

Publikationen des ITC-TAB im Jahr 2008 / Publications of ITC-TAB in 2008

Apfelbacher, A.; Hornung, A.; Seifert, H.

Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von Biomasse in Kraftstoff.

DE-OS 10 2007 005 935 (14.8.2008)

WO-OS 2008/092557 (7.8.2008)

Beuchle, G.; Garbev, K.; Schweike, U.; Stemmermann, P.

Einphasiges hydraulisches Bindemittel, Verfahren zu seiner Herstellung und mit diesem Bindemittel hergestellter Baustoff.

DE-PS 10 2007 035 259 (13.11.2008)

Beuchle, G.; Garbev, K.; Schweike, U.; Stemmermann, P.

Einphasiges hydraulisches Bindemittel, Verfahren zu seiner Herstellung und mit diesem Bindemittel hergestellter Baustoff.

DE-PS 10 2007 035 258 (20.11.2008)

Beuchle, G.; Garbev, K.; Schweike, U.; Stemmermann, P.

Einphasiges hydraulisches Bindemittel, Verfahren zu seiner Herstellung und mit diesem Bindemittel hergestellter Baustoff.

DE-PS 10 2007 035 257 (13.11.2008)

Beuchle, G.; Stemmermann, P.; Schweike, U.; Garbev, K.

Verfahren zur Herstellung von Bauteilen.

DE-OS 10 2005 018 423 (26.10.2006)

EP-OS 1 871 725 (2.1.2008)

US-OS 2008/0093774 (24.4.2008)

Beuchle, G.; Garbev, K.; Schweike, U.; Stemmermann, P.

Verfahren zur Herstellung von Belit-Bindemittel.

DE-OS 10 2005 037 771 (22.2.2007)

DE-PS 10 2005 037 771 (30.8.2007)

WO-OS 2007/17422 (17.2.2007)

EP-OS 1 915 325 (30.4.2008)

Black, L.; Garbev, K.; Gee, I.

Surface carbonation of synthetic C-S-H samples: A comparison between fresh and aged C-S-H using X-ray photoelectron spectroscopy.

Cement and Concrete Research, 38(2008) S.745-50

DOI:10.1016/j.cemconres.2008.02.003

Volltext_(für_Abonnenten)

Bologa, A.; Paur, H.R.; Woletz, K.

Bauliche Struktur von Abgasreinigungsanlagen.

DE-PS 10 2007 047 250 (10.11.2008)

Bologa, A.; Paur, H.R.; Lehner, M.; Seifert, H.; Wäscher, T.; Woletz, K.
Collection of fine particles by novel wet electrostatic precipitator.
2008 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, Edmonton, CDN, October
5-9, 2008
Proc.on CD-ROM
Piscataway, N.J. : IEEE, 2008
ISBN 978-1-4244-2279-1

Bologa, A.; Paur, H.R.; Seifert, H.; Woletz, K.
Corona discharge in small electrode gap influenced by temperature, pressure and
gas composition.
European Aerosol Conf., Thessaloniki, GR, August 24-29, 2008

Bologa, A.; Paur, H.R.; Hering, W.; Woletz, K.; Arbeiter, F.
Electrostatic precipitation of submicron and nanoparticles.
European Aerosol Conf., Thessaloniki, GR, August 24-29, 2008

Bologa, A.; Paur, H.R.; Hering, W.; Woletz, K.; Arbeiter, F.
Electrostatic precipitation of submicron and nanoparticles.
European Aerosol Conf., Thessaloniki, GR, August 24-29, 2008

Bologa, A.; Paur, H.R.; Woletz, K.
Ionisierungsstufe und Kollektor einer Abgasreinigungsanlage.
DE-PS 10 2006 055 543
WO-OS 2008/061653 (29.5.2008)

Bräutigam, K.R.; Gonzalez, T.; Seifert, H.; Szanto, M.; Vogdt, J.
Risk habitat megacity. Waste management in Santiago de Chile.
Gallardo, A. [Hrsg.]
Ingenieria de Residuos : Hacia una Gestion Sostenible ; 1r Simposio
Iberoamericano sobre Ingenieria de Residuos, Castellon, E, 23-24 Julio, 2008
Castello de la Plana : Publicacions de la Universitat Jaume I, 2008
(e-Treballs d'Informatica i Tecnologia ; 7)
ISBN 978-84-8021-665-4

Cesnovar, R.
Verfahren zur Behandlung von Flugasche.
DE-PS 10 2008 004 796 (2008)

