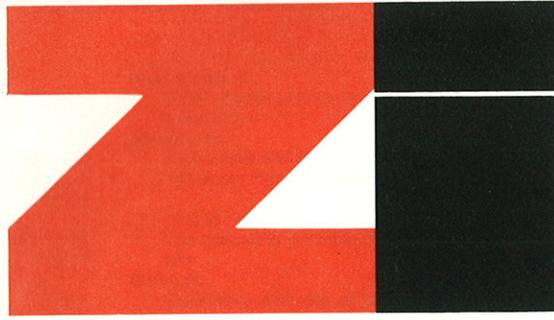


ZIEGELINDUSTRIE INTERNATIONAL



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

48. Jahrgang / 48. Volume 1995

Inhaltsverzeichnis
Table of Contents

1995

BAUVERLAG GMBH

D-65396 Walluf · Am Klängenweg 4 a
Telefon 061 23/7 00-0 · Fax 061 23/7 00-1 22

- Baumerth, K.**
Ziegeltempel aus dem Vordertaunus 12/926
- Bender, W.**
Mit der Schneckenpresse fing's an
125 Jahre Händle - Mühlacker 9/624
First in - First out
Das Funktionsprinzip des Tonsilos 11/868
- Biehl, N.**
Qualitative Einschätzung bekannter Kennwerte von tonigen Rohstoffen zur Herstellung von grobkeramischen Erzeugnissen in den Ländern Ost- und Südosteuropas 10/744
- Bladt, G.**
Die Steinzeugröhrenindustrie in Großbritannien und Nordirland 5/328
- Brezani, B.**
Die slowakische Ziegelindustrie - ihre Umstrukturierung seit 1990 und Prognosen für die Zukunft 10/737
- Diedel, R.**
Verwertungsmöglichkeiten fluorhaltiger Rauchgasrückstände 4/255
- Dieder, B.**
Ziegelwerk Djurtjuli
Ziegel in Rußland auf Erfolgskurs 4/270
- Freyburg, S.**
Beitrag zur Erhaltung historischer Terrakotten des norddeutschen Raumes, Teil 1 9/564
Beitrag zur Erhaltung historischer Terrakotten des norddeutschen Raumes, Teil 2 10/796
- Friese, P.**
Voraussagen zur Frostbeständigkeit von Ziegeln 12/952
- Gierga, M.**
Energiesparender Wärmeschutz in Deutschland - Wärmeschutzverordnung '95 und deren Auswirkungen 10/784
- Graf, J.**
Numerische Simulation der äquivalenten spezifischen Wärmeleitfähigkeit von Hochlochziegeln 11/834
- Greiner, B.**
Erkundung und Nachweis von Tonvorkommen mit der Methode der Geoelektrik 3/166
- Gunkelmann, F.**
Moderne Zeiten
Computerunterstützte Fertigung im Ziegelwerk Gundelfingen 3/174
- von Gustke, R.**
Erfolg durch Qualität und wie der ständige Prozeß der Qualitätsverbesserung dabei hilft 5/302
- Händle, F.**
Neue Herausforderungen für die Ziegelindustrie 7-8/515
- Händle, N.**
Die Anwendung von Ziegeleimaschinen beim Deponiebau 5/330
- Hahn, P.**
Bauen in Europa 10/757
- Howe, H.**
Die Deutsche Steinzeug-Industrie 4/230
- Hauck, D.**
Unterschiedliche Brennraumatmosfera zur Verbesserung der Produkteigenschaften 11/851
- Ispas, T.**
Rumänien - Die Situation der Mauer- und Dachziegelindustrie 9/604
- Jeschar, R.**
Kumulative Energieverbräuche von Abwasserrohren 4/245
- Kaltefleiter, W.**
Politische Voraussetzungen wirtschaftlicher Entwicklung 9/654
- Kehlbreier, H.-D.**
Praxisbezogene Ansätze zu verbesserter Ofenprozeßführung 2/98
- Baumerth, K.**
Brick and tile stamps from the Vordertaunus 12/926
- Bender, W.**
It all began with the extruder
125 years Händle - Mühlacker 9/624
First in - First out
The operating principle of the clay silo 11/868
- Biehl, N.**
Qualitative estimate of known parameters of clayey raw materials for the manufacture of heavy clay products in the countries of Eastern and South-Eastern Europe 10/744
- Bladt, G.**
The clay pipe industry in Great Britain and Northern Ireland 5/328
- Brezani, B.**
The Slovakian Brick and Tile Industry - its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737
- Diedel, R.**
Recycling potentialities for fluorine-containing flue gas residues 4/255
- Fiedler, S.**
Ziegelwerk Djurtjuli
Bricks in Russia heading for success 4/270
- Freyburg, S.**
Contribution to the preservation of historic terracotta in North Germany, Part 1 9/564
Contribution to the preservation of historic terracotta in North Germany, Part 2 10/796
- Friese, P.**
Predictions of the frost resistance of bricks 12/952
- Gierga, M.**
Energy-saving thermal insulation in Germany - Thermal Insulation Order '95 and its effects 10/784
- Graf, J.**
Numerical simulation of equivalent specific thermal conductivity of vertically perforated clay masonry units 11/834
- Greiner, B.**
Prospecting for and proof of clay deposits with the geoelectricity method 3/166
- Gunkelmann, F.**
Modern times
Computer-aided production at the Gundelfingen brickworks 3/174
- von Gustke, R.**
Success due to quality and how the constant process of quality improvement is of assistance here 5/302
- Händle, F.**
New challenges for the brick and tile industry 7-8/515
- Händle, N.**
The use of brickmaking machines in refuse dump construction 5/330
- Hahn, P.**
Building in Europe 10/757
- Hauck, D.**
Different firing chamber atmospheres for improvement of product properties 11/851
- Howe, H.**
The German vitrified clay industry 4/230
- Ispas, T.**
Romania - The situation of the ceramic brick and roofing tile industry 9/604
- Jeschar, R.**
Cumulative energy consumption of pipes for drains and sewers 4/245
- Kaltefleiter, W.**
