

Schutzrechte – Bauen und Architektur

Hydraulische Bindemittel

Deutsches Patent: DE 10 2006 057 076

Anmelder: Bauhaus-Universität Weimar

Erfinder: PD Dr.-Ing. Frank Bellmann

Prof. Dr.-Ing. habil. Jochen Stark

Fachgebiet: Bauingenieurwesen, Baustoffkunde

Beschreibung:

Die Erfindung betrifft ein hydraulisches Bindemittel zur Herstellung von Beton und Mörtel, u.a. bestehend aus Hüttensand. Die Aufgabe der Erfindung, ein Bindemittel auf der Basis von Hüttensand anzugeben, das die Nachteile des Standes der Technik nicht aufweist, um Zemente herzustellen, die einen hohen Anteil an Hüttensand enthalten, aber bessere Dauerhaftigkeitseigenschaften als der Sulfathüttenzement aufweisen und mit anderen Bindemitteln verträglich sind, wird dadurch gelöst, dass das hydraulische Bindemittel 40-97 M.-% Calciumhydroxid und 0,1-10 M.-% Calciumacetat umfasst.

Kontakt:

Bauhaus-Universität Weimar
Transferreferent
Dipl.-Vw. Adrian Ille

Tel. 03643/ 58 25 39
patente@uni-weimar.de
www.uni-weimar.de/patente