Drochner, A.; Herrmann, S.V.; Hornung, A.; Seifert, H.; Vogel, H.
Verwendung eines Übergangsmetalloxids als Katalysator.
DE-OS 10 2007 025 420 (4.12.2008)
WO-OS 2008/145248 (4.12.2008)

Eebrhard, M.; Kolb, T.
Energetische Nutzung von Biomasse durch Vergasungsprozesse.
22.Fachgespräch 'Umweltschutz und Energietechnik', Bad Dürkheim, 21.Oktober 2008
Folien auf CD-ROM
Ludwigshafen : TÜV Pfalz

Fertl, P.T.; Santo, U.; Wiemer, H.J.; Seifert, H.; Kolb, T.; Reimert, R.
Entrained flow gasification of biomass - improvement of energy efficiency by
chemical quench.
18th Internat.Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA 2008), Praha,
CZ, August 24-28, 2008

Garbev, K.; Bornefeld, M.; Beuchle, G.; Stemmermann, P.
Cell dimensions and composition of nanocrystalline calcium silicate hydrate
solutions. Part 2: X-ray and thermogravimetry study.
Journal of the American Ceramic Society, 91(2008) S.3015-23
DOI:10.1111/j.1551-2916.2008.02601.x
Volltext_(für_Abonnenten)

Garbev, K.; Beuchle, G.; Bornefeld, M.; Black, L.; Stemmermann, P.
Cell dimensions and composition of nanocrystalline calcium silicate hydrate
solutions. Part 1: Synchrotron-based X-ray diffraction.
Journal of the American Ceramic Society, 91(2008) S.3005-14
DOI:10.1111/j.1551-2916.2008.02484.x
Volltext_(für_Abonnenten)

Garbev, K.; Gasharova, B.; Beuchle, G.; Kreisz, S.; Stemmermann, P.
First observation of a-Ca₂[SiO₃(OH)](OH)-Ca₆[Si₂O₇][SiO₄](OH)₂ phase
transformation upon thermal treatment in air.
Journal of the American Ceramic Society, 91(2008) S.263-71
DOI:10.1111/j.1551-2916.2007.02115.x
Volltext_(für_Abonnenten)

Gehrmann, H.J.; Kolb, T.; Seifert, H.; Mark, F.E.; Frankenhaeuser, M.S.M.;
Schansema, A.; Wittstock, K.
Potenziale der Coverbrennung von Biomasse und Ersatzbrennstoffen auf einem Rost.
ProcessNet Jahrestagung 2008, Karlsruhe, 7.-9.Oktober 2008
Chemie Ingenieur Technik, 80(2008) S.1383 (Abstract)

Gerig, A.; Häfele, G.; Hunsinger, H.
Verfahren zur Verbesserung der Schlackequalität von Rostfeuerungsanlagen.
DE-PS 10 2006 026 434 (13.12.2007)
WO-OS 2007/140885 (13.12.2007)

Gonzalez, T.; Bräutigam, K.R.; Seifert, H.

Risk habitat megacity. Recycling systems in Santiago de Chile.

Junior Scientist Conf. 'Science and Technology for the Future', Wien, A, November 15-18, 2008

Haußelt, J.; Ruprecht, R.; Piötter, V.; Bockhorn, H.; Hornung, A.; Merz, L.;

Müller-Hagedorn, M.; Rath, S.

Formmasse, Verwendung der Formmasse sowie Verfahren zur Herstellung von Komponenten mit der Formmasse.

DE-OS 10 320 464 (2.12.2004)

DE-PS 10 320 464 (30.4.2008)

Hunsinger, H.

Verfahren und Vorrichtung zur Flugstrom-Sulfatierung von Rauchgasinhaltsstoffen.

DE-PS 10 2007 056 580 (2008)

Hunsinger, H.

Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von polyhalogenierten Verbindungen in Verbrennungsanlagen.

DE-PS 10 338 752 (11.2.2005)

DE-OS 10 338 752 (7.4.2005)

EP-OS 1 658 123 (24.5.2006)

US-OS 2008/0236458 (2.10.2008)

Hunsinger, H.

Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Stickoxiden und halogenierten organischen Verbindungen in Verbrennungsanlagen.

DE-PS 10 2006 016 963 (4.10.2007)

EP-OS 2 004 311 (24.12.2008)

Hunsinger, H.; Keller, H.; Matthes, J.

Verfahren zur Charakterisierung der Abgasausbrandqualität in Verbrennungsanlagen.

DE-OS 10 2006 044 114 (27.3.2008)

WO-OS 2008/034508 (27.3.2008)

Hunsinger, H.

