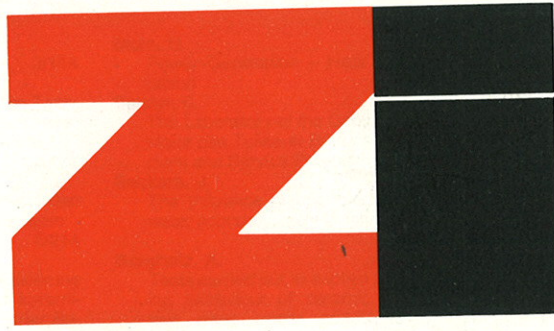


ZIEGELINDUSTRIE INTERNATIONAL



Zeitschrift für die
Ziegel-, Baukeramik-,
Feuerfest- und
Steinzeugröhren-
Industrie

Journal for the
Brick and Tile,
Structural Ceramics,
Refractory and
Clay Pipe Industries

BRICK AND TILE INDUSTRY INTERNATIONAL

44. Jahrgang / 44th Volume 1991

Inhaltsverzeichnis
Table of Contents

1991

BAUVERLAG GMBH

D-6200 Wiesbaden · Wittelsbacherstr. 10
Telefon 06 11/791-0 · Fax 06 11/79 12 85

- Baas, H.**
Kraft-Wärme-Kopplung 3/114
- Bardin, C.**
Die Laboratorien des Centre Technique des Tuiles et Briques: Ausstattung und Leistungspotential 4/182
- Beckers, J.**
Zum Einfluß von Engoben auf den Wasserhaushalt von Dachziegeln 5/214
- Bergholz, A.**
Untersuchungen zur Aufklärung des Trocknungsverhaltens keramischer Massen und Tone unter Bedingungen der Verdampfungstrocknung 8/414
- Block, F. R.**
Ein neues Verfahren zur Kontrolle der Feuchte in Rohziegeln 2/71
- Boenigk, P.**
Verwendung von Formengips zur Herstellung von Arbeitsformen in der Dachziegelindustrie 5/208
- Bracht, M.**
Neue Wege in der Dachziegelproduktion. In 24 Stunden vom Tonbatzen zum versandfertigen Ziegel 9/489
- Diedel, R.**
Mikrowellentrocknung in der Dachziegelindustrie 8/407
- Diehl, K. L.**
Armierte Ziegelschalen für große Spannweiten 9/482
- Dieste, E.**
Bauten mit bewehrten Ziegelschalen 10/557
- Distler, P.**
Einsatz von Flugasche in die Produktion und Prozeßoptimierung von Hintermauerziegeln, Teil 1 8/424
Einsatz von Flugasche in die Produktion und Prozeßoptimierung von Hintermauerziegeln, Teil 2 9/464
- Fischer, P.**
Zum Einfluß von Engoben auf den Wasserhaushalt von Dachziegeln 5/214
- Gardini, P. R.**
Untersuchung über die Produktionsstätten der italienischen Ziegelindustrie 1990 8/418
- Gerhards, U.**
ceramitec '91 im Rückblick, Teil 1 11/614
ceramitec '91 im Rückblick, Teil 2 12/678
- Göbel, K.**
Ohne Mehrkosten – Bauen für höchste Ansprüche 2/58
- Haage, R.**
Ausblühungen an Ziegeln und Mauerwerk – Entstehung, Beseitigung, Vermeidung – 4/170
- Heinzel, R.**
Die Ziegelindustrie der neuen Bundesländer im Aufwärtstrend 12/654
- Hencke, E. G.**
Untersuchungen zur Optimierung der Dachziegeltrocknung 8/400
- Hepworth, W.**
Rückblick und derzeitige Situation der grobkeramischen Industrie in Großbritannien, Teil 1 2/79
Rückblick und derzeitige Situation der grobkeramischen Industrie in Großbritannien, Teil 2 3/129
Tonaufbereitung in der Ziegelindustrie – einige Vergleiche zwischen der Praxis auf dem europäischen Kontinent und in Großbritannien 6/296
- Hien, F.-X.**
Untersuchungen zur Optimierung der Dachziegeltrocknung 8/400
- Hietzig, J.**
Die deutsche Ziegelindustrie 3/134
- Hohmann, H.**
Ziegelherstellung nach dem Hydratverfahren 4/176
- Holle, T.**
Wirtschaftliche und umwelttechnische Aspekte der Kraft-Wärme-
- Baas, H.**
Power Generation – Heat Combination 3/114
- Bardin, C.**
The Laboratory of the Centre Technique des Tuiles et Briques: Equipment and Service Potential 4/182
- Beckers, J.**
The influence of engobing on the water economy of clay roofing tiles 5/214
- Bergholz, A.**
Tests carried out to explain the drying behaviour of ceramic bodies and clays under conditions of steam raising drying 8/414
- Block, F. R.**
A new method of moisture control in green bricks 2/71
- Boenigk, P.**
Use of gypsum moulding plaster for making production moulds in the clay roofing tile industry 5/208
- Bracht, M.**
New departures in clay roofing tile production. From clay bats to finished tiles ready for despatch in 24 hours 9/489
