |
|  |  |

### **Nutzungsbedingungen Bildmaterial**

### Das auf der Internetseite www.concrete-rudolph.de zur Verfügung gestellte Text- und Bildmaterial darf in Verbindung von Presseinformationen der Concrete Rudolph GmbH und unter Nennung der Concrete Rudolph GmbH und des Fotografen (siehe Bildbeschreibung) verwendet werden.