



Gewichtsreduzierte Betondecke mittels 3D Beton-Druck  
Concrete3D / Tomaselli Gabriel, Bauhof Bludenz, Foto ©Janosch Schallert, 2023

## Expertentalk. OFROOM Material Service

### Zement + Beton Zukunft

12.06.2023 / 19:00 Uhr

**Das Ziel einer klimaneutralen Bauwirtschaft ist beschlossen. Österreich möchte dieses bis 2040 erreichen.**

Jede Industrie, jede Branche wird sich dafür einem elementaren Wandel unterziehen müssen. Die Zement- und Betonbranche ist darin ganz besonders gefordert. Mit derzeit 2.500.000.000 (2,5 Mrd) Tonnen haben sich die jährlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen der Zementproduktion in den letzten 30 Jahren weltweit verdreifacht. Diese Kurve gilt es nun effektiv und ohne weitere Verzögerung nach unten zu drücken.

Daher laden wir **Sebastian Spaun, Geschäftsführer der VÖZ** (Vereinigung Österreichischer Zementindustrie) zum Expertentalk. Uns interessiert die Roadmap der österreichischen Zementindustrie towards zero. Bis 2050 soll Zement in Österreich klimaneutral hergestellt werden. Welche Maßnahmen werden dafür getroffen? Was darf erwartet werden? Wird die Zementindustrie zum Erreichen der Klimaziele effizient und rechtzeitig beitragen können?

Eine deutliche Reduktion der Emissionen lässt sich auch über die Planung und Gestaltung erzielen. **Martin Gutmann von Baumit** wird uns im Anschluss die gewichtsreduzierte Decke vorstellen. Durch den Einsatz von 3D-gedruckten Verdrängungskörpern können ca. 38 % des Gewichts und der Emissionen eingespart werden. Bereits drei Projekte wurden erfolgreich mit unterschiedlichen ausführenden Unternehmen in Österreich und Deutschland realisiert.

**Montag, 12.06.2023 / 19:00 Uhr**

OFROOM, Marxergasse 42, 1030 Wien

**Impulsvortrag Zement-Roadmap:** Sebastian Spaun, VÖZ

**Impulsvortrag 3D-Beton:** Martin Gutmann, Baumit

**Moderation:** Christine Bärnthaler, OFROOM

Diskussion und Catering as usual. Die Teilnahme ist kostenlos. Um Anmeldung wird gebeten an [cb@ofroom.net](mailto:cb@ofroom.net)