- Diesel, R.**
Microwave drying in the clay roofing tile industry 8/407
- Diehl, K. L.**
Reinforced brick shells for large-span roofs 9/482
- Dieste, E.**
Reinforced brick structures 10/557
- Distler, P.**
Use of fly ash in the production and process optimization of backing bricks, Part 1 8/424
Use of fly ash in the production and process optimization of backing bricks, Part 2 9/464
- Fischer, P.**
The influence of engobing on the water economy of clay roofing tiles 5/214
- Gardini, P. R.**
Study of the production facilities of the Italian brickmaking industry 1990 8/418
- Gerhards, U.**
ceramitec '91 in retrospect, Part 1 11/614
ceramitec '91 in retrospect, Part 2 12/678
- Göbel, K.**
Building to the highest standards at no extra cost 2/58
- Haage, R.**
Efflorescence on bricks and masonry – Origin, removal, prevention 4/170
- Heinzel, R.**
The brick and tile industry of the new Federal German Regions in upward trend 12/654
- Hencke, E. G.**
Tests on the optimization of the drying of clay roofing tiles 8/400
- Hepworth, W.**
A review of the heavy clay-working industry in Britain, Part 1 2/79
A review of the heavy clay-working industry in Britain, Part 2 3/129
Clay preparation in the brick industry – some comparisons between Continental and British practice 6/296
- Hien, F.-X.**
Tests on the optimization of the drying of clay roofing tiles 8/400
- Hietzig, J.**
The German Brick and Tile Industry 3/134
- Hohmann, H.**
Brick production according to the Hydrate Process 4/176
- Holle, T.**
Economic and environmental engineering aspects of unit Power Generation-Heat Combination (KWK) 3/106
- Immenkamp, A.**
The "Ziegelei Sylbach" Museum 12/672
- Kopplung (KWK)** 3/106
- Immenkamp, A.**
Das Museum „Ziegelei Sylbach“ 12/672
- Kalbskopf, K.**
Ein neues Verfahren zur Kontrolle der Feuchte in Rohziegeln 2/71
- Kehlbreier, H.-D.**
Hinter der großen Mauer. Das Xi'an Ziegelforschungsinstitut in China 4/160
- Ketels, U.**
Die Untersuchung des Schwelgas-austriebsverhaltens von Ziegelrohstoffen, Teil 1 10/537
Möglichkeiten zur Vermeidung von Schwelgasemissionen bei der Leichtziegelherstellung 12/658
- Kitschaite, A.**
Methodische Fragen der Bestimmung struktureller Eigenschaften grobkeramischer Erzeugnisse mit hoher Frostbeständigkeit 7/361
- Kolkmeier, H.**
Aussagekräftige Prüfmethode zur Bewertung von Ziegelrohstoffen 6/282
Emissionen 10/544
- Korsukewitz, J.**
Buddha zu Ehren 11/586
- Kostka-Rick, R.**
Einsatz von Immissionsratenmessungen und biologischen Wirkungsmessungen zur Erfolgskontrolle emissionsmindernder Maßnahmen in einem Ziegeleibetrieb 6/312
- Ladnorg, U.**
Angewandter Umweltschutz im Tonbergbau 3/120
Der Tonbergbau der 90er Jahre 6/292
- Lees, G.**
Die Entwicklung eines Schnellverfahrens für die Glattschleifprüfung von Pflasterklinkern und anderen kleinformatigen Pflastersteinen 5/248
- Leisenberg, W.**
Modellgestützte Auslegung und Führung von Tunnelöfen 11/598
- Märkert, J.**
Mikrowellentrocknung in der Dachziegelindustrie 8/407
- Matschulajitis, R.**
Methodische Fragen der Bestimmung struktureller Eigenschaften grobkeramischer Erzeugnisse mit hoher Frostbeständigkeit 7/361
- Meyer-Bohe, W.**
Mauern und Öffnungen im alten und neuen China 12/689
- Mörtel, H.**
Einsatz von Flugasche in die Produktion und Prozeßoptimierung von Hintermauerziegeln, Teil 1 8/424
Einsatz von Flugasche in die Produktion und Prozeßoptimierung von Hintermauerziegeln, Teil 2 9/464
- Müller, W.**
Hydrothermales Brennen von Ziegeln, Teil 2
Zusammensetzung der Ofenatmosphäre und Schadstoffemissionen 5/235
