



# Güteschutz Beton

## **Erdfeuchte Betone, zero-slump, dry-cast:**

Dissertation Zwolinski veröffentlicht

Wir freuen uns sehr, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass unser Geschäftsführer und Leiter unserer Zertifizierungsstelle, Herr Dr.-Ing. Stefan Zwolinski, im Januar 2020 seine Dissertation veröffentlicht hat.

Das Thema seiner Arbeit lautet:

„Ermittlung der Grünzugfestigkeit erdfeuchter Zementleimgemische als Grundlage für die Optimierung der Produktion von sofort entschalteten Betonwaren“.

Zitat Zwolinski: „Es war für mich von Beginn an wichtig, ein Thema zu verfolgen, das für unsere Industrie von Bedeutung ist, und das zu einem Prüfverfahren führen kann, mit dem Vorteile bei Änderungen von Rezepturen erreicht werden. Es vertieft das bisherige Verständnis sogenannter erdfeuchter Betone, auch zero-slump-Betone genannt, und bietet eine bessere Einschätzung der Haftkräfte zwischen den Feststoffen und damit der Mechanismen, die eine sofortige Entschalung überhaupt erst ermöglichen.“.

Gemeinsam mit der Bergischen Universität Wuppertal werden wir die Entwicklung weiter verfolgen und unterstützen.

Aktuell finden Sie hier die Zusammenfassung auf Deutsch und auf Englisch, sowie die Arbeit als .pdf-Datei. Ebenso den Vortrag als Folien.

Die gedruckte Version der Arbeit ist auf Anfrage erhältlich.

Eine separate Internetseite hierzu ist in Vorbereitung.

