

Veröffentlichungen

Schriftenreihe der Zementindustrie

- Kordts, S.: *Herstellung und Steuerung der Verarbeitbarkeitseigenschaften selbstverdichtender Betone.*
Düsseldorf : Verl. Bau und Technik, 2005 (Schriftenreihe der Zementindustrie 66)
- Puntke, S.: *Auswirkungen des Phosphateintrages in Drehofenanlagen der Zementindustrie auf Klinkermineralogie und Zementeigenschaften.*
Düsseldorf : Verl. Bau und Technik, 2005 (Schriftenreihe der Zementindustrie 67)
- Bodendiek, N.: *NO_x-Minderung durch gestufte Verbrennung und deren Wechselwirkung mit dem SNCR-Verfahren bei Vorcalcineranlagen der Zementindustrie.*
Düsseldorf : Verl. Bau und Technik, 2005 (Schriftenreihe der Zementindustrie 68)
- Schäfer, E.: *Einfluss der Reaktionen verschiedener Zementhauptbestandteile auf den Alkalihaushalt der Porenlösung des Zementsteins.*
Düsseldorf : Verl. Bau und Technik, 2006 (Schriftenreihe der Zementindustrie 69)
- Seidler, T.: *Minderung rohmaterialbedingter SO₂-Emissionen in der Zementindustrie.*
Düsseldorf : Verl. Bau und Technik, 2006 (Schriftenreihe der Zementindustrie 70)
- Feldrappe, V.: *Zum Frostwiderstand gefügedichter Betone mit geringen Wasserzementwerten.*
Düsseldorf : Verl. Bau und Technik, 2007 (Schriftenreihe der Zementindustrie 71)

Sicherheits-Merkblätter

- Nr. 100 Ladungssicherung bei Zementsackware
 Nr. 101 Tödlicher Unfall mit einem Gabelstapler in einer Packereihalle
 Nr. 102 Tödlicher Unfall durch Absturz
 Nr. 103 Schwere Verletzung nach Sprung von einer Rohrleitung
 Nr. 104 Unfall am Palettierer
 Nr. 105 Schwere Augenverletzung beim Ofenschießen

Sicherheits-Prüflisten

- Nr. 80 Ladungssicherung bei Zementsackwaren
- Nr. 81 Innerbetrieblicher Fahrzeugverkehr
- Nr. 82 Arbeiten in Höhe mit PSA gegen Absturz
- Nr. 83 Bühnen und Podeste
- Nr. 84 Sicherheitsgerechtes Verhalten an Palettierern
- Nr. 85 Augenschutz

VDZ-Mitteilungen

Nr. 127 (Mai 2005) – Nr. 132 (Dezember 2006)

Jedes Jahr werden drei Ausgaben mit Erscheinungstermin im Mai, September und Dezember publiziert.

Monitoring-Bericht

Verminderung der CO₂-Emissionen : Monitoring-Bericht 2000-2003 ; Beitrag der deutschen Zementindustrie.

Hrsg.: Verein Deutscher Zementwerke, VDZ, 7., aktualisierte Aufl. Düsseldorf, 2005

Umweltdaten der deutschen Zementindustrie

Umweltdaten der deutschen Zementindustrie 2004.

Hrsg.: Verein Deutscher Zementwerke, Düsseldorf, 2005

Umweltdaten der deutschen Zementindustrie 2005.

Hrsg.: Verein Deutscher Zementwerke, Düsseldorf, 2006

Environmental Data of the Cement Industry 2005.

