

Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.

- Wir prüfen, forschen und beraten

Allgemeine Broschüre über die Aufgaben des IKM

Kurzberichte

1980

- 1-80 Ulrich Wittneben
Untersuchungen zur Reaktionsfähigkeit und Viskosität wäßriger Kalkhydratsuspensionen
- 2-80 Ulrich Wittneben
Untersuchungen zur Teilchengrößenverteilung in Kalkhydratsuspensionen
- 3-80 Norbert Peschen
Kalknachbehandlung von Klärschlamm aus kommunalen Großkläranlagen
- 4-80 Ulrich Wittneben und Volkhart Rudert
Untersuchungen zum Einfluß der Prüfkörperlagerung auf die Mörteldruckfestigkeit
- 5-80 Volkhart Rudert
Hochhydraulische Kalke für gebundene Tragschichten
- 6-80 Bernhard Oppermann und Volkhart Rudert
Verbesserung des Haftverbundes Mörtel/Stein

1981

- 1-81 Hans-Josef Ritter
Charakterisierung von Kalksteinfüller nach Ergebnissen der freiwilligen Güteüberwachung
- 2-81 Hans-Josef Ritter und Volkhart Rudert
Eignungsuntersuchungen mit Hochhydraulischen Kalk-/Flugasche-Bindemittel-Gemengen für hydraulisch gebundene Tragschichten (HGT)
- 7-81 Volkhart Rudert
Bestimmung der freien kristallinen Kieselsäure in Karbonatgesteinsmehlen für den Straßenbau
- 8-81 Michael Mehlmann
Sedimentations- und Entwässerungseigenschaften kalkbehandelter Flotationsschlämme aus der Steinkohleaufbereitung
- 9-81 Michael Mehlmann
Entwicklung vereinfachter Analyseverfahren für die Eigenüberwachung gemäß DIN 1060 Baukalk

1982

- 2-82 Michael Mehlmann
Einführungskurse für die Eigenüberwachung von Baukalken: Chemische Analyse
- 3-82 Michael Mehlmann
Prüfverfahren zu DIN 1060E, Teil 3: Prüfung auf Reaktionsfähigkeit beim Löschen
- 4-82 Volkhart Rudert und Hans-Josef Ritter
Stabilität von bituminösen Prüfkörpern nach Marshall unter Verwendung verschiedener Füllerqualitäten
- 5-82 Michael Mehlmann
Prüfverfahren zu DIN 19611E: Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichem Hydroxid
- 6-82 Volkhart Rudert
Spurenelemente in Weißfeinkalken und Weißkalkhydraten
- 7-82 Norbert Peschen
Behandlung von Zentrifugenschlamm mit Feinkalk und Sägemehl
- 8-82 Norbert Peschen
Kalkbehandlung von Schlämmen aus Zentrifugen und Siebbandpressen auf den Kläranlagen in Salzgitter-Bad, Main und Darmstadt
- 9-82 Norbert Peschen
Rohabwasseraufkalkung auf der Kläranlage der Stadt Weilheim
- 10-82 Norbert Peschen
Schwefelwasserstoffbindung durch Fällung mit Kalkmilch
- 12-82 Michael Mehlmann
Effektivität von Kalkprodukten für die trockene Rauchgasreinigung, Teil 1: Statisches Verfahren - Zwischenbericht
- 13-82 Dieter Schumann, Michael Mehlmann und V. Farrokh
Gefügeanalytische Untersuchungen an Mauermörteln im Haftbereich Mörtel/Stein - Zwischenbericht