Verfahren zur primärseitigen Stickoxidminderung in einem zweistufigen Verbrennungsprozess.

DE-PS 10 2006 005 464 (5.7.2007)

EP-OS 1 982 112 (22.10.2008)

Hunsinger, H.; Kreisz, S.

Verwendung eines Materials zur Rückhaltung von polyhalogenierten Verbindungen.

DE-OS 10 164 066 (12.9.2002)

DE-PS 10 164 066 (30.5.2005)
EP-OS 1 359 992 (12.11.2003)
EE-OS 2003/00392 (15.12.2003)
PL-PS 362 385 (18.10.2004)
RU-OS 2003 127 721 (27.3.2005)
RU-PS 2003 127 721 (8.6.2005)
KR-PS 554 125 (14.2.2006)
CN-PS 1 250 320 (12.4.2006)
JP-PS 4 143 409 (3.9.2008)

Kolb, T.; Bleckwehl, S.; Germann, H.J.; Seifert, H.
Characterisation of combustion behaviour of refuse derived fuel.
Journal of the Energy Institute, 81(2008) S.1-6
DOI:10.1179/174602208X269526
Volltext_(für_Abbonnenten)

Kolb, T.
Country activities and reports: Germany.
IEA Bioenergy Task 33 1st Semi-Annual Meeting, Wien, A, April 21-23, 2008
IEA Bioenergy Task 33 2nd Semi-Annual Meeting, Montreal, CDN, October 16-18,
2008
Folien online veroeff.
http://media.godashboard.com//gti/IEA_Task33_Germany_Oct_2008.pdf

Kolb, T.; Zarzalis, N.; Santo, U.; Jakobs, T.; Eberhard, M.; Pantouflas, E.
Entrained-flow gasification of biomass-based slurry. Investigations on
atomization and fuel conversion.
Bioenergy NoE Newsletter, 4##2, S.8
<http://www.bioenergy-noe.org/Resources/user/NoE%20Newsletters/B-NoeV42%20Final.pub.pdf>

Kolb, T.; Dahmen, N.; Zarzalis, N.
Entwicklung von Zerstäuberdüsen für die Vergasung von Biomasse stämmigen
Slurries aus der Schnellpyrolyse.
DGMK-Veranstaltung Velen VIII : Energetische Nutzung von Biomassen, Velen, 14.-
16.April 2008

Kolb, T.; Seifert, H.
Thermo-chemische Verfahren zur energetischen Nutzung von Biomasse.
Statuskolloquium 'Sustainable BioEconomy im Spannungsfeld von Umwelt und
Energie', Karlsruhe, 13.-14.Dezember 2007

Kolb, T.; Seifert, H.; Bockhorn, H.; Reimert, R.; Schaub, G.; Zarzalis, N.
Vergasung - ein Weg zum Designerkraftstoff.
Jubiläumssitzung des ProcessNet-Fachausschusses Hochtemperaturtechnik,
Düsseldorf, 11.-12.Februar 2008

Korell, J.; Paur, H.R.; Seifert, H.
Bestimmung von Schwermetallen beim Einsatz von Restbiomasse für die Kraftstoffherstellung.
ProcessNet Jahrestagung 2008, Karlsruhe, 7.-9.Oktober 2008
Chemie Ingenieur Technik, 80(2008) S.1396 (Abstract)

Korell, J.; Paur, H.R.; Seifert, H.
Langzeitmessungen mit einem Quecksilbermonitor im Steinkohlekraftwerk.
Künftiges Brennstoff- und Technologieportfolio in der Kraftwerkstechnik :
40.Kraftwerkstechnisches Kolloquium, Dresden, 14.-15.Oktober 2008
Tagungsband Bd.2 V6.1
Dresden : Technische Universität, Inst.für Energietechnik, 2008
ISBN 978-3-00-025948-7

Korell, J.; Paur, H.R.; Seifert, H.
Messung von Quecksilber in Kohler Rauchgasen.
VDI-Wissensforum 'Messung und Minderung von Quecksilberemissionen', Dortmund,
26.-27.Februar 2008

Korell, J.; Paur, H.R.; Seifert, H.
Messung von Quecksilber in Kohler Rauchgasen.
Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft, 68(2008) S.141-48

Leibold, H.; Müllner, I.
Abreinigbares Filtersystem.
DE-OS 10 2006 047 284 (10.4.2008)
WO-OS 2008/043440 (17.4.2008)