Political preconditions for economic development 9/654
- Kehlbreier, H.-D.**
Practice-related initiatives for improved kiln process control 2/98
- Klement, R.**
Cotto-Spezial - Between tradition and innovation 9/577
- Klement, R.**
Cotto-Spezial - Zwischen Tradition und Innovation 9/577
- König, R.**
Konvektive Schnellrocknung von Hintermauerziegeln 11/860
- Korsukewitz, J.**
Bauen im späten Mittelalter, Teil 2 1/28
- Krahl, G.**
Expertenwissen und Kommunikation: Die Technische Kommission der TBE 10/766
- Krütznier-Brezynski, B.**
Unterschiedliche Brennraumatmosfera zur Verbesserung der Produkteigenschaften 11/851
- Künzel, H.**
Die Auswirkung von Klinker-Vorsatzschalen auf den Feuchtehaushalt von zweischaligem Mauerwerk mit Kerndämmung 11/842
- Ladnorg, U.**
Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94
- Lauterbach, M.**
Rohstoffvorkommen zur Ziegelherstellung im mittleren Elbgebiet 2/84
- Leisenberg, W.**
Schwefelgasverbrennung intern/extern - Ist das Rennen gelaufen? 6/411
- Lips, W.**
Bad Schmiedeberger Steinzeug GmbH & Co.KG
Turntable East for vitrified clay pipes and fittings 4/236
- Maciulaitis, R.**
Frostbeständigkeit und Langlebigkeit keramischer Fassadenerzeugnisse, Teil 3 6/423
Frostbeständigkeit und Langlebigkeit keramischer Fassadenerzeugnisse, Teil 4 7-8/474
- Medau, K.H.**
Schnellbrand von Dachziegeln und Verblenden ohne Brennhilfsmittel 1/20
Schnellrocknung im Dachziegelbereich 7-8/498
- Müller, W.**
Abgasreinigung in der Ziegelindustrie
Teil 2: Gasförmige organische Stoffe 2/107
Ziegelbrand in historischen Öfen 9/648
Ziele und Prinzipien der europäischen Umweltpolitik 10/769
- Mumenthaler, T.**
Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307
- Peters, T.**
Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307
- Ramseyer, K.**
Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307
- Ruppik, M.**
Unterschiedliche Brennraumatmosfera zur Verbesserung der Produkteigenschaften 11/851
- Schlüter, J.**
Betriebsorganisation, Information und Kommunikation im Ziegelwerk 12/936
- Schmidt, S.**
Die Bedeutung der Eurocodes 10/764
- Schmitt, H.W.**
Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307
- Schultheiss, D.**
Auswirkungen der neuen Verbandsstruktur 7-8/468
- Sedmale, G.**
Die Charakteristik der Tone aus Lettland für die Baukeramik 3/177
- König, R.**
Convective rapid drying of common bricks 11/860
- Korsukewitz, J.**
Building in the Late Middle Ages, Part 2 1/28
- Krahl, G.**
Experts' knowledge and communication: The Technical Commission of the TBE 10/766
- Krütznier-Brezynski, B.**
Different firing chamber atmospheres for improvement of product properties 11/851
- Künzel, H.**
The effect of clinker facing skins on the moisture balance of double-leaf masonry with core insulation 11/842
- Ladnorg, U.**
Habitat for a limited period: Tree frog in open-pit quarrying 2/94
- Lauterbach, M.**
Raw materials deposits for brick-making in the Central Elbe Area 2/84
- Leisenberg, W.**
Internal/external low-temperature carbonization gas combustion - Is the race over? 6/411
- Lips, W.**
Bad Schmiedeberger Steinzeug GmbH & Co.KG
Turntable East for vitrified clay pipes and fittings 4/236
- Maciulaitis, R.**
Frost resistance and long service life of ceramic façade products, Part 3 6/423
Frost resistance and long service life of ceramic façade products, Part 4 7-8/474
- Medau, K.H.**
Fast firing of clay roofing tiles and facing bricks without kiln furniture 1/20
Fast drying in the clay roofing tile sector 7-8/498
- Müller, W.**
Flue gas cleaning in the brick and tile industry
Part 2: Gaseous organic materials 2/107
Brick firing in historic kilns 9/648
Aims and principles of European environmental policy 10/769
- Mumenthaler, T.**
Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307
- Patzelt, A.E.**
Prospecting for and proof of clay deposits with the geoelectricity method 3/166
- Peters, T.**
Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307
- Ramseyer, K.**
Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307
- Ruppik, M.**
Different firing chamber atmospheres for improvement of product properties 11/851
- Schlüter, J.**
Works organization, information and communication at the brickworks 12/936
- Schmidt, S.**
The importance of the Eurocodes 10/764
- Schmitt, H.W.**
Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307
- Schultheiss, D.**
Effects of the new Association structure 7-8/468
- Sedmale, G.**
Characteristics of Latvian clays for structural clay products 3/177
- Sedmalis, U.**
Characteristics of Latvian clays for structural clay products 3/177