Probleme der Luftreinhaltung in der Ziegelindustrie der neuen Bundesländer – Eine Bilanz und Ausblick in die Zukunft 7/346
- Neumann, B.**
Methoden zur Optimierung und Rationalisierung der Walzwerkstechnologie 10/567
- Niemann, R.**
Probleme der Luftreinhaltung in der Ziegelindustrie der neuen Bundesländer – Eine Bilanz und Ausblick in die Zukunft 7/346
- Neumann, B.**
Methoden zur Optimierung und Rationalisierung der Walzwerkstechnologie 10/567
- Niemann, R.**
Porosierung mit anorganischen Porosierungsmitteln 3/125
Perlit – ein neuer sinterungsaktiver Mineralfüllstoff für die keramische Industrie 7/342
- Nover, K.**
Zur Anwendung von Computermodellen für die Auslegung und Optimierung von grobkeramischen Tunnelöfen 10/549
- Ohler, A.**
Deutscher Mauerwerkstag 1990 1/11
- Panigada, A.**
Wiederverwertung von Schlämmen
- Kalbskopf, K.**
A new method of moisture control in green bricks 2/71
- Kehlbreier, H.-D.**
Behind the Great Wall
The Xi'an Brick and Tile Research Institute in China 4/160
- Ketels, U.**
Study of the low-temperature carbonization gas emission behaviour of brickmaking materials, Part 1 10/537
Possibilities for the prevention of low-temperature carbonization gas emissions in the production of lightweight clay bricks and blocks 12/658
- Kitschaite, A.**
Methodological problems in determining the structural properties of heavy clay products with high frost resistance 7/361
- Kolkmeier, H.**
Reliable test methods for the evaluation of brickmaking raw materials 6/282
Emissions 10/544
- Korsukewitz, J.**
In Honour of the Buddha 11/586
- Kostka-Rick, R.**
Application of measurements of immission rates and of their biological effects for monitoring the success of emission-reducing measures at a brickworks 6/312
- Ladnorg, U.**
Application of environmental protection in clay extraction 3/120
Clay extraction in the 1990s 6/292
- Lees, G.**
Development of an accelerated polishing test for clay pavers and other small element paving units 5/248
- Leisenberg, W.**
Model-aided design and operation of tunnel kilns 11/598
- Matchulajitis, R.**
Methodological problems in determining the structural properties of heavy clay products with high frost resistance 7/361
- Meyer-Bohe, W.**
Walls and openings in ancient and modern China 12/689
- Mörtel, H.**
Use of fly ash in the production and process optimization of backing bricks, Part 1 8/424
Use of fly ash in the production and process optimization of backing bricks, Part 2 9/464
- Müller, W.**
Hydrothermal firing of bricks, Part 2
Composition of the kiln atmosphere and pollutant emissions 5/235
Problems of Clean Air maintenance in the brick and tile industry of the new Federal German Regions – A stocktaking and survey of future prospects 7/346
- Neumann, B.**
Methods for optimization and rationalization of roller mill technology 10/567
- Niemann, R.**
Pore-forming with inorganic pore-forming agents 3/125
Perlite – a new mineral filler for the promotion of sintering in the ceramic industry 7/342
- Nover, K.**
The application of computer models for the design and optimization of tunnel kilns in the heavy clay industry 10/549
- Ohler, A.**
German Masonry Conference 1990 1/11
- Panigada, A.**
Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 2 1/13
- Pauls, N.**
Comparative tests on clay roofing tiles and plastic-coated concrete roof tiles with artificial ageing 6/305
- Pavesi, U.**
Driers of the new generation 9/493
- Pohl, W.**
The influence of historical architectural styles on the use of brick 7/352