1983

- 1-83 Dieter Schumann
Untersuchungen zum Querverformungsverhalten von Leichtmauermörteln
- 3-83 Hans-Günter Keller, Michael Mehlmann und Dieter Schumann
Bestimmung von Kieselsäure in Kalkprodukten mittels AAS
- 4-83 Dieter Schumann und Hans-Günter Keller
Schwermetall- und Schwefelgehalte in Karbidkalkteigen
- 5-83 Michael Mehlmann
Huminverunreinigungen in Sanden - ein Vergleich der Nachweismethoden
- 6-83 Norbert Peschen
Vorfällung mit Kalkmilch auf der Kläranlage Heimenkirch
- 7-83 Norbert Peschen
Kalkfällung mit einer Pilotanlage zur Abwasserreinigung
- 8-83 Michael Mehlmann
Verfahren zur Beurteilung von Kalksteinmehlen für die nasse Abgaswäsche - Zwischenbericht -
- 9-83 Dieter Schumann
Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Putzen - Zwischenbericht
- 11-83 Michael Mehlmann
Vergleichende Untersuchungen zur Bestimmung der Ergiebigkeit von Baukalken
- 12-83 Michael Mehlmann und Hans-Günter Keller
Bestimmung des Mangangehaltes in Kalkprodukten - Ergebnisse eines Ringversuchs im Jahr 1983

1984

- 1-84 Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann
Senkung der Sulfationenkonzentration in Abwässern - Zwischenbericht
- 3-84 Michael Mehlmann
Untersuchung der Effektivität von Kalkprodukten für die trockene Abgasreinigung (Statisches Verfahren)
- 4-84 Michael Mehlmann
Ringversuch zur Diskussion der Spurenelementgehalte in Kalkprodukten

Kurzberichte

1984

- 5-84 Hans-Josef Ritter
Charakterisierung von Überschusssanden
- 6-84 Hans-Josef Ritter
Kenndaten von Kalksteinbrechsanden nach TL Min-StB

1985

- 1-85 Michael Mehlmann
Zum Stand der Haftscherfestigkeitsprüfungen an Mauermörteln
- 2-85 Ursula Eberz
Kriterien an Karbonatgesteinsmehl für die nasse Rauchgasreinigung
- 3-85 Hans-Josef Ritter
Reduzierung der Dauer der Eignungsprüfung bei Bodenverfestigung mit Feinkalk und Kalkhydrat - Zwischenbericht
- 4-85 Ursula Eberz und Michael Mehlmann
Untersuchungen zur Einbindung von Schadstoffen aus Kraftwerksabwässern nach Rauchgasentschwefelungsanlagen durch Fällung mit Kalk
- 5-85 Michael Mehlmann
Prüfmethoden zur Raumbeständigkeit von Kalken für die Kalksandsteinherstellung
- 6-85 Ursula Eberz
Kriterien an Karbonatgesteinsmehl für die nasse Rauchgasreinigung in Entschwefelungsanlagen
- 7-85 Hans-Günter Keller, Michael Mehlmann und Norbert Peschen
Entwicklung eines Verfahrens zur Verbesserung der Deponierfähigkeit von kontaminiertem Baggerschlamm durch Einsatz von Kalkprodukten - Zwischenbericht
- 8-85 Hans-Josef Ritter
Reduzierung der Dauer der Eignungsprüfung bei Bodenverfestigung mit Feinkalk und Kalkhydrat
- 9-85 Ursula Eberz
Entwicklung einer Methode zur Reaktivitätsbestimmung beim Düngemitteltyp Kohlensaurer Kalk bzw. Kohlensaurer Magnesium-Kalk

Kurzberichte

1985

- 11-85 Michael Mehlmann und Hans-Günter Keller
Spurenelementgehalte in Produkten und Stäuben der Kalkindustrie
- 12-85 Michael Mehlmann
Einfluss der Belastungsgeschwindigkeit auf das Ergebnis der Fugenfestigkeitsprüfung gemäß DIN 18555, Teil 3
- 13-85 Michael Mehlmann
Übersicht über die Haftscherfestigkeit von Mauermörteln