Sedmalis, U. Die Charakteristik der Tone aus Lettland für die Baukeramik 3/177	Seifert, J. Stralsund – Eine Sammlung historischer Ziegel in einem gotischen Giebelhaus 6/398	Seifert, J. Stralsund – A collection of historic bricks in a Gothic gabled house 6/398
Seifert, J. Stralsund – Eine Sammlung historischer Ziegel in einem gotischen Giebelhaus 6/398	Specht, E. Cumulative energy consumption of pipes for drains and sewers 4/245	Specht, E. Cumulative energy consumption of pipes for drains and sewers 4/245
Specht, E. Kumulative Energieverbräuche von Abwasserrohren 4/245	Steinbrück, A. Cumulative energy consumption of pipes for drains and sewers 4/245	Steinbrück, A. Cumulative energy consumption of pipes for drains and sewers 4/245
Steinbrück, A. Kumulative Energieverbräuche von Abwasserrohren 4/245	Stinkule, A. Characteristics of Latvian clays for structural clay products 3/177	Stinkule, A. Characteristics of Latvian clays for structural clay products 3/177
Stinkule, A. Die Charakteristik der Tone aus Lettland für die Baukeramik 3/177	Szerb, J. Hungary – The situation of the brick and tile industry since the beginning of privatization in 1990 up to 1995 7-8/503	Szerb, J. Hungary – The situation of the brick and tile industry since the beginning of privatization in 1990 up to 1995 7-8/503
Szerb, J. Ungarn – Die Situation der Ziegelindustrie seit dem Beginn der Privatisierung im Jahr 1990 bis zum Jahr 1995 7-8/503	Unierzyski, J. The Polish brick and tile industry 5/338	Unierzyski, J. The Polish brick and tile industry 5/338
Unierzyski, J. Die polnische Ziegelindustrie 5/338	Urban, W. Concave, rotary borings and scraped grooves in bricks of mediaeval churches 3/191	Urban, W. Concave, rotary borings and scraped grooves in bricks of mediaeval churches 3/191
Urban, W. Eingedrehte Schälchen und geschabte Rillen in Steinen mittelalterlicher Kirchen 3/191	Waldhör, M. Prospecting for and proof of clay deposits with the geoelectricity method 3/166	Waldhör, M. Prospecting for and proof of clay deposits with the geoelectricity method 3/166
Waldhör, M. Erkundung und Nachweis von Tonvorkommen mit der Methode der Geoelektrik 3/166	Zweili, F. Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307	Zweili, F. Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307
Zweili, F. Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307		

Fluorabsorptionsverfahren Verwertungsmöglichkeiten fluorhaltiger Rauchgasrückstände 4/255	Frostbeständigkeit Frostbeständigkeit und Langlebigkeit keramischer Fassadenerzeugnisse, Teil 3 6/423 Frostbeständigkeit und Langlebigkeit keramischer Fassadenerzeugnisse, Teil 4 7-8/474 Voraussagen zur Frostbeständigkeit von Ziegeln 12/952	Frostprüfung Voraussagen zur Frostbeständigkeit von Ziegeln 12/952
Geoelektrik Erkundung und Nachweis von Tonvorkommen mit der Methode der Geoelektrik 3/166	Geschichte Stralsund – Eine Sammlung historischer Ziegel in einem gotischen Giebelhaus 6/398 Ziegelbrand in historischen Öfen 9/648 Ziegelstempel aus dem Vordertaunus 12/926	Großbritannien Die Steinzeugröhrenindustrie in Großbritannien und Nordirland 5/328
Hintermauerziegel Numerische Simulation der äquivalenten spezifischen Wärmeleitfähigkeit von Hochlochziegeln 11/834	Historisches Stralsund – Eine Sammlung historischer Ziegel in einem gotischen Giebelhaus 6/398	Karbonate Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307
Karbonate Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307	Kathodenlumineszenz-Untersuchungen Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307	Länderberichte Die Steinzeugröhrenindustrie in Großbritannien und Nordirland 5/328 Die polnische Ziegelindustrie 5/338 Ungarn – Die Situation der Ziegelindustrie seit dem Beginn der Privatisierung im Jahr 1990 bis zum Jahr 1995 7-8/503 Rumänien – Die Situation der Mauer- und Dachziegelindustrie 9/604 Die Ziegelindustrie in der Tschechischen Republik 10/720 Cihelna Novosedly – Erfolg durch Innovationen 10/722 Hevlínské Cihelny s.r.o. – Modernisierung Schritt um Schritt 10/726 Krytina Slapanice – Verbesserung der Qualität steht im Vordergrund 10/729 PSP Engineering Co. – Ein Maschinenbauunternehmen im Wandel der Zeit 10/733 Die slowakische Ziegelindustrie – ihre Umstrukturierung seit 1990 und Prognosen für die Zukunft 10/737
Lettland Die Charakteristik der Tone aus Lettland für die Baukeramik 3/177	Marktübersicht Abgasreinigung in der Ziegelindustrie Teil 2: Gasförmige organische Stoffe 2/107	Mauerwerksnorm Die Auswirkung von Klinker-Vorsatzschalen auf den Feuchtehaushalt von zweischaligem Mauerwerk mit Kerndämmung 11/842
Messen Ceramic '94: Nachlese, Teil 2 1/36 15. Tecnargilla 1995 – Willkommen in Rimini 9/639 15. Tecnargilla '95 – Diskussionsforum oder Ideenbörse? 11/878	Mittelalter Eingedrehte Schälchen und ge-	