Rückblick und derzeitige Situation der grobkeramischen Industrie in Großbritannien, Teil 2 3/129
 Tonaufbereitung in der Ziegelindustrie – einige Vergleiche zwischen der Praxis auf dem europäischen Kontinent und in Großbritannien 6/296

Formmauerziegel
 Einsatz von Flugasche in die Produktion und Prozessoptimierung von Hintermauerziegeln, Teil 1 8/424
 Einsatz von Flugasche in die Produktion und Prozessoptimierung von Hintermauerziegeln, Teil 2 9/464

Institute
 Hinter der großen Mauer
 Das Xi'an Ziegelforschungsinstitut in China 4/160
 Die Laboratorien des Centre Technique des Tuiles et Briques: Ausstattung und Leistungspotential 4/182

Interceramex '90
 INTERCERAMEX '90 im Spiegel der englischen Baukonjunktur – Ausstellerberichte – 1/41

Interview
 Die Geschichte eines Westerwälder Tonbergbau-Unternehmens – Ein Interview mit Stephan Schmidt 12/665

Kollergang
 Erfahrungen mit dem Kollergang, System Rietter, in der Ziegelei Körbitzen 2/87

Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)
 Wirtschaftliche und umwelttechnische Aspekte der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) 3/106
 Kraft-Wärme-Kopplung 3/114

Länderberichte
 Rückblick und derzeitige Situation der grobkeramischen Industrie in Großbritannien, Teil 1 2/79
 Hinter der großen Mauer
 Das Xi'an Ziegelforschungsinstitut in China 4/160
 Immer nur lächeln... 4/166

Mauerwerk
 Deutscher Mauerwerkstag 1990 1/11

Mauerziegel
 Rückblick und derzeitige Situation der grobkeramischen Industrie in Großbritannien, Teil 1 2/79

Messen
 INTERCERAMEX '90 im Spiegel der englischen Baukonjunktur – Ausstellerberichte – 1/41
 CERAMITEC '91 – Weltforum der Keramiktechnologie 10/532
 ceramitec '91 im Rückblick, Teil 1 11/614
 ceramitec '91 im Rückblick, Teil 2 12/678

Museum
 Das Museum „Ziegelei Sylbach“ 12/672

Neue Bundesländer
 Die Ziegelindustrie der neuen Bundesländer im Aufwärtstrend 12/654

Normung
 Die Entwicklung eines Schnellverfahrens für die Glattschleifprüfung von Pflasterklinkern und anderen kleinformigen Pflastersteinen 5/248
 Aktualisierung der europäischen Ziegelnormen 11/591

Österreich
 Ziegelwerk Gleinstätten mit neuem Preßdachziegelwerk 1/28

Papierschlamm
 Wiederverwertung von Schlämmen der Papierindustrie bei der Ziegelherstellung, Teil 2 1/13

Pflasterklinker
 Neue Überlegungen über ein altes Produkt 1/4
 Rückblick und derzeitige Situation der grobkeramischen Industrie in Großbritannien, Teil 1 2/79
 Die Entwicklung eines Schnellverfahrens für die Glattschleifprüfung von Pflasterklinkern und anderen kleinformigen Pflastersteinen 5/248

Power Generation-Heat Combination 3/114

Energy saving houses
 Building to the highest standards at no extra cost 2/58

Environmental protection
 Economic and environmental engineering aspects of unit Power Generation-Heat Combination (KWK) 3/106
 Application of environmental protection in clay extraction 3/120
 Pore-forming with inorganic pore-forming agents 3/125
 Application of measurements of immission rates and of their biological effects for monitoring the success of emission-reducing measures at a brickworks 6/312
 Study of the low-temperature carbonization gas emission behaviour of brickmaking materials, Part 1 10/537
 Emissions 10/544
 Temporary biotopes in clay quarrying 10/564
 Recultivation in clay extraction: five years are a long time 11/603
 Possibilities for the prevention of low-temperature carbonization gas emissions in the production of lightweight clay bricks and blocks 12/658

Europe
 European Brick Standards Update 11/591

European Standardization
 New thinking on an old product 1/4

Firing
 Hydrothermal firing of bricks, Part 2
 Composition of the kiln atmosphere and pollutant emissions 5/235
 Perlite – a new mineral filler for the promotion of sintering in the ceramic industry 7/342
 The automation of clay roofing tile production 9/471
 New departures in clay roofing tile production – From clay bats to finished tiles ready for despatch in 24 hours 9/489
 Model-aided design and operation of tunnel kilns 11/598

