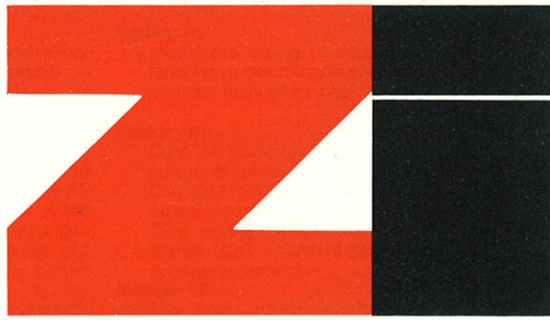


ZIEGELINDUSTRIE INTERNATIONAL



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

43. Jahrgang / 43rd Volume 1990

Inhaltsverzeichnis
Table of Contents

1990

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

- Baulig, A.**
Mikrowellentrocknung keramischer Werkstoffe im Labormaßstab – Meßtechnische Hintergründe 7–8/386
- Becker, Kh.**
Ziegeldeckungen auf Dächern von Türmen und Turmhelmen 3/150
Ziegeldach 2000 – Leon-Battista-Alberti-Plakette 5/278
Ziegeldeckungen in der ehemaligen DDR – Handwerkliches Können gibt Mut zur Hoffnung – 12/699
- Bender, W.**
Frostwiderstandsfähigkeit keramischer Baustoffe – Literaturrecherche – 9/467
- Benstrup, H.**
Kritische Betrachtung der aktuellen Frostprüfverfahren für Mauerziegel 9/493
- Bracht, M.**
Das Brennen von Dachziegel-Zubehör und Sonderformaten im Krokodilofen 5/284
- Brandstädter, W.**
Bemerkungen zum Bauen in der ehemaligen DDR – Versäumnisse und Chancen 11/635
- Breeze, M.**
Die Lösung von Produktionsproblemen mit dem Datapaq Kiln Tracker-System 1/49
- Crooks, R. W.**
Voraussage über die Dauerhaftigkeit von Ziegeln 9/487
- Cross, B.**
Die größte Tonaufbereitungsanlage der Welt 10/556
- Dantschev, D.**
Regulierbare Mundstücke 11/649
- Despotović, S.**
Optimierung der Korngrößenverteilung bei der Herstellung keramischer Platten 3/158
- Diehl, K. L.**
Eladio Dieste – Revolution im Ziegelbau 6/326
- Dinkov, A.**
Regulierbare Mundstücke 11/549
- Djurić, M.**
Optimierung der Korngrößenverteilung bei der Herstellung keramischer Platten 3/158
- Feldmeier, H.**
Neue Aufbereitungsanlage bei Dachziegelwerke und Tonwarenfabriken Max Jungmeier, Straubing 9/508
- Franke, L.**
Kritische Betrachtung der aktuellen Frostprüfverfahren für Mauerziegel 9/493
- Fürer, D.**
Sekundärwärmenutzung im Industriezweig Bau- und Grobkeramik – Entwicklungen und Erfahrungen – 6/338
- Germann, J.**
Entwurf und Konstruktion von Klinkerbelägen in der Bundesrepublik Deutschland 2/108
- Gajló, O.**
Optimierung der Korngrößenverteilung bei der Herstellung keramischer Platten 3/158
- Gatzke, H.**
Power-Technik für Hochgeschwindigkeitsbrenner 7–8/420
- Gausmann, H.**
PIROS – das prozeßinterne Reinigungsverfahren für organische Schadstoffe 4/216
- Göbel, K.**
Die Radioaktivität von Baustoffen – Größe, Arten und Auswirkungen 4/237
- Händle, F.**
Frostwiderstandsfähigkeit keramischer Baustoffe – Literaturrecherche – 9/467
Die größte Tonaufbereitungsanlage der Welt 10/556
- Hammitt, M.**
Die ästhetische Wirkung von Klinkern bei Pflasterungen und im Landschaftsbau 1/8
- Hauck, D.**
Einfluß der Feuerführung auf die Frostwiderstandsfähigkeit 9/501
- Hencke, E. G.**
Thermodynamische Bewertung von Trocknungsprozessen in der keramischen Industrie 12/691
- Heumüller, M.**
Energiesparender Aufbau von leichten Tunnelofenwagen 4/248
- Hilker, E.**
Einfluß der Feuerführung auf die Frostwiderstandsfähigkeit 9/501
- Joseph, P.**
EDV im Dienste von Produktivität und Qualität 1/46
- Junge, K.**
Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 1 6/356
Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 2 7–8/392
- Karbe, Kh.**
Stand und Entwicklung der Ziegelindustrie auf dem Gebiet der DDR 3/142
- Keller, J. C.**
Die Anwendung von Pflasterklinkern in den Niederlanden 5/290
- Ketels, U.**
Möglichkeiten zur Temperaturvergleichmäßigung im Tunnelofenbetrieb 7–8/410
- Kilgour, C. L.**
Voraussage über die Dauerhaftigkeit von Ziegeln 9/487
- Königer, R.**
Die größte Tonaufbereitungsanlage der Welt 10/556
- Kokot, Chr.**
„T Geleeg“ – Das erste belgische Ziegmuseum ist eröffnet 7–8/401
Blaugedämpfte Dachziegel – die richtige Technik und Know-how machen es möglich 7–8/440
Der erste Keller-Stahlmantel-Tunnelofen steht in Spanien 9/517
Stalaton – Mit neuer Produktionstechnologie in die Neunziger 9/525
Redland Roof Tiles führt modernste Dachziegeltechnik in Großbritannien ein 10/594
- Kolkmeier, H.**
Stand der Europäischen Normung für die Ziegelindustrie 1/24
- Kurth, N.**
Entwurf und Konstruktion von Klinkerbelägen in der Bundesrepublik Deutschland 2/108
- Lingl, H.**
Der DrySeal-Ofen 2/124
Neue Technologien beim Trocknen Vorteilhafte Klimatisierung und Belüftung des Trockenraumes 3/178
Erhebliche Wärmeinsparung durch geeignete Ofenwagenkonstruktion 11/632
- Litvan, G.**
Untersuchung der Frostanfälligkeit von Ziegeln 9/482
- Lloyd-Jones, R.**
Marketingstrategie für Europa 1/15
- Maage, M.**
Frostbeständigkeit und Porengrößenverteilung in Ziegeln, Teil 1 9/472
Frostbeständigkeit und Porengrößenverteilung in Ziegeln, Teil 2 10/582
- Mayer, P.**
Gefahrstoffmessungen bei der Handhabung von Ziegel- und Betonsteinen 11/644
- Meyer-Bohe, W.**
„Wohne eng und denke weit“ 2/120
- Müller, W.**
Komplexe Prozeßanalysen zur Verbesserung der rationalen Energieanwendung 6/346
- Müller, W.**
Möglichkeiten der Rauchgasreinigung in der Ziegelindustrie 6/341
- Nieberding, J.-L. H.**
Neue Wege für den Betrieb von Tunnelöfen und Rollenöfen, Teil 1 7–8/425
Neue Wege für den Betrieb von Tunnelöfen und Rollenöfen, Teil 2 12/696
- ing processes in the ceramic industry** 12/691
- Heumüller, M.**
Energy-saving refractory system for lightweight tunnel kiln cars 4/248
- Hilker, E.**
Influence of the firing process on frost resistance 9/501
- Joseph, P.**
Computer applications in the productivity and quality department 1/46
- Junge, K.**
Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 1 6/356
Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 2 7–8/392
- Karbe, Kh.**
Current state and future development of the brick and tile industry in the German Democratic Republic 3/142
- Keller, J. C.**
The application of clay paving bricks in The Netherlands 5/290
- Ketels, U.**
Possibilities for obtaining uniform temperature distribution in the tunnel kiln setting 7–8/410
- Kilgour, C. L.**
Predicting the durability of bricks 9/487
- Königer, R.**
The largest clay preparation plant in the world 10/556
- Kokot, Chr.**
„T Geleeg“ – The first Belgian Brick Museum is now open 7–8/401
Blue-reduced clay roofing tiles – the right technique and know-how make it possible 7–8/440
The first Keller steel casing kiln has now been erected in Spain 9/517
Stalaton – With new production techniques into the Nineties 9/525
Redland Roof tiles introduce latest roof tile manufacturing technology into the United Kingdom 10/594
- Kolkmeier, H.**
The current situation of European Standardization for the brick and tile industry 1/24
- Kurth, N.**
Design and construction of clay brick pavings in the Federal Republic of Germany 2/108
- Lingl, H.**
The DrySeal Kiln 2/124
New technologies in drying Advantageous climatic conditioning and air circulation in the drying area 3/178
Considerable saving of heat due to suitable kiln car design 11/632
- Litvan, G.**
Testing the frost susceptibility of bricks 9/482
- Lloyd-Jones, R.**
Marketing approach for Europe 1/15
- Maage, M.**
Frost resistance and pore size distribution of bricks, Part 1 9/472
Frost resistance and pore size distribution of bricks, Part 2 10/582
- Mayer, P.**
Measurements of hazardous materials when working with clay and concrete bricks and tiles 11/644
- Meyer-Bohe, W.**
„Have a small house and big ideas“ 2/120
- Müller, M.**
Complex process analyses for the improvement of rational energy use 6/346
- Müller, W.**
Potentialities of flue gas cleaning in the brick and tile industry 6/341
- Nieberding, J.-L. H.**
New methods for the operation of tunnel kilns and roller kilns, Part 1 7–8/425
New methods for the operation of tunnel kilns and roller kilns, Part 2 11/641
High-velocity pulse-controlled drying for heavy clay products 12/696