Czech Republic The Brick and Tile Industry in the Czech Republic 10/720	Drying Fast drying in the clay roofing tile sector 7-8/498	Economy Political preconditions for economic development 9/654
Environmental policy Aims and principles of European environmental policy 10/769	Eurocodes The importance of the Eurocodes 10/764	Europe Building in Europe 10/757
Facing bricks The effect of clinker facing skins on the moisture balance of double-leaf masonry with core insulation 11/842	Federal Republic of Germany The German vitrified clay industry 4/230	Firing Brick firing in historic kilns 9/648 Different firing chamber atmospheres for improvement of product properties 11/851
Firing technology Fast firing of clay roofing tiles and facing bricks without kiln furniture 1/20 Practice-related initiatives for improved kiln process control 2/98 Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307	Flue gas cleaning Flue gas cleaning in the brick and tile industry Part 2: Gaseous organic materials 2/107	Fluorine absorption process Recycling potentialities for fluorine-containing flue gas residues 4/255
Freezing test Predictions of the frost resistance of bricks 12/952	Frost resistance Frost resistance and long service life of ceramic façade products Part 3 6/423 Frost resistance and long service life of ceramic façade products Part 4 7-8/474 Predictions of the frost resistance of bricks 12/952	Goelectricity method Prospecting for and proof of clay deposits with the geoelectricity method 3/166
Great Britain The clay pipe industry in Great Britain and Northern Ireland 5/328	History Stralsund – A collection of historic bricks in a Gothic gabled house 6/398 Brick firing in historic kilns 9/648 Brick and tile stamps from the Vordertaunus 12/926	Hungary Hungary – The situation of the brick and tile industry since the beginning of privatization in 1990 up to 1995 7-8/503
Kiln process control Practice-related initiatives for improved kiln process control 2/98	Latvia Characteristics of Latvian clays for structural clay products 3/177	Low-temperature carbonization gas combustion Internal/external low-temperature carbonization gas combustion – the race over? 6/41
Market survey Flue gas cleaning in the brick and tile industry Part 2: Gaseous organic materials 2/107	Masonry standard The effect of clinker facing skins on the moisture balance of double-leaf masonry with core insulation 11/842	Middle Ages Concave, rotary borings and

Sachverzeichnis

Subject index

Abgasreinigung Abgasreinigung in der Ziegelindustrie Teil 2: Gasförmige organische Stoffe 2/107	Architektur Bauen im späten Mittelalter, Teil 2 1/28
Backsteinarchitektur Stralsund – Eine Sammlung historischer Ziegel in einem gotischen Giebelhaus 6/398	Betriebsorganisation Betriebsorganisation, Information und Kommunikation im Ziegelwerk 12/936
Brennen Ziegelbrand in historischen Öfen 9/648 Unterschiedliche Brennraumatmosfera zur Verbesserung der Produkteigenschaften 11/851	Brenntechnik Schnellbrand von Dachziegeln und Verblenden ohne Brennhilfsmittel 1/20 Praxisbezogene Ansätze zu verbesserter Ofenprozeßführung 2/98 Verfolgung der Reaktionsvorgänge beim Brennen von karbonathaltigen Ziegelmischungen mit Hilfe der Kathodenlumineszenz 5/307
Bundesrepublik Deutschland Die Deutsche Steinzeug-Industrie 4/230	Ceramic '94 Ceramic '94: Nachlese, Teil 2 1/36
Dachziegel Schnellbrand von Dachziegeln und Verblenden ohne Brennhilfsmittel 1/20	Deckenwerke Moderne Zeiten Computerunterstützte Fertigung im Ziegelwerk Gundelfingen 3/174
Deponiebau Die Anwendung von Ziegeleima-schinen beim Deponiebau 5/330	Eurocodes Die Bedeutung der Eurocodes 10/764
Europa Bauen in Europa 10/757	

Architecture Building in the Late Middle Ages, Part 2 1/28	Association structure Effects of the new Association structure 7-8/468
Backing bricks Numerical simulation of equivalent specific thermal conductivity of vertically perforated clay masonry units 11/834	Brick and tile stamps Brick and tile stamps from the Vordertaunus 12/926
Brick architecture Stralsund – A collection of historic bricks in a Gothic gabled house 6/398	Carbonates Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307
Cathodoluminescence tests Tracing the reaction processes during firing of carbonate-containing brick mixes with the help of cathodoluminescence 5/307	Ceramic '94 Ceramic '94: Postscript, Part 2 1/36
Clay deposits Prospecting for and proof of clay deposits with the geoelectricity method 3/166 Characteristics of Latvian clays for structural clay products 3/177	Clay floor elements Modern times Computer-aided production at the Gundelfingen brickworks 3/174
Clay pipe industry The clay pipe industry in Great Britain and Northern Ireland 5/328	Clay roofing tiles Fast firing of clay roofing tiles and facing bricks without kiln furniture 1/20
Concave borings and scraped grooves Concave, rotary borings and scraped grooves in bricks of mediaeval churches 3/191	