Leibold, H.; Mai, R.; Linek, A.; Zimmerlin, B.; Seifert, H.
[Dry high temperature sorption of HCL and H2S with natural carbonates](#)
7th Internat.Symp.on Gas Cleaning at High Temperatures (GCHT-7), Newcastle, AUS,
June 23-25, 2008
Proc.on CD-ROM

Leibold, H.; Mai, R.
Filtersystem mit Abgasreinigungsvorrichtung.
DE-OS 10 2006 048 883 (24.4.2008)

Leibold, H.; Seifert, H.; Hornung, A.
High temperature gas cleaning for advanced syngas utilization.
27th Annual Internat. Conf.on Thermal Treatment Technologies, Montreal, CDN,
May 12-16, 2008
Proc.on CD-ROM Paper 95
College Park, Md. : University of Maryland, 2008

ISBN 978-1-933474-02-1

Leibold, H.; Hornung, A.; Seifert, H.

HTHP syngas cleaning concept of two stage biomass gasification for FT synthesis.

Powder Technology, 180(2008) S.265-70

DOI:10.1016/j.powtec.2007.05.012

Volltext_(für_Abbonnenten)

Leibold, H.

Trockene Synthesegasreinigung bei hohen Temperaturen.

Sustainable BioEconomy : Zukunftsweisende Nutzung nachwachsender Rohstoffe,

Kolloquium, Karlsruhe, 8.-9.Dezember 2008

Folien auf CD-ROM

Folien

Luxmore, C.; [Hrsg.]; Sipilä, K.; Mäkinen, T.; Wilen, C.; Solantausta, Y.;

Arasto, A.; Helynen, S.; den Uil, H.; Vehlow, J.; Schwaiger, H.; Benoit, G.;

Peck, P.; Rogulska, M.

Bioenergy in Europe. Implementation of EU directives and policies relating to bioenergy in Europe and RD&D priorities for the future.

Espoo : VTT, 2008

(VTT Tiedotteita Research Notes ; 2441)

ISBN 951-38-7220-5 (soft back ed.)

Mai, R.; Leibold, H.; Seifert, H.

[Hot gas filtration and haloclean pyrolysis process operation experience and scale-up](#)

7th Internat.Symp.on Gas Cleaning at High Temperatures (GCHT-7), Newcastle, AUS,

June 23-25, 2008

Proc.on CD-ROM

Mark, F.E.; Vehlow, J.; Bergfeldt, B.; Dresch, H.; Grüttner, W.; Kleppmann, F.;

Dima, B.; Fischer, M.; Lehner, Th.; Kramer, K.

Large scale demonstration of co-combustion of WEEE in the Würzburg waste incineration plant.

VENICE 2008 : 2nd Internat.Symp.on Energy from Biomass and Waste, Venezia, I,

November 17-20, 2008

Proc.on CD-ROM

Cagliari : CISA, 2008

ISBN 978-88-6265-004-5

Merz, A.; Oser, B.; Siegel, R.; Seifert, H.; Ebert, V.; Schlosser, H.E.;

Wolfrum, J.

Verwendung von Tracer sowie Verfahren mit Verwendung von Tracer.

DE-OS 10 218 045 (20.11.2003)

EP-OS 1 497 624 (19.1.2005)

JP-PS 4 078 349 (23.4.2008)

Merz, D.; Dregert, O.

With emphasis on selectivity: TA-high resolution FTIR.

AFCAT-GEFTA-STK 2008 : Trilaterale Konf.zur Thermischen Analyse, Mulhouse, F,
18.-20.Juni 2008

Mülhopt, S.; Diabate, S.; Weiss, C.; Paur, H.R.

Dose determination in in vitro exposure experiments.

European Aerosol Conf., Thessaloniki, GR, August 24-29, 2008

Mülhopt, S.; Paur, H.R.; Diabate, S.; Krug, H.F.

In vitro testing of inhalable fly ash at the air liquid interface.

Kim, Y.J. [Hrsg.]

Advanced Environmental Monitoring

Dordrecht : Springer Netherlands, 2008 S.402-14

ISBN 978-1-4020-6363-3

Mülhopt, S.; Diabate, S.; Krebs, T.; Weiss, C.; Paur, H.R.

Lung toxicity determination by in vitro exposure at the air liquid interface
with an integrated online dose measurement.

Internat.Conf.on Safe Production and Use of Nanomaterials (Nanosafe 2008),
Grenoble, F, November 3-7, 2008

Mülhopt, S.; Krebs, T.; Paur, H. R.