1986

- 1-86 Michael Mehlmann
Übersicht über die Haftscherfestigkeit von Mauermörteln
(Fortsetzung zu Kurzbericht 13-85)
- 2-86 Joachim Fehring und Michael Mehlmann
Ergebnisse eines Ringversuchs zur Bestimmung der Fließfähigkeit nach Imse
- 3-86 Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann
Ergebnisse eines Ringversuchs zur Prüfmörtelherstellung nach DIN 18555, Teil 1
- 4-86 Hans-Josef Ritter
Reduzierung der Dauer der Eignungsprüfung bei Bodenverfestigung mit Feinkalk und Kalkhydrat
- 5-86 Joachim Fehring, Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann
Eignung des Spritzbewurfs zum Abbau des Spannungsgefälles zwischen labilem Untergrund und Putz aus Werk-Trockenmörtel - Ergebnisse
- 6-86 Hans-Josef Ritter
Durchlässigkeiten von Bodenverfestigungen mit Kalk
- 7-86 Ursula Eberz-Schuster
Einfluss von praxiserprobten Lösungsverfahren auf die Reaktivität
- 8-86 Ursula Eberz-Schuster
Kriterien an Karbonatgesteinsmehlen für die nasse Rauchgasreinigung in Entschwefelungsanlagen
- 9-86 Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann
Auswirkung der Saugfestigkeit des Untergrundes auf die Druckfestigkeit von Mauer- und Putzmörteln

Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.

Kurzberichte

1987

- 1-87 Michael Mehlmann
Trockene Abgasreinigung - Versuche der Kalkindustrie in einer halbtechnischen Versuchsanlage der Technischen Universität Clausthal
- 2-87 Ursula Eberz-Schuster und Michael Mehlmann
Charakterisierung von TAV-Aschen aus der Produktion von Braunkohlenbriketts
- 3-87 Ursula Eberz-Schuster
Chemische und physikalische Eigenschaften von Abstoffen aus der Rauchgasreinigung von Müllverbrennungsaschen
- 5-87 Joachim Fehring, Michael Mehlmann
Untersuchung von Mauersteinen und Mauermörteln auf ausblühfähige Substanzen im Hinblick auf eine Abschätzung der massenbezogenen Herkunft von Ausblühungen
- 6-87 Michael Mehlmann, Hans-Josef Ritter
Untersuchungen zur Sulfat- und Chlorideinbindung aus Eluaten im Straßenbau verwendeter Müllverbrennungsschlacken durch eine Bodenverfestigung mit Kalk

1988

- 1-88 Joachim Fehring und Michael Mehlmann
Vergleichende Untersuchungen der Druckfestigkeit verschiedener Mauermörtel, geprüft nach DIN 18555, Teil 3, und nach einem vorgeschlagenen, praxisnahen Verfahren der TU Hannover
- 2-88 Ursula Eberz-Schuster
Untersuchungen zum Verhalten kalksteinhaltiger Betonzuschläge bzw. Zementsteinen gegenüber Säuren
- 3-88 Joachim Fehring und Michael Mehlmann
Ergebnisse eines Ringversuchs zur Überprüfung eines größeren Mörtelmischers zur Herstellung von Prüfmörteln
- 4-88 Joachim Fehring, Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann
Vergleich der Druckfestigkeitswerte nach DIN 18555 und nach ISO/TC 179/SC 3 (Doc N 17)
- 5-88 Hans-Josef Ritter
Wasserlösliche Anteile in Füllern - Vergleich zweier Prüfverfahren
- 6-88 Hans-Günter Keller, Michael Mehlmann
Verwendung alternativer Materialien bei der Trocknung der Prüfkörper zur Bestimmung der Raumbeständigkeit im Wärmeschrank

Kurzberichte

1988

- 7-88 Ursula Eberz-Schuster, Joachim Fehring und Michael Mehlmann
Ergebnisse eines Vergleichsversuchs zur Ermittlung des Hellbezugswertes von feinteiligen Schüttgütern
- 8-88 Joachim Fehring
Auswirkung der Saugfähigkeit des Untergrundes auf die Druckfestigkeit von Mauer- und Putzmörtel (Fortsetzung zu Kurzbericht 9-86)
- 9-88 Joachim Fehring, Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann
Auswirkungen unterschiedlicher Leichtmaermörtelkennwerte auf das Tragverhalten von Leichtmaerwerk