Industry in the 10/72	schabte Rillen in Steinen mittelalterlicher Kirchen 3/191	scraped grooves in bricks of mediaeval churches 3/191	Ziele und Prinzipien der europäischen Umweltpolitik 10/769	and South-Eastern Europe 10/744
clay roofing tiles 7-8/49	Die Steinzeugröhrenindustrie in Großbritannien und Nordirland 5/328	Northern Ireland The clay pipe industry in Great Britain and Northern Ireland 5/328	Energiesparender Wärmeschutz in Deutschland – Wärmeschutzverordnung '95 und deren Auswirkungen 10/784 18. TBE-Kongreß '95 12/965	Building in Europe 10/757 The importance of the Eurocodes 10/764
ons for economic 9/65	Ofenprozeßführung Praxisbezogene Ansätze zu verbesserter Ofenprozeßführung 2/98	Open-pit quarrying Habitat for a limited period: Tree frog in open-pit quarrying 2/94	Tecnargilla 15. Tecnargilla 1995 – Willkommen in Rimini 9/639 15. Tecnargilla '95 – Diskussionsforum oder Ideenbörse? 11/878	Experts' knowledge and communication: The Technical Commission of the TBE 10/766 Aims and principles of European environmental policy 10/769 Energy-saving thermal insulation in Germany – Thermal Insulation Order '95 and its effects 10/784 18th TBE Conference 1995 12/965
es of Europe 10/76	Ofenmanagement Erfolg durch Qualität und wie der ständige Prozeß der Qualitätsverbesserung dabei hilft 5/302	Poland The Polish brick and tile industry 5/338	Terrakotten Beitrag zur Erhaltung historischer Terrakotten des norddeutschen Raumes, Teil 1 9/564 Beitrag zur Erhaltung historischer Terrakotten des norddeutschen Raumes, Teil 2 10/796 Cotto-Spezial – Zwischen Tradition und Innovation 9/577	Tecnargilla 15. Tecnargilla 1995 – Welcome to Rimini 9/639 15. Tecnargilla '95 – Discussion forum or idea market? 11/878
the Eurocodes 10/76	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Prefab floor factory Modern times Computer-aided production at the Gundelfingen brickworks 3/174	Thermoreaktoren Abgasreinigung in der Ziegelindustrie Teil 2: Gasförmige organische Stoffe 2/107 Schwefelgasverbrennung intern/extern – Ist das Rennen gelaufen? 6/411	Terracotta Contribution to the preservation of historic terracotta in North Germany, Part 1 9/564 Contribution to the preservation of historic terracotta in North Germany, Part 2 10/796 Cotto-Special – Between tradition and innovation 9/577
r facing skins of ce of double-layer insulation 11/84	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Quality management Success due to quality and how the constant process of quality improvement is of assistance here 5/302	Tontagebau Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Thermal conductivity Numerical simulation of equivalent specific thermal conductivity of vertically perforated clay masonry units 11/834
Germany d clay industry 4/23	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Rapid drying/Fast drying Fast drying in the clay roofing tile sector 7-8/498 Convective rapid drying of common bricks 11/860	Tonvorkommen Erkundung und Nachweis von Tonvorkommen mit der Methode der Geoelektrik 3/166 Die Charakteristik der Tone aus Lettland für die Baukeramik 3/177	Thermal Insulation Order Energy-saving thermal insulation in Germany – Thermal Insulation Order '95 and its effects 10/784
ic kilns umber atmos ment of product 11/85	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Raw materials Raw materials deposits for brick-making in the Central Elbe Area 2/84 Prospecting for and proof of clay deposits with the geoelectricity method 3/166 Characteristics of Latvian clays for structural clay products 3/177 Qualitative estimate of known parameters of clayey raw materials for the manufacture of heavy clay products in the countries of Eastern and South-Eastern Europe 10/744	Trocknen/Trocknung Schnelltrocknung im Dachziegelbereich 7-8/498	Thermoreactors Flue gas cleaning in the brick and tile industry Part 2: Gaseous organic materials 2/107 Internal/external low-temperature carbonization gas combustion – Is the race over? 6/411
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Raw materials storage First in – First out The operating principle of the clay silo 11/868	Tschechische Republik Die Ziegelindustrie in der Tschechischen Republik 10/720	Trade Fairs Ceramic '94: Postscript, Part 2 1/36 15. Tecnargilla 1995 – Welcome to Rimini 9/639 15. Tecnargilla '95 – Discussion forum or idea market? 11/878
tiatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Recultivation Habitat for a limited period: Tree frog in open-pit quarrying 2/94	Ungarn Ungarn – Die Situation der Ziegelindustrie seit dem Beginn der Privatisierung im Jahr 1990 bis zum Jahr 1995 7-8/503	Vitrified clay industry The German vitrified clay industry 4/230
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Refuse dump construction The use of brickmaking machines in refuse dump construction 5/330	Vormauerziegel Die Auswirkung von Klinker-Vorsatzschalen auf den Feuchtehaushalt von zweischaligem Mauerwerk mit Kerndämmung 11/842	Vitrified clay pipes Bad Schmiedeberger Steinzeug GmbH & Co.KG Turntable East for vitrified clay pipes and fittings 4/236 Cumulative energy consumption of pipes for drains and sewers 4/245
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Regional reports The clay pipe industry in Great Britain and Northern Ireland 5/328 The Polish brick and tile industry 5/338 Hungary – The situation of the brick and tile industry since the beginning of privatization in 1990 up to 1995 7-8/503 Romania – The situation of the ceramic brick and roofing tile industry 9/604 The Brick and Tile Industry in the Czech Republic 10/720 Cihelna Novosedly – Success through innovations 10/722 Hevlínské Cihelny s.r.o. – Modernization step by step 10/726 Krytina Šlapanice – Improvement in quality takes precedence 10/729 PSP Engineering Co. – A mechanical engineering company in changing times 10/733 The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737	Wärmeleitfähigkeit Numerische Simulation der äquivalenten spezifischen Wärmeleitfähigkeit von Hochlochziegeln 11/834	Works organization Works organization, information and communication at the brickworks 12/936
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Romania Romania – The situation of the ceramic brick and roofing tile industry 9/604	Wärmeschutzverordnung Energiesparender Wärmeschutz in Deutschland – Wärmeschutzverordnung '95 und deren Auswirkungen 10/784	Würzburg Brick and Tile Training Course 33rd Würzburg Brick and Tile Training Course 1994 1/6
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737	Wirtschaft Politische Voraussetzungen wirtschaftlicher Entwicklung 9/654	
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	TBE Conference The Brick and Tile Industry in the Czech Republic 10/720 Cihelna Novosedly – Success through innovations 10/722 Hevlínské Cihelny s.r.o. – Modernization step by step 10/726 Krytina Šlapanice – Improvement in quality takes precedence 10/729 PSP Engineering Co. – A mechanical engineering company in changing times 10/733 The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737	Würzburger Ziegellehrgang 33. Würzburger Ziegellehrgang 1994 1/6	
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737	Ziegel-Elementdecken Moderne Zeiten Computerunterstützte Fertigung im Ziegelwerk Gundelfingen 3/174	
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737	Ziegelstempel Ziegelstempel aus dem Vordertaurus 12/926	
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
roofing tiles and t kiln furniture 1/2	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
ntatives for im e control 2/9	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		
tion processes arbonate-contain with the help of nce 5/30	Reaktivierung Lebensraum auf Zeit: Laubfrosch im Tagebau 2/94	Slovakia The Slovakian Brick and Tile Industry – its restructuring since 1990 and forecasts for the future 10/737		