Firing technology
 The application of computer models for the design and optimization of tunnel kilns in the heavy clay industry 10/549
 Possibilities for the prevention of low-temperature carbonization gas emissions in the production of lightweight clay bricks and blocks 12/658

Flue gas cleaning
 Messrs. Schlagmann, Lanhofen, commission second PIROS plant 1/22

France
 New clay roofing tile works in the heart of Europe: the Migeon Works at Lantenne-Vertière 1/17
 The Laboratory of the Centre Technique des Tuiles et Briques: Equipment and Service Potential 4/182

Frost resistance
 The influence of engobing on the water economy of clay roofing tiles 5/214
 Methodological problems in determining the structural properties of heavy clay products with high frost resistance 7/361

Great Britain
 A review of the heavy clay-working industry in Britain, Part 1 2/79
 A review of the heavy clay-working industry in Britain, Part 2 3/129
 Clay preparation in the brick industry – some comparisons between Continental and British practice 6/296

Grinding pan
 Experience with the grinding pan, Rietter System, at the Körbitzen brickworks 2/87

Hydrite process
 Brick production according to the Hydrite Process 4/176

Porosierung
 Porosierung mit anorganischen Porosierungsmitteln 3/125

Prüfmethode
 29. Würzburger Ziegellehrgang – Vom Rohstoff bis zum Endprodukt – 2/62
 Aussagekräftige Prüfmethode zur Bewertung von Ziegelrohstoffen 6/282

Rauchgasreinigung
 Fa. Schlagmann, Lanhofen, nimmt die zweite PIROS-Anlage in Betrieb 1/22

Rohstoffe
 Wiederverwertung von Schlämmen der Papierindustrie bei der Ziegelherstellung, Teil 2 1/13
 29. Würzburger Ziegellehrgang – Vom Rohstoff bis zum Endprodukt – 2/62
 Aussagekräftige Prüfmethode zur Bewertung von Ziegelrohstoffen 6/282
 Der Tonbergbau der 90er Jahre 6/292
 Tonaufbereitung in der Ziegelindustrie – einige Vergleiche zwischen der Praxis auf dem europäischen Kontinent und in Großbritannien 6/296
 Perlit – ein neuer sinterungsaktiver Mineralfüllstoff für die keramische Industrie 7/342

Schmelgas
 Fa. Schlagmann, Lanhofen, nimmt die zweite PIROS-Anlage in Betrieb 1/22

Sinterungshilfsmittel
 Perlit – ein neuer sinterungsaktiver Mineralfüllstoff für die keramische Industrie 7/342

Tagungen
 Deutscher Mauerwerkstag 1990 1/11
 29. Würzburger Ziegellehrgang – Vom Rohstoff bis zum Endprodukt – 2/62
 11. Internationale Baustoff- und Silikattagung in Weimar 6/320
 16. Internationale TBE-Konferenz in London 7/374
 9. Internationale Mauerwerkskonferenz Berlin 1991 11/623
 Mauerwerk ist noch längst nicht „ausgereizt“ 12/693

TBE-Konferenz
 16. Internationale TBE-Konferenz in London 7/374

Tonbergbau
 Der Tonbergbau der 90er Jahre 6/292
 Temporäre Biotope im Tonbergbau 10/564
 Rekultivierung im Tonbergbau: Fünf Jahre sind eine lange Zeit 11/603
 Die Geschichte eines Westerwälder Tonbergbau-Unternehmens – Ein Interview mit Stephan Schmidt 12/665

Trocknen/Trocknung
 Ein neues Verfahren zur Kontrolle der Feuchte in Rohziegeln 2/71
 Untersuchungen zur Optimierung der Dachziegeltrocknung 8/400
 Mikrowellentrocknung in der Dachziegelindustrie 8/407
 Untersuchungen zur Aufklärung des Trocknungsverhaltens keramischer Massen und Töne unter Bedingungen der Verdampfungstrocknung 8/414

Trockner
 Trockner der neuen Generation 9/493

Trocknungsmittel
 Perlit – ein neuer sinterungsaktiver Mineralfüllstoff für die keramische Industrie 7/342

Tunnelofen
 Neue Wege in der Dachziegelproduktion – In 24 Stunden vom Tonbatzen zum versandfertigen Ziegel 9/489

Umweltschutz
 Wirtschaftliche und umwelttechnische Aspekte der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) 3/106
 Angewandter Umweltschutz im Tonbergbau 3/120