1989

- 1-89 Joachim Fehring, Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann
Vergleichende Untersuchungen von Feinkalken mit der Nasslöschkurve bei Einsatz unterschiedlicher DEWAR-GefäÙe
- 2-89 Joachim Fehring und Michael Mehlmann
Erfahrungsbericht über das Automatisieren von Prüfungsabläufen im Laborbetrieb
- 3-89 Ursula Eberz-Schuster
Untersuchungen zum Hydratationsverhalten bzw. zur Karbonatisierung von gebranntem Stückkalk
- 4-89 Hans-Josef Ritter
Langzeitverhalten einer Bodenverbesserung mit Feinkalk - Zwischenbericht
- 5-89 Ursula Eberz-Schuster
Untersuchungen zur Bestimmung der Reaktivität von Kalkhydratsuspensionen mittels pH-Stat-Methode

1990

- 3-90 Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann
Zusammenstellung von Ergebnissen verschiedener Prüfverfahren zur Diskussion in CEN/TC 51/WG 11 „Baukalk“
- 5-90 Hans-Günter Keller, Michael Mehlmann und Stefan Schmidt
Erarbeitung von quantitativen Kriterien zur Gewährleistung der Rissicherheit von Außenputz auf Mauerwerk
- 6-90 Ursula Eberz-Schuster
Spruenelemente in Phosphat-Fällungsmitteln im Vergleich

Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.

Kurzberichte

1991

- 1-91 Ursula Eberz-Schuster
Schwermetallgehalte in Dolomitsanden
- 2-91 Ursula Eberz-Schuster
Chemische und physikalische Eigenschaften von Kalkstein in Muschelschalen

1993

- 2-93 Hans-Günter Keller
Neueinführung der europäischen Baukalknorm - Vergleich DIN 1060 zu EN 459
- 3-93 Hans-Michael Schiffner
Chemische Prüfverfahren der europäischen Baukalknorm - Vergleich zwischen DIN 1060 und EN 459
- 4-93 Christine Löhr und Hans-Michael Schiffner
Der Gehalt an organisch gebundenem Kohlenstoff (TOC) in ausgesuchten Putz- und Mörtelproben
- 5-93 Christine Löhr und Hans-Michael Schiffner
Untersuchungen von Kalk- und Mörtelprodukten nach den Kriterien der TA Siedlungsabfall
- 6-93 Christine Löhr und Hans-Michael Schiffner
Carbonatisierung von Kalkprodukten

1994

- 1-94 Wilfried Gecks
Putzschaden durch hygri sche Verformung (Quellen eines Leichtziegelputzgrundes)

1995

- 1-95 Veronika Höller und Hans-Michael Schiffner
Bestimmung von Spurenelementen - Vergleich zwischen dem Druckaufschluss und dem Aufschluß zur Bestimmung des salpetersäurelöslichen Anteils
- 2-95 Anita Witt-Brinkschulte, Bärbel Steverding und Hans-Michael Schiffner
Untersuchungen zur Vergleichbarkeit von ICP-OES-Meßwerten mit Referenzwerten von Kalk- und Zementstandards
- 4-95 Christine Löhr und Hans-Michael Schiffner
Zucker- und Titrationsmethode - ein Vergleich unter statistischen Gesichtspunkten

Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.

Kurzberichte

1996

- 1-96 Europäischer Ringversuch - Bestimmung von Spurenelementen in skandinavischem Kalkstein
- 2-96 Europäischer Ringversuch - Analytische Methoden für Calciumcarbonat, Weißkalk und halbgebrannten Dolomit

1997

- 1-97 H. Jensen
Frisch- und Festmörteleigenschaften von Werk trockenmörteln der Mörtelgruppe MG IIa - Ringversuch der LMPA Sachsen-Anhalt -
- 2-97 H. Jensen
Haftscherfestigkeit von Mörteln
- Vergleichsversuch -
- 3-97 H. Jensen
Vergleich des neuen Ausbreittisches nach DIN EN 459-2 mit dem alten nach DIN 1060-3

1998

- 1-98 Ch. Mehling, H.-M. Schiffner
Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der Auflösegeschwindigkeit von Kalkhydraten
- 2-98 S.-O. Schmidt
Praxis-Mischungen
Ringversuch in der Arbeitsgruppe Technik BVK/BVKSI
- 3-98 H.-M. Schiffner
Vergleichsprüfung an Hydraulischem Kalk DIN 1060 - HL 5
Ringversuch zu den Prüfverfahren der DIN EN 495-2