Ziegelwerk Djurtjuli
Ziegel in Rußland auf Erfolgskurs
4/270

Dachziegelwerk Briziarelli Marsciano –
Eine Produktionslinie für die Herstel-
lung von Preß- und Strangpreßdach-
ziegeln 5/320
SAM HAN Co. Ltd. (TAE GU – KOREA)
Eine Anlage zur Herstellung von
120 000 Verblendziegeln pro Tag
6/404

Waalsteenfabriek De Bijlandt in Tolk-
hammer
Schnellbrand von Pflasterziegeln 6/418
Monier PGH – Pflasterziegelwerk
Schofields 7-8/487

Boral Doorwerth Straatsteen
Modernes Pflasterklinkerwerk inmitten
idyllischer Auenlandschaft 9/591
Proceran S.A. – Spaniens größtes Zie-
gelwerk: vielseitig und leistungsfähig
9/614

Mit der Schneckenpresse fing's an
125 Jahre Händle – Mühlacker 9/624
Vormauerziegelwerk Woldegk – Mod-
ernes Werk an traditionellem Standort
9/666

Pica Ceprano – das modernste Werk
der Gruppe 10/789
Innovative Technik im neuen Ziegel-
werk Eichhorn 10/804
San Marco Laterizi – Die Produktionsli-
nie für Handformziegel in Noale 12/932
Ziegelwerk Grechwitz – Mut zum Gegen-
lauföfen 12/944

Dubois is back 4/264
Ziegelwerk Djurtjuli
Bricks in Russia heading for success
4/270

Clay Roofing Tile Works Briziarelli Mar-
sciano – A production line for the man-
ufacture of pressed and extruded clay
roofing tiles 5/320
SAM HAN Co. Ltd. (TAE GU – KOREA)
A plant for the production of 120.000
facing bricks per day 6/404
Waalsteenfabriek De Bijlandt in Tolk-
hammer
Fast firing of paving bricks 6/418
Monier PGH – Schofields Paver Plant
7-8/487

Boral Doorwerth Straatsteen
Modern brick paver plant in idyllic
meadowland 9/591
Proceran S.A. – Spain's largest brick-
works: versatile and efficient 9/614
It all began with the extruder
125 years Händle – Mühlacker 9/624
Vormauerziegelwerk Woldegk – Mod-
ern works at traditional centre 9/666
Pica Ceprano – the most modern plant
in the group 10/789
Innovative technology in the new Eich-
horn brickworks 10/804
San Marco Laterizi – The production
line for hand-moulded bricks in Noale
12/932
Ziegelwerk Grechwitz – Confidence in
the countertravel kiln 12/944

D-Karlsruhe 5/389
SpanSet-secutex GmbH, D-Übach-
Palenberg 9/698+699
Sulzer Chemtech AG, CH-Winterthur
6/457

tbi Thater Ing. Büro, D-Schwarzenbek
11/911+912

Teichgräber Tema GmbH, D-Kirchheim
10/827

Terrachem GmbH, Analysenlabor,
D-Heidelberg 11/915+916
Thesing & Hinz GbR engineering,
D-Kleve 1/73
Tonwarenfabrik Laufen AG, CH-Laufen
12/986

Tonwerk Venus GmbH, D-Schwarzach
3/217

TWK Elektronik, D-Düsseldorf 12/985
Vautid-Verschleiß-Technik GmbH,

D-Ostfildern 2/16
Ziegelwerk Waldsassen AG Hart
Keramik, D-Waldsassen 2/15
Walther Dachziegel GmbH,
D-Langenzenn 12/98
Watts Blake Bearn & Co.plc, GB-New-
ton Abbot/Devon 7-8/551, 10/82
Leonhard Weiss GmbH & Co.,
D-Göppingen 2/162, 9/71
Wienerberger Ziegelindustrie,
D-Hannover 2/155, 7-8/549, 9/69
Wienerberger Ziegelindustrie, A-Wien
2/15