Institute
 Behind the Great Wall
 The Xi'an Brick and Tile Research Institute in China 4/160
 The Laboratory of the Centre Technique des Tuiles et Briques: Equipment and Service Potential 4/182

Interceramex '90
 INTERCERAMEX '90 as reflected in the British building economy – Exhibitors reports – 1/41

Interview
 The history of a Westerwald clay extraction company – An interview with Stephan Schmidt 12/665

Masonry
 German Masonry Conference 1990 1/11

Masonry brick
 A review of the heavy clay-working industry in Britain, Part 1 2/79

Moisture measurement
 A new method of moisture control in green bricks 2/71

Museum
 The "Ziegelei Sylbach" Museum 12/672

New Federal German Regions
 The brick and tile industry of the new Federal German Regions in upward trend 12/654

Papermaking sludge
 Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 2 1/13

Polishing test
 Development of an accelerated polishing test for clay pavers and other small element paving units 5/248

Pore-forming
 Pore-forming with inorganic pore-forming agents 3/125

Pore-forming of bricks and blocks
 Pore-forming with inorganic pore-forming agents 3/125

Power Generation-Heat Combination
 Economic and environmental engineering aspects of unit Power Generation-Heat Combination (KWK) 3/106
 Power Generation-Heat Combination 3/114

Preparation
 Clay preparation in the brick industry – some comparisons between Continental and British practice 6/296
 Methods for optimization and rationalization of roller mill technology 10/567

Raw materials
 Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 2 1/13
 29th Würzburg Brick and Tile Training Course – From the raw material to the end product – 2/62
 Reliable test methods for the evaluation of brickmaking raw materials 6/282
 Clay extraction in the 1990s 6/292
 Clay preparation in the brick industry – some comparisons between Continental and British practice 6/296
 Perlite – a new mineral filler for the promotion of sintering in the ceramic industry 7/342

Regional reports
 A review of the heavy clay-working industry in Britain, Part 1 2/79
 Behind the Great Wall
 The Xi'an Brick and Tile Research Institute in China 4/160
 "Land of smiles..." 4/166

Shaping
 Use of gypsum moulding plaster for making production moulds in the clay roofing tile industry 5/208

Sintering auxiliary
 Perlite – a new mineral filler for the promotion of sintering in the ceramic industry 7/342

Standardization
 Development of an accelerated polishing test for clay pavers and other small element paving units 5/248
 European Brick Standards Update 11/591

TBE Conference
 16th international TBE Conference in London 7/374

Porosierung mit anorganischen Porosierungsmitteln 3/125
Einsatz von Immissionsratenmessungen und biologischen Wirkungsmessungen zur Erfolgskontrolle emissionsmindernder Maßnahmen in einem Ziegeleibetrieb 6/312

Die Untersuchung des Schwelgas-austriebsverhaltens von Ziegelrohstoffen, Teil 1 10/537
Emissionen 10/544
Temporäre Biotope im Tonbergbau 10/564

Rekultivierung im Tonbergbau: Fünf Jahre sind eine lange Zeit 11/603

Möglichkeiten zur Vermeidung von Schwelgasemissionen bei der Leichtziegelherstellung 12/658

Uruguay

Armierte Ziegelschalen für große Spannweiten 9/482

Wärmeschutz

Ohne Mehrkosten - Bauen für höchste Ansprüche 2/58

Würzburger Ziegellehrgang

29. Würzburger Ziegellehrgang - Vom Rohstoff bis zum Endprodukt - 2/62

Ziegelarchitektur

Der Einfluß der historischen Architekturstile auf die Anwendung des Ziegels 7/352

Ziegelporosierung

Porosierung mit anorganischen Porosierungsmitteln 3/125

Zusatzstoffe

Einsatz von Flugasche in die Produktion und Prozeßoptimierung von Hintermauerziegeln, Teil 1 8/424

Einsatz von Flugasche in die Produktion und Prozeßoptimierung von Hintermauerziegeln, Teil 2 9/464

Test methods

29th Würzburg Brick and Tile Training Course - From the raw material to the end product - 2/62
Reliable test methods for the evaluation of brickmaking raw materials 6/282

Thermal insulation

Building to the highest standards at no extra cost 2/58

Trade Fairs

INTERCERAMEX '90 as reflected in the British building economy - Exhibitors reports - 1/41
5th CERAMITEC '91 - World forum of ceramic technology 10/532
ceramitec '91 in retrospect, Part 1 11/614
ceramitec '91 in retrospect, Part 2 12/678