2000

- 1-00 H. Jensen
Vergleich: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel nach DIN 18555, Teil 2, und prEN 1015-7 - Verfahren B (Alkoholverfahren)
- 2-00 A. Witt-Brinkschulte, H. Jahn und H.-J. Ritter
Wasserlösliche Anteile von Füller - Vergleichsuntersuchungen der Prüfverfahren nach TP Min-StB, Teil 4.6.3.1, Ausgabe 1982 und Ausgabe 1999

2001

- 1-01 H. Jensen
Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Putzmörtel (Festmörtel) - Entwurf DIN EN 1015-18
- 2-01 H. Jensen
Bestimmung der Dauerhaftigkeit von erhärtetem Mauermörtel (Festmörtel) mit einem Zementanteil an der Gesamtbindemittelmenge von mehr als 50%
Entwurf DIN EN 1015-14, Juli 1999
- 3-01 H. Jensen
Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel
DIN EN 1015-6, Dezember 1998
- 4-01 H. Jahn und H.-J. Ritter
Schüttdichte von Kalkstein-Gesteinskörnungen
- Exemplarische Untersuchungen

Forschungsgemeinschaft Kalk und Mörtel e.V.

W. Förster:

Sind künftige Putze mehrlagig, einlagig, aus Baustellen oder Werksmörtel, Dämmputz oder Teil eines Putzsystems? Bundesbaublatt, Februar 1979, Heft 2 (vergriffen)

M. Mehlmann:

Kalkprodukte für die Abgasreinigung, ZKG International, Jahrgang 38 (1985), Heft 1, S. 42 - 48 (vergriffen)

M. Mehlmann, N. Peschen, R. Jeschar u. N. Schopf:

Kalkprodukte für die trockene Rauchgasreinigung, BWK Jahrgang 39 (1987), Heft Nr. 11, S. 479/481

M. Mehlmann:

Literatur-Studie: Wechselwirkung von Putzsystemen mit sauren Luftinhaltsstoffe (insbesondere SO₂) Bautenschutz + Bausanierung 11 (1988), S. [157-162] (vergriffen)

K.-P. Fritzsche u. M. Mehlmann:

Kann ein Spritzbewurf Risse verhindern? Der Stukkateur, Heft 10/1989

H. Böhm u. H. Künzel:

Kann ein Spritzbewurf Risse verhindern? Der Stukkateur, 1989, Heft 11, S. 60-63

H. Metzemacher, H. Glitza u. H.-J. Ritter:

Einfluß der Haftscherfestigkeit von Mörteln auf die Gebrauchseigenschaften von Mauerwerk, Bautechnik 67, (1990), Heft 7, S. 224-232

Ö. Sahin, K. Schorning, D. Knöfel u. M. Mehlmann:

Vergleichende Untersuchungen an Baustellen- und Rezeptmörteln, Baugewerbe 1-2/1991

B. Oppermann, M. Mehlmann u. N. Peschen:

Produkte der Kalkindustrie für den Umweltschutz, ZKG International, 44. Jahrgang (1991), Heft 6, S. 265-270 (vergriffen)

R. Engelfried u. M. Mehlmann:

Untersuchungen zum Austrocknungsverhalten hydrophobierter mineralischer Putze für schlagregensichere Putzsysteme, Bauphysik 13 (1991) Heft 2 (vergriffen)

M. Mehlmann, Bautenschutz Bausanierung:

Kalk - das Bindemittel der Denkmäler - auch das Bindemittel der Denkmalpfleger?, Heft 3/92

W. Gecks, H. Metzemacher u. S.-O. Schmidt:

Die Eigenschaften von Putzmörtel in Labor und Praxis, ZKG International, Jahrgang, (1996) Heft 9

H.-M. Schiffner, C. Mehling u. B. Herbst:

Reaktivität von Kalkprodukten für die Trinkwasseraufbereitung, GIT Labor-Fachzeitschrift, 42 (1998), S. 1160-1162.

B. Herbst, H.-M. Schiffner u. C. Mehling:

reactivity of lime products for drinking water treatment, World Cement, April 1999, p. 92-95.