Wuschek Feuerungsbaubau GmbH,
D-Langenneufnach 9/70
Zeppelin Baumaschinen GmbH,
D-Garching 3/20
ZZ Ziegeleien, CH-Zürich 6/45

Sonderteile

Special sections

Firmennachrichten/Company news

Alpina Industriale s.r.l., I-Asti
5/393, 9/697

Ardex-Maschinen-Technik GmbH,
D-Schwäbisch Hall 10/827
AVE Umwelttechnik GmbH, A-Ried
3/209

F.W. Baites, Versicherungsberater,
D-Emmendingen 3/207

de Boer Machinefabriek B.V.,
NL-Nijmegen 4/297

Boral Industrie GmbH, D-Emmerich
4/293, 6/461

Bran + Luebbe GmbH, D-Norderstedt
11/918

Brandenburger Dachkeramik GmbH &
Co.KG, D-Minden 9/702

BTS-Baukeramik GmbH & Co.KG,
D-Gerstthofen 11/914

Karl Buch Walzengießerei, D-Siegen
5/383

Burton-Werke GmbH & Co.KG,
D-Melle 3/210, 4/294

Cesiwid Elektrowärme GmbH,
D-Erlangen 7-8/553

Creaton Berchtold & Ott GmbH,
D-Ichenhausen/D-Wertingen
1/80, 4/294+295, 5/390, 12/988+994

C.T.P. Chemisch Thermische Prozeß-
technik, A-Graz 3/209

Datapaq Ltd., D-Vlotho 10/830

Delta Ohm, D-Hungen 11/914

Dresdner Bank AG, D-Frankfurt/Main
12/988

Dubois Ceramics GmbH, D-Aachen
9/702+711

ECA Manutention, F-La Merlatière
7-8/555, 9/701

Eisenmann Verwaltung KG,
D-Böblingen 12/984

EMAP plc, GB-London 2/157

Eriez Magnetics Europe Ltd.,
GB-Newport, Gwent 10/829

Erlus Baustoffwerke AG, D-Neufahrn
1/80

Eurotherm Regler GmbH, D-Limburg
3/221, 4/302

Freymatic AG Ziegeleimaschinen,
CH-Felsberg 10/825

Gossler Feuerfest- und Isoliertechnik
GmbH, D-Reinbek 4/298

Händle GmbH & Co.KG, D-Mühlacker
1/76, 2/159, 3/222, 6/458

Harsch GmbH, D-Bretten 4/297

Hartgen Maschinen- und Mühlenbau
GmbH, D-Hude 5/387

Jacobi Tonwerke, D-Bilshausen 4/298

JUWÖ Ernst Jungk & Sohn GmbH,
D-Wöllstein 7-8/552

Max Jungmeier Dachziegelwerke,
D-Straubing 1/73

Keller GmbH, D-Ibbenbüren
1/75, 12/990+993

Keramik Holding AG, CH-Laufen
6/452, 7-8/548+549, 11/917+918

Karl J. Krewel, D-Mechernich 1/77

G. Kromschröder AG, D-Osnabrück
6/454, 7-8/554+558, 12/986

Kurt Lachenmeier A/S, DK-Sønderborg
3/220

Ziegelwerk Gebr. Laumans GmbH &
Co.KG, D-Brüggen-Bracht
3/214, 7-8/548

Hans Lingl Anlagenbau & Verfahrens-
technik GmbH & Co.KG, D-Neu-Ulm
2/153, 3/210+217/220, 4/298, 5/386,
6/452, 7-8/557, 9/705+708, 12/986

LTG Lufttechnische GmbH, D-Stuttgart
5/385

Georg Mendheim GmbH, D-Nürnberg
4/301

Morando Impianti, I-Asti
4/301, 7-8/554+558

MTN GmbH, D-Kreuztal 1/77+79

F.v.Müller Dachziegelwerke GmbH &
Co.KG, D-Eisenberg 2/157, 9/708

north intelligence control systems
GmbH, D-Berlin 5/394

Novocerit Transportanlagen GmbH,
D-Mellrichstadt 5/383

Novokeram Max Wagner GmbH,
D-Krumbach 5/391, 7-8/553+557, 9/712

Dr. C. Otto Feuerfest GmbH, D-Bochum
5/389

PAB Bautzen, D-Bautzen 3/213

Pilatus Maschinenbau AG, CH-Malters
9/705

Reker GmbH, D-Lage 12/989

Rieter-Werke Händle KG, D-Konstanz
4/298, 5/394, 6/453, 9/709

Röben Tonbaustoffe GmbH, D-Zetel
4/302, 10/826, 12/992

Rölleke Feuerfest GmbH, D-Bochum
10/830

Schlagmann Baustoffwerke GmbH &
Co.KG, D-Tann 2/158, 11/914

Siemens Analytical X-Ray Systems,

Neues aus der Forschung

Untersuchungen zur Ausgasung organ-
ischer Schadstoffe aus gebrannten
Hochlochziegeln 6/445

Untersuchungen zur Rückführbarkeit
des Reaktionsproduktes von Rauch-
gasreinigungsanlagen zur Minderung
der Fluorkonzentration in der Ziegelin-
dustrie 6/447