- Tunnelöfen und Rollenöfen, Teil 2 11/641
Hochgeschwindigkeits-Impuls-Trocknung für grobkeramische Produkte 12/696
- Niemann, R.**
Umweltfreundliche Ziegelporosität mit Perlit 4/222
- Novaković, M.**
Optimierung der Korngrößenverteilung bei der Herstellung keramischer Platten 3/158
- Ohler, A.**
Kellermauerwerk im Vergleich nach alter und neuer DIN 1053 2/113
5. Nordamerikanische Mauerwerkskonferenz 1990 10/590
- Owen, R. W.**
Schulungs- und Ausbildungsinitiativen der Brick Development Association in Großbritannien 10/567
- Panigada, A.**
Wiederverwertung von Schlämmen der Papierindustrie bei der Ziegelherstellung, Teil 1 12/682
- Petrašinović-Stojkanović, L.**
Optimierung der Korngrößenverteilung bei der Herstellung keramischer Platten 3/158
- Ratzenberger, H.**
Ein Schnellverfahren zur Bestimmung der Trocknungsempfindlichkeit 6/348
- Riedel, R.**
Ausbrennstoffe – Schwelgase – TA-Luft
Der Gegenlaufofen als Lösung dieser Problematik 4/234
- Rimpel, E.**
Wärmerückgewinnung aus der Trocknerabluft 1/32
- Röhrs, M.**
20 Jahre Forschung und Entwicklung für die bau- und grobkeramische Industrie 6/334
- Roger, P.**
Prüfungen und Spezifikationen für die Erarbeitung einer französischen Norm für Pflasterklinker 5/294
- Ruppik, M.**
Einfluß der Feuerführung auf die Frostwiderstandsfähigkeit 9/501
- Smith, R.**
Die Entwicklung von Pflasterklinkern in Großbritannien und ihre technischen Anforderungen 2/96
- Stefanov, S.**
Lage und Entwicklung der Ziegelindustrie in Bulgarien 6/366
Regulierbare Mundstücke 11/649
- Tenaglia, A.**
Wiederverwertung von Schlämmen der Papierindustrie bei der Ziegelherstellung, Teil 1 12/682
- Thater, H.**
Rationelle Abluftverwertung im Kammer Trockner 7-8/407
- Thoma, K.**
Trockentechnik in der keramischen Industrie – Entwicklungen, Stellungnahmen, Zukunftsaussichten – 10/572
- Thompson, L.**
Marketingstrategie für Europa 1/15
- Tribius, V.**
Die Mauerziegel der ehemaligen „DDR“ und derzeitige Probleme 11/624
- Voss, G.**
Europa 1992: Rückwirkungen auf die Umweltschutzmaßnahmen und Fragen der Harmonisierung der Umweltschutzaufgaben 4/210
- Wagner, C.**
Trockentechnik in der keramischen Industrie – Entwicklungen, Stellungnahmen, Zukunftsaussichten – 10/572
- Wagner, S.**
Pfarrkirche Sankt Barbara in Bärnbach/Steiermark 12/678
- Weiß, H.**
Neue Aufbereitungsanlage bei Dachziegelwerke und Tonwarenfabriken Max Jungmeier, Straubing 9/508
- Willecke, E.**
Eigenüberwachung nach DIN 105 in der Praxis: zerstörungsfreie Ersatzprüfung der Druckfestigkeit 3/184
- Niemann, R.**
Pollution-free pore-forming of bricks and blocks with Perlite 4/222
- Novaković, M.**
Optimization of particle size distribution in ceramic tile production 3/158
- Ohler, A.**
Basement masonry compared in the old and new versions of German Standard Specification DIN 1053 2/113
5th North American Masonry Conference 1990 10/590
- Owen, R. W.**
Education and training initiative of the Brick Development Association 10/567
- Panigada, A.**
Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 1 12/682
- Petrašinović-Stojkanović, L.**
Optimization of particle size distribution in ceramic tile production 3/158
- Ratzenberger, H.**
An accelerated method for the determination of drying sensitivity 6/348
- Riedel, R.**
Combustible materials – low temperature carbonization gases – Clean Air Guide
The Countertravel Kiln as a solution to these problems 4/234
- Rimpel, E.**
Heat recovery from the dryer exhaust 1/32
- Röhrs, M.**
20 years of research and development for the Structural Ceramics and Heavy Clay Industry 6/334
- Roger, P.**
Tests and specifications for creating a French standard for clay pavers 5/294
- Ruppik, M.**
Influence of the firing process on frost resistance 9/501
- Smith, R.**
The development of clay pavers in the United Kingdom and their technical specification 2/96
- Stefanov, S.**
Situation and development of the brick and tile industry in Bulgaria 6/366
Adjustable extruder dies 11/649
- Tenaglia, A.**
Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 1 12/682
- Thater, H.**
Rational exhaust utilization in the chamber dryer 7-8/407
- Thompson, L.**
Marketing approach for Europe 1/15
- Thoma, K.**
Drying technology in the ceramic industry – developments, comments, future prospects – 10/572
- Tribius, V.**
Masonry bricks in the former "GDR" and current problems 11/624
- Voss, G.**
Europe 1992: Repercussions on environmental protection policies and problems of harmonization of environmental protection directives 4/210
- Wagner, C.**
Drying technology in the ceramic industry – developments, comments, future prospects – 10/572
- Wagner, S.**
Parish church of Saint Barbara at Bärnbach/Steiermark (A) 12/678
- Willecke, E.**
In-house quality control according to German Standard Specification DIN 105 in practice: non destructive substitute test for compressive strength 3/184
- Winslow, D. N.**
Predicting the durability of bricks 9/487
- Wise, D.**
Build a better life with brick 5/301
- Zani, A.**
Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 1 12/682
- Živanović, B.**
Optimization of particle size distribution in ceramic tile production 3/158