H.-M. Schiffner, B. Herbst u. C. Mehling:

Bestimmung der Reaktivität von Kalkprodukten für die Trinkwasseraufbereitung, bbr Wasser und Rohrbau, 50. Jahrgang, Heft 7, 1999, S. 26-31.

H.-M. Schiffner, B. Herbst u. C. Mehling:

Wechselwirkungen der Nebenbestandteile in Kalkprodukten bei der Enthärtung von Trinkwasser, bbr Wasser und Rohrbau, 50. Jahrgang, Heft 9, 1999

J. Hahne, C. Mehling, H.-M. Schiffner u. H. Overath:

Auftreten und Entfernung toxischer Schwermetalle bei der Gewinnung und Aufbereitung von Grundwasser, bbr Wasser, Kanal und Rohrleitungsbau, 51. Jahrgang, Heft 8, 2000, S. 34-39

1983

- 2/83 Volkhart Rudert und Hans-Josef Ritter
Mineralogische und petrochemische Kriterien zur Beurteilung von Gesteismehlen für den bituminösen Straßenbau

1986

- 1/86 Norbert Peschen, Ursula Eberz und Michael Mehlmann
Einbindung aus Schadstoffen aus Kraftwerksabwässern nach Entschwefelungsanlagen durch Fällung mit Kalk
- 2/86 Thomas Grünebaum
Untersuchungen zur Abwasser- und Schlammhygienisierung, Nitrifikation und Phosphatverminderung bei der Kalkvorfällung mit nachfolgender aerober Stabilisierung, Teil 1
- Sabine Ostertag
Untersuchungen zur Abwasser- und Schlammhygienisierung, Nitrifikation und Phosphatverminderung bei der Kalkvorfällung mit nachfolgender aerober Stabilisierung, Teil 2
- 3/86 W. Hegemann, H. Kübler, Th. Winter und N. Peschen
Untersuchung zur Freisetzung von Ammoniumstickstoff (NH₃) bei Schlammbehandlung mit Kalk vor und nach maschineller Entwässerung

1987

- 1/87 Ursula Eberz-Schuster und Verena Wagner
Kriterien an Karbonatgesteismehlen für die nasse Rauchgasreinigung in Entschwefelungsanlagen

1988

- 1/88 Andreas Hensellek
Untersuchungen über den Einsatz von Kalk zur Elimination von Phosphat aus Abwässern (Diplomarbeit Andreas Hensellek)
- 2/88 Hans-Günter Keller, Norbert Peschen und Michael Mehlmann
Entwicklung eines Verfahrens zur Deponierfähigkeit von kontaminiertem Baggerschlamm durch Einsatz von Kalkprodukten
- 3/88 H. Glitza und H. Metzemacher: Teil 1, Joachim Fehring, Hans-Günter Keller und Michael Mehlmann: Teil 2, Untersuchungen über den Einfluss der Haftscherfestigkeit von Mörteln auf die Gebrauchseigenschaften von Mauerwerk

1989

- 1/89 P. Wolf, U. Neuschäfer und C.-M. Schmidt
Vergleichende Untersuchungen zur anorganischen bzw. organischen Konditionierung vor maschineller Schlammwässerung mittels Kammerfilterpressen unter Berücksichtigung der Deponierfähigkeit des Schlammes
- 3/89 H.-J. Wierig und M. Kurz
Biegefestigkeit von Betonen aus sehr trockenen Frischbetonmischungen (Betone für Betonsteinerzeugnisse)
- Untersuchungen mit Kalksteinsplitt-Zuschlägen -

1990

- 1/90 Hans-Josef Ritter
Langzeitverhalten von Bodenverbesserung mit Feinkalk
- 2/90 Ursula Eberz-Schuster und Michael Mehlmann
Charakterisierung und Wiederverwendung von Produkten aus der trockenen Rauchgasreinigung bei Müllverbrennungsanlagen

1991

- 1/91 Stefan Schmidt
Erarbeitung von quantitativen Kriterien zur Rissicherheit von Außenputzen auf Mauerwerk

1992

- 3/92 H. L. Jessberger
Bodenverbesserung mit Kalk im Ingenieurbau
Teil 1: Verfestigung und Verbesserung feinkörniger (bindiger) Böden
Teil 2: Untersuchung des Steifigkeits- und Verformungsverhaltens von kalkstabilisierten Schluffproben bei dynamischer Beanspruchung

1993

- 2/93 Peter Eichner und Marion Hartmann
Vergleichende Untersuchungen an werkgemischten Vormörteln und Werk-Trockenmörteln der Produzenten in den ostdeutschen Bundesländern unter Beachtung bauphysikalischer Aspekte

Forschungsgemeinschaft Kalk und Mörtel e.V.