Einsatzmöglichkeiten für Naturstein-
mehle und -sande zur Ziegelherstel-
lung 7-8/524

Alternative Abwärmenutzung in Ziege-
leien 7-8/526

Berechnungen von Hinterlüftungen bei
verschiedensten aufgeprägten Rand-
bedingungen 9/681

Rißfreie Trocknung von Ziegelrohlin-
gen durch die Kombination von Mikro-
wellengeräten mit vorhandenen Trock-
neranlagen 9/682

Bemoosung und Veralgung von Zie-
geldächern 10/813

Möglichkeiten und Grenzen der klima-
gesteuerten Konvektionstrocknung
10/814

Optimale energetische Nutzung von
eingezeigten einergiereichen Zusatz-
stoffen in konventionellen und modifi-
zierten Tunnelöfen 11/885

Querschnittsgestaltung zur Gewährlei-
stung einer ausreichenden Brandsi-
cherheit nach DIN 4102 bei Leicht-
hochlochziegeln 11/887

Ökobilanzielle Betrachtung zur Minde-
rung der Fluorkonzentration im Tunnel-
ofenabgas 12/973

Minimierung der Kühlluftabsaugung
durch verfahrenstechnische Maßnah-
men in der Kühlzone von Tunnelöfen
12/974

Neuheiten/Innovations

Machinefabriek Aberson B. V., NL- Olst
11/910

Händle GmbH & Co.KG Maschinen-
und Anlagenbau, D-Mühlacker 10/824

Hans Lingl Anlagenbau & Verfahrens-
technik GmbH & Co.KG, D-Neu-Ulm
9/696

Personalien/Personalia

A
Arnaout, K. 2/151

B
Brakemeier, A. 9/696
Brunner, O. 7-8/544

E
Eckhardt, H. 11/906
Eichhorn, F. 5/371

Research news

Tests regarding the emission of organ-
ic contaminants from fired vertical corin-
bricks 6/44

Tests on the recyclability of the reactio-
n product of flue gas cleaning plants for
the reduction of the fluorine concentra-
tion in the brick and tile industry 6/44

Potential applications for natural ston-
dusts and sands for brickmaking
7-8/52

Alternative waste utilization in heav-
y clay works 7-8/52

Calculations of roof ventilation system
with markedly different marginal cond-
itions 9/68

Crack-free drying of green bricks by the
combination of microwave equipmen-
t with existing dryers 9/68

Growth of moss and lichens on cla-
y tiled roofs 10/81

Possibilities and limits to climatic-con-
trolled convection drying 10/81

Optimum energy utilization of energy-
rich additives included in brickmaking,
conventional and modified tunnel kilns
11/88

Cross-sectional design to provide ade-
quate fire protection according to Ger-
man Standard Specification DIN 410
in the case of lightweight, vertically pe-
forated clay masonry units 11/88

Eco-balance consideration on the re-
duction of fluorine concentration in the
tunnel kiln waste gas 12/97

Minimization of the cooling air extrac-
tion by means of process engineering
measures in the cooling zone of tunnel
kilns 12/97

Micromeritics GmbH, D-Neuss 12/98

Norton Industrieerzeugnisse GmbH,
D-Bischofsheim 5/38

G
Gebhardt, F. 5/37
Göbel, K. 7-8/54
Grabowski, G. 5/37

H
Herz, T. 6/44
vom Hövel, G. 1/7
Hoffmann, R. 10/82
Hüttemann, W. 3/20

2/16
 n AG Hart
 n
 mbH,
 12/98
 Co.plc, GB-New
 7-8/551, 10/82
 H & Co.,
 2/162, 9/71
 Industrie,
 7-8/549, 9/69
 Industrie, A-Wien
 2/15
 au GmbH,
 9/70
 n GmbH,
 3/20
 ich
 6/45

mission of organ
 d vertical corin
 6/44
 ty of the reactio
 aning plants fo
 orine concentra
 e industry 6/44
 for natural ston
 ickmaking
 7-8/52
 zation in heav
 7-8/52
 ntilation system
 marginal cond
 9/68
 een bricks by th
 ave equipmer
 9/68
 lichens on cla
 10/81
 to climatic-cor
 ng 10/81
 ation of energ
 in brickmaking
 fied tunnel kiln
 11/88
 to provide ad
 ccording to Ge
 cation DIN 410
 ht, vertically pe
 nits 11/88
 ation on the r
 ncentration in th
 12/97
 holing air extrac
 ss engineering
 g zone of tunn
 12/97

D-Neuss
 12/98
 kte GmbH,
 5/38

5/37
 7-8/54
 5/37
 6/44
 1/7
 10/82
 3/20

M
 Marth, D. 12/982

O
 Opperman, B. 11/909

P
 Pfaffenzeller, V. 4/290
 Pötschke, J. 5/377

R
 Rauser, M. 7-8/544
 Röhrs, M. 4/289

S
 Schmale, D. 2/151
 Schröter, W. 4/289
 Schultheiss, D. 6/450 + 12/981
 Simons, J. 11/904
 Sladek, R. 7-8/543
 Smith, T. 5/376
 Steeger, F. 5/374
 Steele, F.M. 7-8/543
 Swenden, E. 10/824

T
 Teichgräber, F. M. 11/904

W
 Wiechmann, H. 10/822
 Wilson, M. 5/376

Z
 Zanger, H. 3/204
 Zimmermann, G. 10/821
 Zischler, J. 5/374