- Winslow, D. N.**
Vorausage über die Dauerhaftigkeit von Ziegeln 9/487
- Wise, D.**
Ein besseres Leben bauen – mit Ziegeln 5/301
- Zani, A.**
Wiederverwertung von Schlämmen

- der Papierindustrie bei der Ziegelherstellung, Teil 1 12/682
- Živanović, B.**
Optimierung der Korngrößenverteilung bei der Herstellung keramischer Platten 3/158

Sachverzeichnis

Subject Index

- Abluftverwertung**
Rationelle Abluftverwertung im Kammer Trockner 7-8/407
- Architektur**
Eladio Dieste – Revolution im Ziegelbau 6/326
Bemerkungen zum Bauen in der ehemaligen DDR – Versäumnisse und Chancen 11/635
- Architekturwettbewerb**
Ziegeldach 2000 – Leon-Battista-Alberti-Plakette 5/278
- Aufbereitung**
Neue Aufbereitungsanlage bei Dachziegelwerke und Tonwarenfabriken Max Jungmeier, Straubing 9/508
Die größte Tonaufbereitungsanlage der Welt 10/556
Craven Fawcett mit weltweitem Ruf in der keramischen Industrie 10/578
- Ausbildung**
Schulungs- und Ausbildungsinitiativen der Brick Development Association in Großbritannien 10/567
- Australien**
Australien und Neuseeland – Bericht über eine Fachstudienreise „auf die andere Seite“ des Erdballs 2/68
Prestige Brick Pty. Ltd., Perth, West-Australien 2/91
- Besatzschema**
Möglichkeiten zur Temperaturvergleichmäßigung im Tunnelofenbesatz 7-8/410
- Bodenplatten**
Handwerklich gefertigte Keramik 3/167
- Brennen**
Die Lösung von Produktionsproblemen mit dem Datapaq Kiln Tracker-System 1/49
Der DrySeal-Ofen 2/124
Das Brennen von Dachziegel-Zubehör und Sonderformaten im Krokodilofen 5/284
Sekundärwärmenutzung im Industriezweig Bau- und Grobkeramik – Entwicklungen und Erfahrungen – 6/338
Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 1 6/356
Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 2 7-8/392
Möglichkeiten zur Temperaturvergleichmäßigung im Tunnelofenbesatz 7-8/410
Power-Technik für Hochgeschwindigkeitsbrenner 7-8/420
Neue Wege für den Betrieb von Tunnelöfen und Rollenöfen, Teil 1 7-8/425
Blaugedämpfte Dachziegel – die richtige Technik und Know-how machen es möglich 7-8/440
Einfluß der Feuerführung auf die Frostwiderstandsfähigkeit 9/501
Der erste Keller-Stahlmantel-Tunnelofen steht in Spanien 9/517
Stalton – Mit neuer Produktionstechnologie in die Neunziger 9/525
- Brick Development Association**
Schulungs- und Ausbildungsinitiativen der Brick Development Association in Großbritannien 10/567
- Bulgarien**
Lage und Entwicklung der Ziegelindustrie in Bulgarien 6/366
- Bundesrepublik Deutschland**
Entwurf und Konstruktion von Klinkerbelägen in der Bundesrepublik Deutschland 2/108
- Accelerated method**
An accelerated method for the determination of drying sensitivity 6/348
- Accessories**
The firing of clay roofing tile accessories and specials in the Crocodile Kiln 5/284
- Architecture**
Eladio Dieste – a revolution in brick architecture 6/326
Observations on building in the former GDR – shortcomings and opportunities 11/635
- Architectural competition**
Clay tiled roof 2000 – Leon-Battista-Alberti Medal 5/278
- Australia**
Australia and New Zealand – Report on a Study Tour of experts "to the other side of the globe" 2/68
Prestige Brick Pty. Ltd., Perth, Western Australia 2/91
- Basement masonry**
Basement masonry compared in the old and new versions of German Standard Specification DIN 1053 2/113
- Brick architecture**
Eladio Dieste – a revolution in brick architecture 6/326
- Brick Development Association**
Education and training initiative of the Brick Development Association 10/567
- Building bricks**
Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 1 12/682
- Bulgaria**
Situation and development of the brick and tile industry in Bulgaria 6/366
- Carbonization gases**
PIROS – a cleaning system for organic pollutants as an integral component of the production process 4/216
Combustible materials – low temperature carbonization gases – Clean Air Guide
The Countertravel Kiln as a solution to these problems 4/234
- Chamber dryer**
Rational exhaust utilization in the chamber dryer 7-8/407
- China**
"Have a small house and big ideas" 2/120
- Clay paving bricks**
The aesthetic appeal of clay brick in paving and hard landscape design 1/8
The development of clay pavers in the United Kingdom and their technical specification 2/96
Design and construction of clay brick pavings in the Federal Republic of Germany 2/108
Tests and specifications for creating a French standard for clay pavers 5/294
- Clay roofing tiles**
Clay tile claddings for towers and polygonal spires 3/150
Morandi Frères S. A. – a company in the service of quality 4/241
Clay tiled roof 2000 – Leon-Battista-Alberti Medal 5/278
The firing of clay roofing tile accessories and specials in the Crocodile Kiln 5/284
Blue-reduced clay roofing tiles – the right technique and know-how make it possible 7-8/440
New preparation plant at Dachziegelwerke und Tonwarenfabriken Max Jungmeier, Straubing 9/508