Forschungsberichte

1993

- 3/93 Peschen, Sölter, Zehendner, Baumann u. Krauth
Phosphatelimination unter Verwendung von Kalk
Teil 1: Norbert Peschen, Kirsten Sölter und Heinz Zehendner
Landwirtschaftliche Verwertung der aus der Nachfällung mit Kalk anfallenden calciumcarbonat- bzw. phosphathaltigen Fällprodukte
Teil 2: P. Baumann und Karlheinz Krauth
Nachfällung, Neutralisation mit Rauchgas

1994

- 1/94 Helga Großkopf und Horst-Artur Crostack
QS-Systeme in mittelständischen Unternehmen der Steine- und Erden-Industrie
- 2/94 Heinz Klopfer und Michael Mehlmann
Witterungsschutz und Erhaltung von Gebäuden durch hydrophobierte mineralische Putze
- 3/94 Bernhard Hoppe, Michael Mehlmann und Said Kazemi
Verwertbarkeit und Umweltverträglichkeit kalkhaltiger Recyclingmaterialien
- 4/94 Norbert Peschen und Kirsten Sölter
Phosphatfällung durch Simultanfällung mit Kalk
- 5/94 Peschen, Sölter, Wizorek, Güldner u. Hegemann
Einsatz von Kalk zur kostengünstigen Sanierung vorhandener Klärsysteme in den neuen Bundesländern
Teil 1: Norbert Peschen, Kirsten Sölter und Frank Wizorek
Teil 2: Carola Güldner und Werner Hegemann

1995

- 1/95 Hanns Teichmann und Stefan Krause
Untersuchungen über den Einfluss der Schlammbehandlung mit und ohne Kalkzugabe auf die Deponieeigenschaften von Klärschlamm

1997

- 2/97 H.-M. Schiffner, Ch. Mehling und N. Peschen
Untersuchungen zu Wechselwirkungen der Nebenbestandteile in Kalkprodukten im System Entcarbonisierung
- 3/97 S.-O. Schmidt und B. Middendorf
Beurteilung des Feuchtwiderstandes von Fließestrichen auf Anhydrit und/oder α -Halbhydrat-Basis bei unterschiedlichen Beanspruchungen

1998

- 1/98 K. Sölter; W. Eden und S.-O. Schmidt
Pilotanlagen zur biologischen Reinigung von Abwasser aus der Kalksandstein-Industrie in
Kreislaufführung des Abwassers
- 2/98 H.-J. Eulitz, K. Schellenberg, H.-J. Ritter und. S.-O.Schmidt
Verbesserung der Asphalteigenschaften durch Zugabe von Kalkhydrat

1999

- 2/99 Ch. Mehling, H.-M. Schiffner, J. Hahne und H. Overath
Untersuchungen zur Entfernung toxischer Schwermetalle sowie Eisen - Aufbereitung von
Rohwässern zu Trinkwasser mit Hilfe des Schnellenthärtungs-/-
entcarbonisierungsverfahrens
- 3/99 H. Witte, J. Strunkheide und L. Priebe
Auswertung großtechnischer Untersuchungen zum Kalkeinsatz im Rahmen der biologi-
schen Abwasserreinigung

2000

- 1/00 D. Knöfel und B. Blachnik
Wirksamkeit und Abbau von Hydrophobierungsmitteln im erhärteten Putzmörtel

2001

- 1/01 Malte Grimm
Diplomarbeit zum Einsatz von sulfathaltigen Feinbrechsanden aus rezyklierten Baustof-
fen in Fließestrichen