

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2008-09-15

(21) Anmeldenummer: A 803/2007

(51) Int. Cl.⁸: **C04B 24/10** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2007-05-22

C04B 24/14 (2006.01)

(43) Veröffentlicht am: 2008-05-15

(56) Entgegenhaltungen:

AT 377505B CH 193289A
DE 1211522B EP 1321445A1
EP 1602425A1 FR 2541991A1
GB 951430A JP 8169742A
WO 1992/012102A1
WO 2005/092990A1

(73) Patentanmelder:

KDM ENGINEERING GMBH
A-5061 ELSBETHEN-GLASENBACH
(AT)

(72) Erfinder:

KRANZINGER NORBERT ING.
NEUMARKT AM WALLERSEE (AT)

(54) **VERWENDUNG EINES ZUSATZSTOFFES FÜR EINEN BAUSTOFF UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES BAUSTOFFES**

(57) Die Erfindung betrifft die Verwendung eines Zusatzstoffes umfassend max. 60% Lactose und max. 40% Milchprotein, wobei das Milchprotein 70 bis 90% Kasein und 10 bis 30% Molkenprotein enthält, sowie gegebenenfalls max. 1,5% Fett für ein hydraulisches Bindemittel zur Erzielung einer höheren Festigkeit von unter Verwendung des hydraulischen Bindemittels hergestellten Baustoffen, wobei das Massenverhältnis Zusatzstoff zu hydraulischem Bindemittel zwischen 1:130 und 1:62500 liegt.