China
„Wohne eng und denke weit“ 2/120

Dachziegel
Ziegeldeckungen auf Dächern von Türmen und Turmheimen 3/150
Morandi Frères S. A. – ein Unternehmen im Dienste der Qualität 4/241
Ziegeldach 2000 – Leon-Battista-Alberici-Plakette 5/278
Das Brennen von Dachziegel-Zubehör und Sonderformaten im Krokodilofen 5/284
Blaugedämpfte Dachziegel – die richtige Technik und Know-how machen es möglich 7-8/440
Neue Aufbereitungsanlage bei Dachziegelwerke und Tonwarenfabriken Max Jungmeier, Straubing 9/508

Redland Roof Tiles führt modernste Dachziegeltechnik in Großbritannien ein 10/594
Pfarrkirche Sankt Barbara in Bärnbach/Steiermark 12/678
Ziegeldeckungen in der ehemaligen DDR – Handwerkliches Können gibt Mut zur Hoffnung 12/699

Datenverarbeitung
EDV im Dienste von Produktivität und Qualität 1/46

DIN 1053
Kellermauerwerk im Vergleich nach alter und neuer DIN 1053 2/113

Dienstleistungen
Das Ingenieurbüro Bau- und Grobkeramik Halle – seit 40 Jahren zuverlässiger Partner für die Grobkeramikindustrie in der DDR 3/148

Druckfestigkeit
Eigenüberwachung nach DIN 105 in der Praxis: Zerstörungsfreie Ersatzprüfung der Druckfestigkeit 3/184

Eigenüberwachung
Eigenüberwachung nach DIN 105 in der Praxis: Zerstörungsfreie Ersatzprüfung der Druckfestigkeit 3/184

Energieeinsparung
Wärmerückgewinnung aus der Trocknerabluft 1/32
Energiesparender Aufbau von leichten Tunnelofenwagen 4/248
Erhebliche Wärmeinsparung durch geeignete Ofenwagenkonstruktion 11/632

Energieverwertung
Komplexe Prozeßanalysen zur Verbesserung der rationalen Energieanwendung 6/346

Ersatzprüfung
Eigenüberwachung nach DIN 105 in der Praxis: Zerstörungsfreie Ersatzprüfung der Druckfestigkeit 3/184

Ersatzrohstoffe
Wiederverwertung von Schlämmen der Papierindustrie bei der Ziegelherstellung, Teil 1 12/682

Europa
Stand der Europäischen Normung für die Ziegelindustrie 1/24

Feuerführung
Einfluß der Feuerführung auf die Frostwiderstandsfähigkeit 9/501

Formgebung
Stalton – Mit neuer Produktionstechnologie in die Neunziger 9/525

Forschung
20 Jahre Forschung und Entwicklung für die bau- und grobkeramische Industrie 6/334

Frostanfälligkeit
Untersuchung der Frostanfälligkeit von Ziegeln 9/482

Frostbeständigkeit
Frostbeständigkeit und Porengrößenverteilung in Ziegeln, Teil 1 9/472
Frostbeständigkeit und Porengrößenverteilung in Ziegeln, Teil 2 10/582

Frostprüfung
Kritische Betrachtung der aktuellen Frostprüfverfahren für Mauerziegel 9/493

Frostwiderstandsfähigkeit
Frostwiderstandsfähigkeit keramischer Baustoffe – Literaturrecherche 9/467
Frostbeständigkeit und Porengrößenverteilung in Ziegeln, Teil 19/472

Redland Roof Tiles introduce latest roof tile manufacturing technology into the United Kingdom 10/594
Parish Church of Saint Barbara at Bärnbach/Steiermark (A) 12/678
Clay roofing tile claddings in the former GDR – Craft expertise encourages optimism – 12/699

Clean Air Guide
Combustible materials – low temperature carbonization gases – Clean Air Guide
The Countertravel Kiln as a solution to these problems 4/234

Compressive strengths
In-house quality control according to German Standard Specification DIN 105 in practice: non destructive substitute test for compressive strength 3/184

Computerization
Computer applications in the productivity and quality department 1/46

Conferences
28th Würzburg Brick and Tile Training Course – New technologies for dryers and kilns – 1/18
5th North American Masonry Conference 1990 10/590

Cooling zone combination
Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 1 6/356
Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 2 7-8/392

Countertravel kiln
Combustible materials – low temperature carbonization gases – Clean Air Guide
The Countertravel Kiln as a solution to these problems 4/234

DIN 1053
Basement masonry compared in the old and new versions of German Standard Specification DIN 1053 2/113

