

Vorträge

VGB/BVK-Konferenz

Nebenprodukte aus Kohlekraftwerken 1996

13./14. März 1996

— VGB-TB 705 —

Es wird darauf hingewiesen, daß der Inhalt urheberrechtlich geschützt ist.
Jegliche Wiedergabe ist nur mit vorheriger Genehmigung des Verlages gestattet.

Zu beziehen bei:

VGB-KRAFTWERKSTECHNIK GmbH
— Verlag technisch-wissenschaftlicher Schriften —
Klinkestraße 27—31, D-45136 Essen

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Dr.-Ing. H. Schnurer, Bonn:

Welche Folgerungen ergeben sich für Kraftwerksnebenprodukte aus dem Kreislaufwirtschaftsgesetz?..... V 1

H.-J. Koch, Gelsenkirchen:

Nebenprodukte aus Kohlekraftwerken V 2

Dr. H.W. Thamm, Düsseldorf:

Marketing von Kraftwerksnebenprodukten in Deutschland V 3

Prof. Dr. P. Schießl, Dr. R. Härdtl, Aachen:

Steinkohlenflugasche - Ein Baustoff im Spiegel der neuen Regelwerke DIN EN 450 und EN 206 V 4

Dr. D. Heinz, Dinslaken, Dr. J.B.M. Hudales, Heemstede/Niederlande:

Steinkohlenflugasche - ein wertvoller Betonzusatzstoff in Deutschland und in den Niederlanden V 5

Dr. R. Härdtl, Prof. Dr. P. Schießl, U. Wiens, Aachen:

Neue Erkenntnisse zur Wirkung von Steinkohlenflugasche in Beton V 6

Dr. H.A.W. Cornelissen, Arnhem/The Netherlands:

Micronized Fly Ash
A Valuable Addition for High Performance Concretes V 7

Dr. J. Tritthart, E.Pagger, Graz/Österreich:

Alkalibindung in Zement und Zement/Flugasche-Mischungen V 8

J. Aguiar, C. Pereira, Lissabon/Portugal:

Fly Ash and Bottom Ash for Road Construction, Concrete and Cement in Portugal V 9

S. Böhm, Dr. G. Suß, Darmstadt:

Steinkohlenflugasche - ein Füller für den Asphaltstraßenbau V10

Dr. H. Meyrahn, H.-P. Päßgen, Dr. M. Reich-Walber, H.-G. Greif, Köln:

Verwertung von rheinischen Braunkohlenflugaschen V11

A. Bartscherer-Sauer, Essen, Dr. K. Miskiewicz, Dr. K. Peters,

Dr. G. Kirchen, Frechen, Dr. R. Kwasny-Echterhagen, Aachen:
Eignung von rheinischer Braunkohlenfilterasche für Baustoffe V12

Dr. D. Kahl, Dr. K. Piper, Berlin, P. Zabel, Vetschau:

Verwertungskonzepte für Lausitzer Braunkohlenflugaschen V13

<i>Prof. Dr. U. Ludwig, Dr. L. Urbonas, Aachen:</i> Untersuchungen zur Verwertung mitteldeutscher Flugaschen aus braunkohlebefeueften Kraftwerken zur Herstellung von Baustoffen.....	V14
<i>Prof. Dr. K. Krass, H.-H. Weßelborg, Bochum:</i> Braunkohlenflugaschen in Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln.....	V15
<i>B. Fransmann, Prof. B. Nihlgard, Lund/Sweden:</i> Swedish Field Studies with Coal Ash and Wood Ash as Forest and Agriculture Agriculture Amandments.....	V16
<i>S. Haneklaus, H.M. Paulsen, E. Schnug, Braunschweig:</i> Field Studies on the Use of Desulphurisation Products as Sulphur Fertilisers.....	V17-1
<i>Dr. M. Rex, Mülheim (Ruhr):</i> Greenhouse Studies on the Use of Desulphurization Products as Sulphur Fertilizers.....	V17-2
<i>F. Fogh, Fredericia/Denmark:</i> Converting SDAP into Gypsum in a wet Limestone Scrubber.....	V18
<i>Dr. W. Koll, Dr. T. Koslowski, W. Osthoff, Bergheim:</i> Alpha-Halbhydrat aus REA-Gips als kostengünstiges Qualitätsbindemittel	V19
<i>Prof. Dr. H. Bannwarth, Köln:</i> Mögliche Nutz- und Schadwirkungen von Kraftwerksreststoffen und ihrer Kombination für Umwelt und Gesundheit	P 1
<i>Dr. G. Wurm, Dr. E. Garber, Dr. W. Schöngrundner, Österreich:</i> Erfahrungen mit der Inertisierung/Stabilisierung von Steinkohle-Flugaschen und Produkten aus einem halbtrockenen Entschwefelungsverfahren	P 2
<i>Dr. F. Kiefer, Ens Dorf, Dr. St. Roth-Kleyer, Geisenheim, Dr. W. Degro, Dillingen, Dr. P. Winske, Saarwellingen:</i> ROGRAN - ein neuer Straßenbaustoff.....	P 3-1
<i>Dr. St. Roth-Kleyer, Geisenheim:</i> Grüne Dächer mit Schmelzkammergranulat.....	P 3-2
<i>Dr. M. Werner, Leipzig:</i> Stoffliche Charakterisierung und baustofftechnisches Verhalten von Braunkohlenfilteraschen	P 4
<i>A. Hugot, Dr. D. Heinz, Dinslaken:</i> Kesselsand - Sachstand und Entwicklungstendenzen	P 5