Hrsg.: Verein Deutscher Zementwerke, Düsseldorf, 2006

Einzelveröffentlichungen

- Bodendiek, N.; Hoenig, V.: *NO_x abatement by staged combustion in the calciner – new findings.*
In: Cement International 4 (2006) 1, S. 64-75
- Böhm, M.; Schäfer, E.; Baetzner, S.: *Einfluss der Alkalität der Porenlösung auf die Auslösung einer schädigenden AKR.*
In: Bauhaus-Universität Weimar (Hrsg.): 16. Internationale Baustofftagung, IBAUSIL, 20. - 23. September 2006, Weimar, Bundesrepublik Deutschland : Bd. 2. Weimar, 2006, S. 0435-0442
- Dijkstra, J.J.; Slood, H.A. van der; Spanka, G.; Thielen, G.: *How to judge release of dangerous substances from construction products to soil and groundwater.*
Petten, 2005 (ECN-C 05-045)
- Feldrappe, V.; Müller, C.: *Ursachen der Frostschädigung silikastaubhaltiger hochfester Betone.*
In: Bauhaus-Universität Weimar (Hrsg.): 16. Internationale Baustofftagung, IBAUSIL, 20. - 23. September 2006, Weimar, Bundesrepublik Deutschland : Bd. 2. Weimar, 2006, S. 0743-0750
- Hauer, B.; Ramolla, S.; Rübner, K.: *Potenziale des Sekundärstoffeinsatzes im Betonbau.*
In: Statusseminar zum Verbundforschungsvorhaben Nachhaltig Bauen mit Beton / Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, DAfStb; Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, BAM (Hrsg.). Berlin, 2006, S. 22-31
- Klein, H.; Hoenig, V.: *Model calculations of the fuel energy requirement for the clinker burning - process.*
In: Cement International 4 (2006) 3, S. 44-63
- Kordts, S.; Breit, W.: *The flow cone for assessing the workability of SCC.*
In: Shah, Surendra P. (Ed.): SCC 2005 : Second North American Conference on the Design and Use of Self-Consolidating Concrete ; Fourth International RILEM Symposium on Self-Compacting Concrete ; Vol. 2. Addison, Ill.: Hanley Wood, 2005, S. 751-756
- Lipus, K.: *Praxisnahe Sulfatwiderstandsprüfung.*
In: Bauhaus-Universität Weimar (Hrsg.): 16. Internationale Baustofftagung, IBAUSIL, 20. - 23. September 2006, Weimar, Bundesrepublik Deutschland : Bd. 2. Weimar, 2006, S. 0531-0538
- Lipus, K.; Thielen, G.: *Schadenspotential durch Thaumasisbildung.*
In: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, DAfStb (Hrsg.): Sulfatangriff auf Beton : Sachstandsbericht. Berlin: Beuth, 2006 (DAfStb: Schriftenreihe 554), S. 15-48
- Müller, C.: *Performance of Portland-composite cements.*
In: Cement International 4 (2006) 2, S. 112-119
- Müller, C.; Lang, E.: *Dauerhaftigkeit von Beton mit Portlandkalkstein- und Portlandkompositementen CEM II-M (S-LL).*
In: beton 55 (2005) 3, S. 131-138; 55 (2005) 4, S. 197-202; 55 (2005) 5, S. 266-269
- Ogniwek, D.; Rickert, J.: *Verbundforschung Sichtbeton.*
In: Beton- und Stahlbetonbau 100 (2005) 6, S. 503-506
- Rickert, J.; Thielen, G.: *Influence of a phosphonic-acid-based long-term retarder on the hydration of clinker and cement.*
In: Cement International 4 (2006) 1, S. 102-108; 4 (2006) 2, S. 120-125
- Ruppert, J.; Maudera, M.; Thomas, C.; Lüers, J.: *Innovative gap-filling strategy for annual sums of CO₂ net ecosystem exchange.*
In: Agricultural and Forest Meteorology 138 (2006) 1-4, S. 5-18

- Ruppert, J.; Thomas, C.; Foken, T.:
Scalar similarity for relaxed eddy accumulation methods.
In: *Boundary-Layer Meteorology* 120 (2006) 1, S. 39-63
- Schäfer, S.; Hoenig, V.:
NO_x abatement in precalciner plants in the cement industry by a combination of staged combustion and SNCR technology.
In: *Cement International* 4 (2006) 5, S. 59-71
- Schneider, C.; Baetzner, S.:
Bestimmung des Hüttensandgehaltes von Zementen mittels Röntgenbeugung.
In: Bauhaus-Universität Weimar (Hrsg.): 16. Internationale Baustofftagung, IBAUSIL, 20. - 23. September 2006, Weimar, Bundesrepublik Deutschland : Bd. 1. Weimar, 2006, S. 0075-0082
- Scheider, C.; Baetzner, S.:
X-ray diffractometric determination of the granulated blastfurnace slag content of cement.
In: *Cement International* 3 (2005) 6, S. 96-105
- Schneider, M.; Wassing, W.:
Special Agents.
In: *World Cement* 37 (2009) 9, S. 89-92
- Scur, P.; Hoppe, H.:
The present state of NO_x abatement with the SNCR process.
In: *Cement International* 4 (2006) 2, S. 62-74
- Seemann, S.; Müller-Pfeiffer, M.; Schneider, M.:
Impact of grinding technologies on the performance of slag cement.
In: *Global Cement Magazine* (2007) 1, S. 12-18
- Siebel, Eberhard u.a.:
Übertragbarkeit von Frost-Laborprüfungen auf Praxisverhältnisse.
1. Aufl. Berlin : Beuth, 2005 (DAfStb: Schriftenreihe 560)
- Siebel, E.; Böhm, M.; Borchers, I.;
Bokern, J.; Müller, C.; Schäfer, E.:
AKR-Prüfverfahren.
In: Bauhaus-Universität Weimar (Hrsg.): 16. Internationale Baustofftagung, IBAUSIL, 20. - 23. September 2006, Weimar, Bundesrepublik Deutschland : Bd. 2. Weimar, 2006, S. 0373-0388
- Siebel, E.; Böhm, M.; Borchers, I.;
Müller, C.; Bokern, J.; Schäfer, E.:
AKR-Prüfverfahren – Vergleichbarkeit und Praxis-Relevanz.
In: *beton* 56 (2006) 12, S. 599-607 und 57 (2007) 1-2, S. 63-71
- Thielen, G.:
Verbundforschungsvorhaben Nachhaltig Bauen mit Beton.
In: Statusseminar zum Verbundforschungsvorhaben Nachhaltig Bauen mit Beton / Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, DAfStb; Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, BAM (Hrsg.). Berlin, 2006, S. 1-5
- Wassing, W.:
Effectiveness of chromate reducers for cement after thermal, chemical and mechanical stressing.
In: *Cement International* 4 (2006) 3, S. 70-86

Tagungsberichte

- Specialist conference „Cement Process Engineering“ of the German cement works association (VDZ).*
In: *Cement International* 4 (2006) 2, S. 28-43
- Technisch-wissenschaftliche Zementtagung 2005.*
Düsseldorf, 2005
- Zemente : Herstellung und Anwendung.*
In: *beton* 55 (2005) 12, S. 622-624