Drying
Heat recovery from the dryer exhaust 1/32
New technologies in drying Advantageous climatic conditioning and air circulation in the drying area 3/178
Secondary heat utilization in the industrial sector structural ceramics and heavy clay products – developments and experience 6/338
An accelerated method for the determination of drying sensitivity 6/348
Microwave drying of ceramic materials on a laboratory scale – Measurement technology background 7-8/386
Rational exhaust utilization in the chamber dryer 7-8/407
Drying technology in the ceramic industry – developments, comments, future prospects – 10/572
Thermodynamic evaluation of drying processes in the ceramic industry 12/691
High-velocity pulse-controlled drying for heavy clay products 12/696

Drying sensitivity
An accelerated method for the determination of drying sensitivity 6/348

Energy saving
Heat recovery from the dryer exhaust 1/32
Energy-saving refractory system for lightweight tunnel kiln cars 4/248
Considerable saving of heat due to suitable kiln car design 11/632

Energy utilization
Complex process analyses for the improvement of rational energy use 6/346

Environmental protection
Europe 1992: Repercussions on environmental protection policies and problems of harmonization of environmental protection directives 4/210
PIROS – a cleaning system for organic pollutants as an integral component of the production process 4/216

Untersuchung der Frostanfälligkeit von Ziegeln 9/482
Voraussage über die Dauerhaftigkeit von Ziegeln 9/487
Einfluß der Feuerführung auf die Frostwiderstandsfähigkeit 9/501
Frostbeständigkeit und Porengrößenverteilung in Ziegeln, Teil 2 10/582

Gegenlauföfen
Ausbrennstoffe – Schwelgase – TA-Luft
Der Gegenlauföfen als Lösung dieser Problematik 4/234

Gefahrstoffmessungen
Gefahrstoffmessungen bei der Handhabung von Ziegel- und Betonsteinen 11/644

Großbritannien
Die ästhetische Wirkung von Klinkern bei Pflasterungen und im Landschaftsbau 1/8
Die Entwicklung von Pflasterklinkern in Großbritannien und ihre technischen Anforderungen 2/96
Redland Roof Tiles führt modernste Dachziegeltechnik in Großbritannien ein 10/594

Hammermühle
Die größte Tonaufbereitungsanlage der Welt 10/556

Hintermauerziegel
Wiederverwertung von Schlämmen der Papierindustrie bei der Ziegelherstellung, Teil 1 12/682

Hochgeschwindigkeitsbrenner
Power-Technik für Hochgeschwindigkeitsbrenner 7-8/420

Hundertwasser
Pfarrkirche Sankt Barbara in Bärnbach/Steiermark 12/678

Impulstrocknung
Hochgeschwindigkeits-Impulstrocknung für grobkeramische Produkte 12/696

Institut für Bau- und Grobkeramik Weimar
20 Jahre Forschung und Entwicklung für die bau- und grobkeramische Industrie 7/334

IZF-Seminar
IZF-Seminar: Produktionsfehler bei der Ziegelherstellung 11/652

Kammertrockner
Rationelle Abluftverwertung im Kammertrockner 7-8/407

Kellermauerwerk
Kellermauerwerk im Vergleich nach alter und neuer DIN 1053 2/113

Korngrößenverteilung
Optimierung der Korngrößenverteilung bei der Herstellung keramischer Platten 3/158

Kühlzonenverbund
Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 16/356
Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 2 7-8/392

Landschaftsbau
Die ästhetische Wirkung von Klinkern bei Pflasterungen und im Landschaftsbau 1/8

Länderberichte
Australien und Neuseeland – Bericht über eine Fachstudienreise „auf die andere Seite“ des Erdballs 2/68
„Wohne eng und denke weit“ 2/120
Stand und Entwicklung der Ziegelindustrie auf dem Gebiet der DDR 3/142
VEB Kombinat Bau- und Grobkeramik 3/146

Marketing
Marketingstrategie für Europa 1/15

Mauerwerk
5. Nordamerikanische Mauerwerkskonferenz 1990 10/590

Mauerziegel
Umweltfreundliche Ziegelporosierung mit Perlit 4/222
Morandi Frères S. A. – ein Unternehmen im Dienste der Qualität 4/241
Die Mauerziegel der ehemaligen „DDR“ und derzeitige Probleme 11/624

Pollution-free pore-forming of bricks and blocks with Perlite 4/222
Combustible materials – low temperature carbonization gases – Clean Air Guide
The Countertravel Kiln as a solution to these problems 4/234

Europe
The current situation of European Standardization for the brick and tile industry 1/24

Exhaust utilization
Rational exhaust utilization in the chamber dryer 7-8/407

Extruder dies
Adjustable extruder dies 11/649

Facing brick
Cerámica Hnos. Ortiz Bravo, S. A. – Toledo (Spain) 3/172
Build a better life with brick 5/301

Federal Republic of Germany
Design and construction of clay brick pavings in the Federal Republic of Germany 2/108

Firing
The Datapaq Kiln Tracker System helps to solve production problems 1/49
The DrySeal Kiln 2/124
The firing of clay roofing tile accessories and specials in the Crocodile Kiln 5/284
Secondary heat utilization in the industrial sector structural ceramics and heavy clay products – developments and experience 6/338
A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 1 6/356
Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 2 7-8/392
Possibilities for obtaining uniform temperature distribution in the tunnel kiln setting 7-8/410
Power system for high-velocity burners 7-8/420
New methods for the operation of tunnel kilns and roller kilns 7-8/425
Blue-reduced clay roofing tiles – the right technique and know-how make it possible 7-8/440
Influence of the firing process on frost resistance 9/501
The first Keller steel casing kiln has now been erected in Spain 9/517
Stalton – With new production techniques into the Nineties 9/525

Firing process
Influence of the firing process on frost resistance 9/501

Floor tiles
Handcrafted ceramic products 3/167

Flue gas cleaning
Potentialities of flue gas cleaning in the brick and tile industry 6/341

Freezing test
Critical study of current frost testing methods for masonry bricks 9/493

Frost resistance
The frost resistance of ceramic building materials – Literature search – 9/467
Frost resistance and pore size distribution of bricks, Part 1 9/472
Testing the frost susceptibility of bricks 9/482
Predicting the durability of bricks 9/487
Influence of the firing process on frost resistance 9/501
Frost resistance and pore size distribution of bricks, Part 2 10/582

Frost susceptibility
Testing the frost susceptibility of bricks 9/482

Great Britain
The aesthetic appeal of clay brick in paving and hard landscape design 1/8
The development of clay pavers in the United Kingdom and their technical specification 2/96
Redland Roof Tiles introduce latest roof tile manufacturing technology into the United Kingdom 10/594
Interceramex '90 as reflected in the British building economy 12/702