Tunnel kiln

New departures in clay roofing tile production - From clay bats to finished tiles ready for despatch in 24 hours 9/489

Uruguay

Reinforced brick shells for large-span roofs 9/482

Würzburg Brick and Tile Training Course

29th Würzburg Brick and Tile Training Course - From the raw material to the end product - 2/62

Werksbeschreibungen

Company profiles

Neues Dachziegelwerk im Herzen von Europa: das Werk Migeon in Lantenne-Vertière 1/17
Ziegelwerk Gleinstätten mit neuem Preßdachziegelwerk 1/28
AUSTRALISCHE DIMENSIONEN: Das neue Werk von Austral Bricks 5/224

Bayerische Dachziegelwerke Bogen investierten in neue Produktionsanlage für Dachziegel 5/240
Neue Anlage der Armitage Brick im Nori-Werk - Accrington 6/324
RuppKeramik verwirklicht moderne Dachziegeltechnologie 7/365
Tilmanstone - Neues Steetley-Handformstein-Verblenderwerk in der Grafschaft Kent 8/404
Briqueterie de Warneton: Wirtschaftliche Produktion von maschinell hergestellten Handstrichziegeln 8/429
Richtungweisendes Mauerziegelwerk in Klosterbeuren 9/497
Modernste Technologie mit Hydroceric-Ofen in australischem Dachziegelwerk 11/608

New clay roofing tile works in the heart of Europe: the Migeon Works at Lantenne-Vertière 1/17
Ziegelwerk Gleinstätten with new pressed clay roofing tile works 1/28
AUSTRALIAN DIMENSIONS: The new brickworks of Austral Bricks 5/224

Bayerische Dachziegelwerke Bogen have invested in new production plant for clay roofing tiles 5/240
Armitage Brick's new factory at the Nori-Works - Accrington 6/324
RuppKeramik puts modern clay roofing tile technology into practice 7/365
Tilmanstone - Steetley's soft mud brick factory in Kent 8/404
Briqueterie de Warneton: Economic production of machine-made, simulated water-struck bricks 8/429
Trend-setting brickworks at Klosterbeuren 9/497
State-of-the-art technology with Hydroceric kiln in Australian roofing tile plant 11/608

Sonderteile

Special sections

Firmennachrichten/Company news

A
Staal- en Machinebouw Aberson B. V., NL-Olst 3/154, 7/390
ETS Adam, F-Jassans 4/202
Agemac Tecnoseveco S. A., E-Vilanova del Cami 3/150, 5/270 + 272 + 278
Agrob AG, D-Ismaning 2/100
AKA-Ziegelgruppe, D-Peine 6/335, 7/394

B
Bayerische Dachziegelwerke Bogen, D-Bogen 12/702
Baustoffwerke Mühlacker, D-Mühlacker 8/454
Braas GmbH, D-Oberursel 5/270
Firma Lehmhaus Peter Breidenbach, D-Viersen 10/577
Bull AG, D-Köln 6/331
Burton-Weke GmbH & Co. KG, D-Melle-Buer 5/272 + 273, 6/334

C
Ceka Maschinenbau und -handel GmbH, D-Emmerich 10/578
C.G.E. Kilns & Dryers, GB-Skelmersdale, Lancashire 2/99, 7/391
Craven Fawcett Ltd, GB-Wakefield 8/453
Cyklop, D-Köln 6/336

E
Gustav Eirich Maschinenfabrik, D-Hardheim 1/52
Erlus Baustoffwerke AG, D-Neufahrn 9/525 + 527
Eisenberger Dachziegel, D-Eisenberg/Pfalz 11/644

F
Fuchs GmbH, A-Graz 8/454
Fuchs'sche Tongruben GmbH & Co. KG, D-Ransbach-Baumbach 1/53, 5/269

G
Gebrüder Gairing KG, D-Riedlingen 11/640

H
Händle GmbH & Co. KG, D-Mühlacker 11/640
Heikaus Stretchfoliensysteme, D-Nümbrecht 9/523
Tonindustrie Heisterholz, D-Minden 12/704

I
Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH, D-Butzbach 9/524 + 525

K
Keller GmbH, D-Ibbenbüren-Laggenbeck 3/148 + 154, 12/703
KEMA Keramikmaschinenbau GmbH, O-Görlitz 7/392
Klimaton Ziegel Interessengemeinschaft e. V., D-Putzbrunn 10/582