Online dose determination for in vitro experiments with nano particles in the
Karlsruhe exposure system.

45th Congress of the European Societies of Toxicology, Rhodos, GR, October 5-8,
2008

Toxicology Letters, 180(2008) Suppl.1, S.S224 (Abstract)

Abstract

Mülhopt, S.; Krebs, T.; Paur, H. R.

Online dose determination for in vitro experiments with nano particles in the
Karlsruhe exposure system.

Abstracts of the 45th Congress of the European Societies of Toxicology, Rhodos,
GR, October 5-8, 2008

Mülhopt, S.; Paur, H.R.; Wäscher, T.

Vorrichtung zur Messung von Feinstpartikelmassen.

DE-OS 10 2007 013 938 (25.9.2008)

WO-OS 2008/116540 (2.10.2008)

Nagel, K.; Oser, B.; Eberhard, M.

Auswertung von Verweilzeitmessungen in der Versuchsanlage THERESA.
Wissenschaftliche Berichte, FZKA-7398 (August 2008)

Abstract

Volltext

Nolte, M.; Eberhard, M.; Oser, B.; Kolb, T.; Seifert, H.; Gramling, H.; Kerpe, R.

Verfahren zur Erhöhung des Gebindedurchsatzes in Drehrohranlagen.

DE-OS 10 2005 008 893 (31.8.2006)

DE-PS 10 2005 008 893 (19.4.2007)

EP-OS 1 851 481 (7.11.2007)

CN-OS 101 128 698 (20.2.2008)

Paur, H.R.; Wäscher, T.; Bologa, A.; Woletz, K.

Bauprinzip einer Abgasreinigungsanlage und Verfahren zum Reinigen eines Abgases damit.

DE-PS 10 2004 037 286 (9.3.2005)

US-OS 2008/0302241 (11.12.2008)

Paur, H.R.; Bologa, A.; Woletz, K.

Elektrostatische Ionisierungsstufe in einer Abscheidungseinrichtung.

DE-PS 10 2005 045 010 (19.6.2006)

EP-OS 1 926 558 (4.6.2008)

US-OS 2008/0250930 (16.10.2008)

Paur, H.R.; Mülhopt, S.; Weiss, C.; Diabate, S.

In vitro exposure systems and bioassays for the assessment of toxicity of nanoparticles to the human lung.

Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, 3(2008) S.319-29

DOI:10.1007/s00003-008-0356-2

Volltext_(für_Abonnenten)

Paur, H.R.; Wäscher, T.; Bologa, A.; Arheidt, R.

Nasselektrostatische Ionisierungsstufe in einer elektrostatischen Abscheideeinrichtung.

DE-PS 10 2005 023 521 (9.2.2006)

EP-OS 1 883 477 (6.2.2008)

CN-OS 101 180 131 (14.5.2008)

Paur, H.R.

Non-thermal plasma processes - a promising route to the production of nanoparticles?

European Aerosol Conf., Thessaloniki, GR, August 24-29, 2008

Paur, H.R.; Wäscher, T.; Bologa, A.; Woletz, K.

Röhrenkollektor zur Abscheidung elektrisch geladener Aerosole aus einem Gasstrom.

DE-PS 10 2004 023 967 (1.7.2005)

EP-OS 1 735 101 (27.12.2006)

EP-PS 1 735 101 (10.9.2008)

Pfrang-Stotz, G.; Reichelt, J.; Bergfeldt, B.; Seifert, H.

Enhanced carbonatisation behavior in MSWI bottom ashes due to addition of lime water.

Proc. of the 2nd Internat. Conf. on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering, Roma, I, October 1-3, 2008

Roma : Sapienza Universita di Roma, 2008 S.269-80

Pfrang-Stotz, G.; Reichelt, J.; Bergfeldt, B.; Seifert, H.

Operation problems during waste incineration: formation of deposits on superheater / evaporator walls and economizer.

VENICE 2008 : 2nd Internat. Symp. on Energy from Biomass and Waste, Venezia, I, November 17-20, 2008

Proc. on CD-ROM

Cagliari : CISA, 2008

ISBN 978-88-6265-004-5

Schön, M.; Leibold, H.; Seifert, H.

Fällung von Nanopartikeln zur Herstellung nanostrukturierter Filtermembranen.

ProcessNet Jahrestagung 2008, Karlsruhe, 7.-9. Oktober 2008

Chemie Ingenieur Technik, 80(2008) S.1428 (Abstract)

Schröder, E.; Thomauske, K.; Oechsler, B.; Lang, T.; Herberger, S.; Felleisen, T.; Hornung, A.; Tumiatti, V.