Hammer mill
The largest clay preparation plant in the world 10/556

- Messen**
Tecnargilla '89, Teil 2 1/42
Interceramex '90 9/538
- Meßtechnik**
Die Lösung von Produktionsproblemen mit dem Datapaq Kiln Tracker-System 1/49
- Mikrowellentrocknung**
Mikrowellentrocknung keramischer Werkstoffe im Labormaßstab – Meßtechnische Hintergründe 7–8/386
- Mundstücke**
Regulierbare Mundstücke 11/649
- Museum**
„T Geleeg“ – Das erste belgische Ziegelmuseum ist eröffnet 7–8/401
- Neuseeland**
Australien und Neuseeland – Bericht über eine Fachstudienreise „auf die andere Seite“ des Erdballs 2/68
Erstes modernes Ziegelwerk in Neuseeland 2/88
- Niederlande**
Die Anwendung von Pflasterklinkern in den Niederlanden 5/290
- Normung**
Stand der Europäischen Normung für die Ziegelindustrie 1/24
Prüfungen und Spezifikationen für die Erarbeitung einer französischen Norm für Pflasterklinker 5/294
- Papierschlamm**
Wiederverwertung von Schlämmen der Papierindustrie bei der Ziegelherstellung, Teil 1 12/682
- Periodischer Ofen**
Blaugedämpfte Dachziegel – die richtige Technik und Know-how machen es möglich 7–8/440
- Perlit**
Umweltfreundliche Ziegelporosierung mit Perlit 4/222
- Pfarrkirche Sankt Barbara**
Pfarrkirche Sankt Barbara in Bärnbach/Steiermark 12/678
- Pflasterklinker**
Die ästhetische Wirkung von Klinkern bei Pflasterungen und im Landschaftsbau 1/8
Die Entwicklung von Pflasterklinkern in Großbritannien und ihre technischen Anforderungen 2/96
Entwurf und Konstruktion von Klinkerbelägen in der Bundesrepublik Deutschland 2/108
Die Anwendung von Pflasterklinkern in den Niederlanden 5/290
Prüfungen und Spezifikationen für die Erarbeitung einer französischen Norm für Pflasterklinker 5/294
- Platten**
Optimierung der Korngrößenverteilung bei der Herstellung keramischer Platten 3/158
Handwerklich gefertigte Keramik 3/167
- Porengrößenverteilung**
Frostbeständigkeit und Porengrößenverteilung in Ziegeln, Teil 2 10/582
- Porosierung**
Umweltfreundliche Ziegelporosierung mit Perlit 4/222
- Pressearbeit**
Pressearbeit vor Ort: Wichtig ist die Zusammenarbeit 5/308
- Produktionsfehler**
IZF-Seminar: Produktionsfehler bei der Ziegelherstellung 11/652
- Prozeßanalysen**
Komplexe Prozeßanalysen zur Verbesserung der rationalen Energieanwendung 6/346
- Radioaktivität**
Die Radioaktivität von Baustoffen – Größe, Arten und Auswirkungen 4/237
- Rauchgasreinigung**
Möglichkeiten der Rauchgasreinigung in der Ziegelindustrie 6/341
- Redland**
Redland Roof Tiles führt modernste Dachziegeltechnik in Großbritannien ein 10/594
- Rollenöfen**
Neue Wege für den Betrieb von Tunnelöfen und Rollenöfen, Teil 1 7–8/425
Neue Wege für den Betrieb von Tunnelöfen und Rollenöfen, Teil 2 11/641
- Schadstoffe**
PIROS – das prozeßinterne Reinigungsverfahren für organische Schadstoffe 4/216
- Schnellverfahren**
Ein Schnellverfahren zur Bestimmung der Trocknungsempfindlichkeit 6/348
- Schwelgas**
PIROS – das prozeßinterne Reinigungsverfahren für organische Schadstoffe 4/216
Ausbrennstoffe – Schwelgase – TA Luft
Der Gegenlaufofen als Lösung dieser Problematik 4/234
- Sekundärwärmenutzung**
Sekundärwärmenutzung im Industriezweig Bau- und Grobkeramik – Entwicklungen und Erfahrungen – 6/338
- Silikose**
Gefahrstoffmessungen bei der Handhabung von Ziegel- und Betonsteinen 11/644
- Spaltplatten**
Der erste Keller-Stahlmantel-Tunnelofen steht in Spanien 9/517
- Spanien**
Handwerklich gefertigte Keramik 3/167
Cerámica Hnos. Ortiz Bravo, S. A. – Toledo (Spanien) 3/172
Der erste Keller-Stahlmantel-Tunnelofen steht in Spanien 9/517
- Stanzplatten**
Staloton – Mit neuer Produktionstechnologie in die Neunziger 9/525
- Tagungen**
28. Würzburger Ziegellehrgang – Neue Technologien der Trockner und Öfen – 1/18
5. Nordamerikanische Mauerwerkskonferenz 1990 10/590
- TA-Luft**
Ausbrennstoffe – Schwelgase – TA-Luft
Der Gegenlaufofen als Lösung dieser Problematik 4/234
- Trocknen**
Wärmerückgewinnung aus der Trocknerabluft 1/32
Neue Technologien beim Trocknen
Vorteilhafte Klimatisierung und Belüftung des Trockenraumes 3/178
Sekundärwärmenutzung im Industriezweig Bau- und Grobkeramik – Entwicklungen und Erfahrungen – 6/338
Ein Schnellverfahren zur Bestimmung der Trocknungsempfindlichkeit 6/348
Mikrowellentrocknung keramischer Werkstoffe im Labormaßstab – Meßtechnische Hintergründe 7–8/386
Rationelle Abluftverwertung im Kammertrockner 7–8/407
Trockentechnik in der keramischen Industrie – Entwicklungen, Stellungnahmen, Zukunftsaussichten – 10/572
Thermodynamische Bewertung von Trocknungsprozessen in der keramischen Industrie 12/691
Hochgeschwindigkeits-Impulstrocknung für grobkeramische Produkte 12/696
- Trocknungsempfindlichkeit**
Ein Schnellverfahren zur Bestimmung der Trocknungsempfindlichkeit 6/348
- Tunnelöfen**
Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 1 6/356
Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 2 7–8/392
Möglichkeiten zur Temperaturvergleichmäßigung im Tunnelofenbetrieb 7–8/410
Neue Wege für den Betrieb von Tunnelöfen und Rollenöfen, Teil 1 7–8/425
Neue Wege für den Betrieb von Tunnelöfen und Rollenöfen, Teil 2 11/641
- Heat recovery**
Heat recovery from the dryer exhaust 1/32
Secondary heat utilization in the industrial sector structural ceramics and heavy clay products – developments and experience 6/338
Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 1 6/356
Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 2 7–8/392
- High-velocity burners**
Power system for high-velocity burners 7–8/420
- Hundertwasser**
Parish church of Saint Barbara at Bärnbach/Steiermark (A) 12/678
- In-house quality control**
In-house quality control according to German Standard Specification DIN 105 in practice: non destructive substitute test for compressive strength 3/184
- Institute for the Structural Ceramics and Heavy Clay Industry**
20 years of research and development for the Structural Ceramics and Heavy Clay Industry 6/334
- Intermittent kiln**
Blue-reduced clay roofing tiles – the right technique and know-how make it possible 7–8/440
- Landscape design**
The aesthetic appeal of clay brick in paving and hard landscape design 1/8
- Marketing**
Marketing approach for Europe 1/15
- Masonry**
5th North American Masonry Conference 1990 10/590
- Masonry brick**
Pollution-free pore-forming of bricks and blocks with Perlite 4/222
- Measurement systems**
The Datapaq Kiln Tracker System helps to solve production problems 1/49
- Measurements of hazardous materials**
Measurements of hazardous materials when working with clay and concrete bricks and tiles 11/644
- Microwave drying**
Microwave drying of ceramic materials on a laboratory scale – Measurement technology background 7–8/386
- Museum**
„T Geleeg“ – The first Belgian Brick Museum is now open 7–8/401
- New Zealand**
Australia and New Zealand – Report on a Study Tour of experts "to the other side of the globe" 2/68
First modern brickworks in New Zealand 2/88
- Papermaking sludge**
Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 1 12/682
- Parish Church of Saint Barbara**
Parish church of Saint Barbara at Bärnbach/Steiermark (A) 12/678
- Particle size distribution**
Optimization of particle size distribution in ceramic tile production 3/158
- The Netherlands**
The application of clay paving bricks in the Netherlands 5/290
- Perlite**
Pollution-free pore-forming of bricks and blocks with Perlite 4/222
- Pollutants**
PIROS – a cleaning system for organic pollutants as an integral component of the production process 4/216
- Pore-forming**
Pollution-free pore-forming of bricks and blocks with Perlite 4/222
- Pore-forming of bricks and blocks**
Pollution-free pore-forming of bricks and blocks with Perlite 4/222
- Pore size distribution**
Frost resistance and pore size distribution of bricks, Part 1 9/472
Frost resistance and pore size distribution of bricks, Part 2 10/582
- Preparation**
New preparation plant at Dachziegelwerke und Tonwarenfabriken Max Jungmeier, Straubing 9/508
The largest clay preparation plant in the world 10/556
Craven Fawcett's worldwide reputation for excellence 10/578
- Press activity**
Press activity on the spot: The important thing is co-operation 5/308
- Process analyses**
Complex process analyses for the improvement of rational energy use 6/346
- Pulse-controlled drying**
High-velocity pulse-controlled drying for heavy clay products 12/696
- Radioactivity**
The radioactivity of building materials – amount, types and effects 4/237
- Raw materials**
Re-use of papermaking sludge in brick production, Part 1 12/682
- Redland**
Redland Roof Tiles introduce latest roof tile manufacturing technology into the United Kingdom 10/594
- Regional reports**
Australia and New Zealand – Report on a Study Tour of experts "to the other side of the globe" 2/68
"Have a small house and big ideas" 2/120
Current state and future development of the brick and tile industry in the German Democratic Republic 3/142
VEB Kombinat Bau- und Grobkeramik 3/146
- Repressed tiles**
Staloton – With new production techniques into the Nineties 9/525
- Research**
20 years of research and development for the Structural Ceramics and Heavy Clay Industry 6/334
- Roller kiln**
New methods for the operation of tunnel kilns and roller kilns, Part 1 7–8/425
New methods for the operation of tunnel kilns and roller kilns, Part 2 11/641
- Secondary heat utilization**
Secondary heat utilization in the industrial sector structural ceramics and heavy clay products – developments and experience 6/338
- Services**
The Consulting Engineers – Ingenieurbüro Bau- und Grobkeramik Halle – for 40 years a reliable partner for the heavy clay industry in the GDR 3/148
- Setting scheme**
Possibilities for obtaining uniform temperature distribution in the tunnel kiln setting 7–8/410
- Shaping**
Staloton – With new production techniques into the Nineties 9/525
- Silicosis**
Measurements of hazardous materials when working with clay and concrete bricks and tiles 11/644
- Spain**
Handcrafted ceramic products 3/167
Cerámica Hnos. Ortiz Bravo, S. A. – Toledo (Spain) 3/172
The first Keller steel casing kiln has now been erected in Spain 9/517
- Specials**
New methods for the production of specials 7–8/436
- Split tiles**
The first Keller steel casing kiln has now been erected in Spain 9/517
- Standardization**
The current situation of European Standardization for the brick and tile industry 1/24
Tests and specifications for creating a French standard for clay pavers 5/294
- Substitute test**
In-house quality control according to German Standard Specification DIN 105 in practice: non destructive substitute test for compressive strength 3/184

