

Annex/Anhang III

List of Best Paper Awards/Beste Beiträge

- 1 **Utilization of Spent Pot Liner (SPL) as a Raw Mix Component in Cement Manufacturing**
A K Singh, Alka Mishra, Ashok Khuntwal and Siharan Kumar
Einsatz von verbrauchten Auskleidungen von Elektrolysezellen als Komponente der Rohmischung in der Zementherstellung
A K Singh, Alka Mishra, Ashok Khuntwal, Siharan Kumar
UltraTech Cement Ltd, Indien
- 2 **An Ideal Combination of a Two-Support Kiln with direct Drive and Long Residence Time – The Polro Kiln**
Der Polro Ofen - eine ideale Kombination eines zweifach gelagerten Ofens mit Direktantrieb und langer Verweilzeit
Uwe Maas
Polysius AG, Deutschland
- 3 **Bulk Materials Stockpiles – Time Has Come to Cover**
Schüttguthalden – Die Zeit für Abdeckungen ist gekommen
Kari Kauppi
Temcor Rollwell Domes Pvt Ltd, USA
- 4 **Silo Cleaning – Isn't it Time to Recognise the Risks & Solution**
Siloreinigung – Ist es nicht an der Zeit, die Risiken anzuerkennen? Ein Lösungsvorschlag
Mani Subramanian
Cardox India Pvt Ltd, Indien
- 5 **Productivity Enhancement and Process Optimisation: Performance Optimization and Intelligent Closed Loop Kiln Control at Gujarat Cement Works**
Produktivitätssteigerung und Prozessoptimierung: Leistungsoptimierung und intelligente Ofensteuerung mit Regelkreis im ZW Gujarat
Bernd Beyer
Powitec Intelligent Technologies GmbH, Deutschland
- 6 **Enhanced Life of Refractory Lining in Burning Zone with High Alumina Bricks while using High Sulphur Content Coal – The 3rd Consecutive Year of Success**
Erhöhte Standzeit der feuerfesten Auskleidung der Sinterzone mit hochtonerdehaltigen Steinen bei Einsatz von Kohle mit hohem Schwefelgehalt – Das 3. erfolgreiche Jahr in Folge
S V Gupta, S P Shrimali, Jitander Kumar, Hemant Sahu
Cement Manufacturing Company Limited, Indien
- 7 **Studies with Inorganic and Organic Additives for Reduction of Soluble Cr⁺⁶ in Cements**
Studien mit anorganischen und organischen Zusätzen zwecks Reduzierung von löslichem Cr⁺⁶ in Zementen
R S Vaity, M V Karandikar, S V Nabar und S A Khadilkar
ACC Ltd., Indien

Annex/Anhang III

- 8 **Standardization of Methods for the Rapid Estimation of Chloride and Alkalis in Cement and Raw Materials**
Standardisierung von Methoden zur schnellen Bestimmung von Chlorid und Alkalien in Zement und Rohmaterialien
N K Katyal, S C Sharma, Mithlesh Sharma und M M Ali
National Council for Cement and Building Materials, Indena
- 9 **Environmental Friendly Strategy for Waste Management in India Utilising Cement and Concrete Production Technology – Indo-Norwegian Bilateral Initiative**
Umweltfreundliche Strategie für die Abfallwirtschaft in Indien durch Einsatz der Technologie zur Zement- und Betonproduktion – Indisch-norwegische bilaterale Initiative
C J Engelsen, R Myrdal, H Justnes, V Thakur
SINTEF Building and Infrastructure, Norwegen
- 10 **Reducing CO₂ Emissions from Cement Making**
Reduzierung der CO₂-Emissionen bei der Zementherstellung
Harald Justnes, Christian J Engelsen, Kare Helge Karstensen
SINTEF Building and Infrastructure, Norwegen