



Cement Lime Gypsum

Zement Kalk Gips

No. 11-2009 • ISSN 0949-0205
Volume 62 „ZKG INTERNATIONAL“
Volume 98 „ZEMENT“

Offizielles Organ • Official Journal:
Bundesverband der deutschen Kalkindustrie
Federal German Association of the Lime Industry
Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
Federal German Association of the Gypsum Industry

News

- 4 Press notices • Kurznachrichten

Events

- 17 The latest technology for a variety of applications (Dammann)
Modernste Technologie für verschiedene Einsatzbereiche
- 22 Future of building materials in research and practice (ibausil)
Zukunft der Baustoffe in Forschung und Praxis

Interview

- 26 Slags from iron and steel plants and their use in the building materials industry
Eisenhüttenschlacken und deren Verwendung in der Baustoffindustrie

Companies & Products

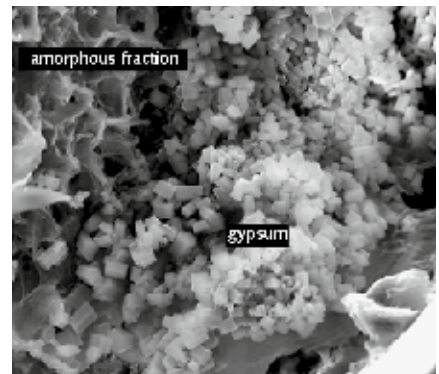
- 30 Belt apron conveyors transport hot materials safely and efficiently (Beumer)
Gurtstahlzellenförderer fördert Heißgut sicher und wirtschaftlich



- 17 The latest technology for a variety of applications
Modernste Technologie für verschiedene Einsatzbereiche



- 22 Future of building materials in research and practice
Zukunft der Baustoffe in Forschung und Praxis



- 26 Slags from iron and steel plants and their use for building materials
Eisenhüttenschlacken und deren Verwendung in der Baustoffindustrie

Market Review

Dr. Joachim Harder
OneStone Consulting Group GmbH, Buxtehude/Germany

- 32 Focus on the Sub-Saharan cement industry
 Subsahara Zementindustrie im Fokus

Process Know-how

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Bleck¹, Dipl.-Ing. Gangolf Stegh²
¹ *Institut für Eisenhüttenkunde der RWTH Aachen/Germany*
² *Deutsche Gesellschaft für Feuerfest- und Schornsteinbau e.V. (DGFS), Düsseldorf/Germany*

- 48 High temperature corrosion of anchor systems for refractory constructions
 at different atmospheres and temperatures
 Hochtemperaturkorrosion von Verankerungssystemen im Feuerfestbau
 bei unterschiedlichen Atmosphären und Temperaturen

Dipl.-Ing. Peter Hilgraf
Claudius Peters Technologies GmbH, Buxtehude/Germany
 Basic principles of wear protection technology for bulk materials (Part 2)
 Grundlagen der Verschleißschutztechnik für Schüttgüter (Teil 2)

- 56

Service

- 72 Imprint • Impressum
 73 Event preview • Veranstaltungsvorschau



- 32 Focus on the
 Sub-Saharan cement industry
 Subsahara Zementindustrie
 im Fokus



- 48 High temperature corrosion of anchor
 systems for refractory constructions
 Hochtemperaturkorrosion von Ver-
 ankerungssystemen im Feuerfestbau



- 56 Basic principles of wear protection
 technology for bulk materials (Part 2)
 Grundlagen der Verschleißschutz-
 technik für Schüttgüter (Teil 2)