(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 3 147 269 A1

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
29.03.2017 Patentblatt 2017/13

(21) Anmeldenummer: **15002730.8**

(22) Anmeldetag: **22.09.2015**

(51) Int Cl.:
C04B 28/06 *(2006.01)*
C04B 7/34 *(2006.01)*
C04B 7/32 *(2006.01)*
C04B 111/00 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
MA

(71) Anmelder: **HeidelbergCement AG**
69120 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder:
- **Dienemann, Wolfgang**
69256 Mauer (DE)
- **Wortmann, Kai**
37603 Holzminden (DE)

(74) Vertreter: **Zellentin & Partner mbB Patentanwälte**
Rubensstrasse 30
67061 Ludwigshafen (DE)

(54) **3D-DRUCK VON BAUTEILEN UND GEBÄUDEN MIT BCT-ZEMENT**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von Belit-Calciumsulfoaluminat-Ternesit-Zement zur Herstellung von Bauteilen und Gebäuden mittels 3D-Druck und ein Verfahren zur Herstellung von Bauteilen und Gebäuden durch 3D-Drucken von Belit-Calciumsulfoaluminat-Ternesit-Zement.

EP 3 147 269 A1