A technical application for the production of activated carbon from waste biomass.

18th Internat. Symp. on Analytical and Applied Pyrolysis, Costa Teguse, E, May 18-23, 2008

Seifert, H.

60 Jahre Fachausschuss Hochtemperaturtechnik. Ein kurzer Rück- und Ausblick.

Jubiläumssitzung des ProcessNet-Fachausschusses Hochtemperaturtechnik, Düsseldorf, 11.-12. Februar 2008

Seifert, H.; Kolb, T.; Gehrman, H.J.; Beckmann, M.; Flamme, S.; Scholz, R.

Charakterisierung von Ersatzbrennstoffen für den Einsatz in Industrie- und Kraftwerksfeuerungen.

Kranert, M. [Hrsg.]

Ressourcenschutz durch Abfallwirtschaft : Abfalltage Baden-Württemberg 2008, Stuttgart, 24.-25. September 2008

München : Oldenbourg Industrieverlag, 2008 S.86-99
(Stuttgarter Berichte zur Abfallwirtschaft ; 93)
ISBN 978-3-8356-3163-2

Seifert, H.; Vehlow, J.
Drivers and obstacles for more energy from waste. Example Germany.
Optimising Energy Recovery from Municipal Solid Waste, IEA Workshop, Frankfurt,
April 14-16, 2008

Seifert, H.
Energetische Nutzung von Abfällen in der Müllverbrennungsanlage: Ein Beitrag
zum Klimaschutz.
Fachtagung 'Energie im Dialog: Neue Abfallpolitik in Zeiten des Klimaschutzes',
Stuttgart, 1. Juli 2008

ITC TAB ITAS

Seifert, H.; Szanto, M.; Bräutigam, K.R.; Gonzalez, T.M.
FoA: Waste management in Santiago de Chile.
Annual Status Conf. 'Risk Habitat Megacities', Santiago de Chile, RCH, June 2-6,
2008

Tosheva, L.; Mihailova, B.; Wee, L.H.; Gasharova, B.; Garbev, K.; Doyle, A.M.
Indirect observation of structured incipient zeolite nanoparticles in clear
precursor solutions.
Angewandte Chemie, 120(2008) S.8778-81
DOI:10.1002/ange.200802941
Volltext_(für_Abonnenten)

Tosheva, L.; Mihailova, B.; Wee, L.H.; Gasharova, B.; Garbev, K.; Doyle, A.M.
Indirect observation of structured incipient zeolite nanoparticles in clear
precursor solutions.
Angewandte Chemie - International Edition, 47(2008) S.8650-53
DOI:10.1002/anie.200802941
Volltext_(für_Abonnenten)

Vehlow, J.
Biomass/waste utilization for heat and electricity generation in Europe.
33rd Internat. Conf. on Coal Utilization and Fuel Systems, Clearwater, Fla., June
1-6, 2008

Vehlow, J.; Bergfeldt, B.; Wilen, C.; Ranta, J.; Schwaiger, H.; Visser, H.J.M.;
Gyftopoulou, E.; Brammer, J.
Management of solid residues in waste-to-energy and biomass systems.
VENICE 2008 : 2nd Internat. Symp. on Energy from Biomass and Waste, Venezia, I,
November 17-20, 2008

Proc.on CD-ROM

Cagliari : CISA, 2008

ISBN 978-88-6265-004-5

Vehlow, J.

Primary and secondary actions for dioxin emission control in incinerator facilities.

Vortr: Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano, I, 29.März 2008

Vehlow, J.

Status of energy from biomass/waste and alternatives to grate incineration in EU.

WTERT (Waste to Energy Research and Technology Council), Fall Meeting, Columbia University, New York, N.Y., October 16-17, 2008

Werther, J.; Seifert, H.

Potenziale einer energieeffizienten Mitverbrennung von Biomassen und Ersatzbrennstoffen in Kraftwerken mit unterschiedlichen Feuerungstechniken.

ProcessNet Jahrestagung 2008, Karlsruhe, 7.-9.Oktober 2008

Chemie Ingenieur Technik, 80(2008) S.1374-75 (Abstract)

Zimmerlin, B.; Leibold, H.; Seifert, H.

Evaluation of the temperature-dependent adhesion characteristics of fly ashes with a HT-rheometer.

Powder Technology, 180(2008) S.17-20

DOI:10.1016/j.powtec.2007.03.014

Volltext_(für_Abonnenten)