L
Kurt Lachenmeier a/s, DK-Sonderborg 1/54
Leipfinger-Bader KG, D-Vatersdorf-Puttenhausen 12/701
Manfred Leisenberg KG, D-Laubach 9/524 + 528

Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, D-Neu-Ulm 4/204, 6/334 + 336, 7/390, 10/578
August Lücking GmbH & Co. KG, D-Bonenburg 11/644

M
Morando Impianti S.p.A., I-Asti 5/272, 7/391

N
Netzsch-Werbung GmbH, D-Selb 1/51

O
Olfray Ziegelwerke GmbH, D-Vechta 1/52

P
Deutsche Poroton GmbH, D-Bochum 8/454

R
Rehart, D-Ehingen 1/5
Rieter-Werke Händle KG, D-7750 Konstanz 5/275, 7/391
Georg Rimmele KG, D-7930 Ehingen 4/20
Robert Thomas Rotho, D-Neunkirchen 4/20
Röben Tonbaustoffe GmbH, D-Zetel 9/527, 12/70
RuppKeramik, D-Buchen-Hainstadt 12/703

S
Stephan Schmidt KG, D-Dornburg 2 3/153 + 154
Steinzeug GmbH, D-Köln 6/332, 9/524 + 527
Stradalit-Klinkerwerke, D-Ibbenbüren 1/53
Swindell Dressler, USA-Coraopolis 12/702

U
unipor-Ziegel-Gruppe, D-München 2/98

V
Vogel & Noot, A-Graz 8/454

W
Walter Craven Ceramic Projects GmbH, D-Hannover 10/580
Watts Blake Bearne & Co. PLC, GB-Devon 7/391
Wienerberger Baustoffindustrie AG, A-Wien 1/51, 2/100, 5/270
Wienerberger Ziegelindustrie, D-Hannover 7/390, 10/579 + 582, 11/642 + 646

Y
Ylivieskan Tiili Oy, SF-Ylivieskan 12/703

Nachrichten aus der Industrie/ Industry: news commentary

C
Craven Fawcett Ltd., GB-Wakefield 2/97

D
Dentz Verpackungsmaschinen, D-Waiblingen 10/575
Dubois GmbH & Co. KG, D-Aachen 4/202

K
Kema Keramikmaschinenbau GmbH, O-Görlitz 10/576

L
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, D-Neu-Ulm 11/640
Lippmann GmbH, D-Dortmund 9/523

R
Rieter-Weke Händle KG, D-Konstanz 4/201, 5/269, 12/701

S
Silca Service- und Vertriebs-GmbH, D-Mettmann 2/97
J. C. Steele & Sons, USA-Statesville 9/522

Personalien/Personalia

A
Althof, J. 8/446

B
Bader, K. 1/48
Bäumer, E. A. 8/395

Boettcher, W.	11/629	Kolkmeier, H.	3/143
Breitschaft, G.	4/194	Korsukewitz, J.	4/194
Brenner, A.	4/193	Knappmeyer, J.	3/144
		Kuhfuss, H.	4/194
E		M	
Enser, H.	3/145	Meyer, H.-G.	4/195
		Müller, W.	3/143
F		P	
Fabregas, J. M.	11/630	Pauly, E.	11/629
Fiederling-Kapteinat, H.-G.	1/47		
Fischer, P.	7/378		
G		R	
Geisel, H.	10/572	Renz, J.	12/698
Gerhards, U.	4/193		
Gerij, K.	6/329	S	
		Sauer, H.-P.	1/48
H		Schäfer, E.	4/195
Heinzel, R.	3/143	Schuhmacher, P.	1/47
		Schyia, L.	3/143
K		Schmidt, S.	3/144
Kokot, C.	4/193	Surholt, J.	4/195

Historisches

Dorn, D. M., Ziegeleiarbeiter auf Notgeld 11/646

Leitartikel

G. W. Frh. v. Frydag, Ist die deutsche Umweltschutzpolitik mittelstandsfeindlich? 3/101
 Messe-un-wesen 7/337
 Präsident E. A. Bäumer legt nach 20 Jahren sein Amt . . . 8/395

Historical

Dorn, D. M., Brickworks operatives on emergency money 11/646

Editorial

G. W. Frh. v. Frydag, Is German environmental protection policy hostile towards medium-sized firms? 3/101
 Trade Fairs (mal) practice 7/337
 President E. A. Bäumer resigns from office after 20 years . . . 8/395