Tunnelofenwagen

Die Lösung von Produktionsproblemen mit dem Datapaq Kiln Tracker-System 1/49
Energiesparender Aufbau von leichten Tunnelofenwagen 4/248
Erhebliche Wärmeeinsparung durch geeignete Ofenwagenkonstruktion 11/632

Turmdeckungen

Ziegeldeckungen auf Dächern von Türmen und Turmhelmen 3/150

Umweltschutz

Europa 1992: Rückwirkungen auf die Umweltschutzmaßnahmen und Fragen der Harmonisierung der Umweltschutzaufgaben 4/210
PIROS – das prozeßinterne Reinigungsverfahren für organische Schadstoffe 4/216
Umweltfreundliche Ziegelporosierung mit Perlit 4/222
Ausbrennstoffe – Schwelgase – TA-Luft 4/224
Der Gegenlauföfen als Lösung dieser Problematik 4/234

Uruguay

Eladio Dieste – Revolution im Ziegelbau 6/326

USA

High-Tech-Anlage für FBX-Ziegel – Marseilles Brick/USA setzte mit Ceric Idee in die Tat um 12/705

Verblender-Verblendziegel

Cerámica Hnos. Ortiz Bravo, S. A. – Toledo (Spanien) 3/172
Ein besseres Leben bauen – mit Ziegeln 5/301

Wärmerückgewinnung

Wärmerückgewinnung aus der Trocknerabluft 1/32
Sekundärwärmenutzung im Industriezweig Bau- und Grobkeramik – Entwicklungen und Erfahrungen – 6/338

Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 1 6/356

Wärmerückgewinnung aus dem Abgas – Ergänzung oder Ersatz für den Kühlzonenverbund? Teil 2 7-8/392

Würzburger Ziegellehrgang

28. Würzburger Ziegellehrgang – Neue Technologien der Trockner und Öfen – 1/18

Ziegelbau

Eladio Dieste – Revolution im Ziegelbau 6/326

Ziegelporosierung

Umweltfreundliche Ziegelporosierung mit Perlit 4/222

Zubehör

Das Brennen von Dachziegel-Zubehör und Sonderformaten im Krokodilofen 5/284

Zubehörziegel

Neue Methoden der Produktion von Zubehörziegeln 7-8/436

Tiles

Optimization of particle size distribution in ceramic tile production 3/158
Handcrafted ceramic products 3/167

Tower roof claddings

Clay tile claddings for towers and polygonal spires 3/150

Trade Fairs

Tecnargilla '89, Part 2 1/42
Interceramex '90 9/538
Interceramex '90 as reflected in the British building economy 12/702

Training

Education and training initiative of the Brick Development Association 10/567

Tunnel kiln

Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 1 6/356
Heat recovery from the exhaust gas A supplement or substitute for the cooling zone combination? Part 2 7-8/392

Possibilities for obtaining uniform temperature distribution in the tunnel kiln setting 7-8/410
New methods for the operation of tunnel kilns and roller kilns, Part 1 7-8/425

New methods for the operation of tunnel kilns and roller kilns, Part 2 11/641

Tunnel kiln cars

The Datapaq Kiln Tracker System helps to solve production problems 1/49

Energy-saving refractory system for lightweight tunnel kiln cars 4/248
Considerable saving of heat due to suitable kiln car design 11/632

Uruguay

Eladio Dieste – a revolution in brick architecture 6/326

USA

High tech FBX brick production plant – Marseilles Brick/USA puts a Ceric concept into practice 12/705

Würzburg Brick and Tile Training Course

28th Würzburg Brick and Tile Training Course – New technologies for dryers and kilns – 1/18

Werksbeschreibungen

Company profiles

Erstes modernes Ziegelwerk in Neuseeland 2/88
Prestige Brick Pty. Ltd., Perth, Western Australia 2/91
Handwerklich gefertigte Keramik 3/167
Cerámica Hnos. Ortiz Bravo, S. A. – Toledo (Spanien) 3/172
Morandi Frères S. A. – ein Unternehmen im Dienste der Qualität 4/241
High-Tech-Anlage für FBX-Ziegel – Marseilles Brick/USA setzte mit Ceric Idee in die Tat um 12/705

First modern brickworks in New Zealand 2/88
Prestige Brick Pty. Ltd., Perth, Western Australia 2/91
Handcrafted ceramic products 3/167
Cerámica Hnos. Ortiz Bravo, S. A. – Toledo (Spain) 3/172
Morandi Frères S. A. – a company in the service of quality 4/241
High tech FBX brick production plant – Marseilles Brick/USA puts a Ceric concept into practice 12/705

Sonderteile

Special sections

Firmennachrichten/Company news

A

Staal- en Machinebouw Aberson B. V., NL-Olst 3/203

B

Baustoffwerke Mühlacker, D-Mühlacker 7-8/462, 12/722
BFE Beratungsgesellschaft für Energieabnehmer mbH, D-Mühlhausen 10/612
Machinefabriek de Boer B. V., NL-Nijmegen 4/268
Boral Zentropa Baustoff GmbH, D-Alsdorf 1/64, 2/136
Boral Kuhfuss, D-Coesfeld 5/320
Bricesco, GB-Newcastle 5/320, 6/375

C

Ceric S. A., F-Paris 10/615
C. G. E. Kilns & Dryers, GB-Skelmersdale, Lancashire 4/269

D

Machinefabriek Daanen B. V., NL-Boxmeer 4/268
Datapaq Ltd., GB-Cambridge 6/377
Dehn-Ziegel, D-Mistelgau 7-8/461
Drayton Probe Systems Ltd., GB-Stoke-on-Trent 10/613 + 614

G

GSP-Machinefabriek „De Oude Rijn-Pannerden B. V., NL-KL Pannerden 3/204

H

Händle GmbH & Co. KG, D-Mühlacker 3/202, 7-8/460 + 461, 9/551 + 552
Albert Hellhake GmbH & Co., D-Dortmund 6/378
Hubert Sneek Machinefabriek B. V., NL-Sneek 4/270

J

Dachziegelwerke Max Jungmeier, D-Straubing 7-8/460

K

C. Keller GmbH, D-Ibbenbüren-Laggenbeck 1/61 + 62, 2/135, 3/201, 5/316
KEMA Keramikmaschinenbau GmbH, O-Görlitz 10/613
Unternehmensgruppe Kirschner, D-Dülmen 7-8/462
Klimaton Ziegel Interessengemeinschaft e. V., D-Putzbrunn 6/376 + 377

L

Lagerstättenberatung Gesellschaft mbH, D-Fuldatal 1 4/268
Leipfinger-Bader KG, D-Vatersdorf/Puttenhausen 10/612
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, D-Neu-Ulm 1/60 + 63, 4/271, 5/319 + 321 + 322, 6/376 + 379, 7-8/459 + 462, 9/550, 11/665 + 668, 12/722

M

Mogensen Sizers Ltd., GB-Grantham 10/611

N

Novokeram Max Wagner GmbH, D-Krumbach 5/315

O

Olfry Ziegelwerke GmbH, D-Vechta 6/379

P

Verband der Poroton-Hersteller e. V., D-Bochum 10/614

Q

Quemadores Baralmar S. A., E-08224 Terrassa 2/133

R

Redland PLC, GB-Reigate 9/551 + 552, 11/670
Refral S. A., F-Lamotte-Beuvron 10/613
Rehart, D-Ehingen 12/723
Rieter-Werke Händle KG, D-Konstanz 9/551 + 552

S

Stafier Holland B. V., NL-Zevenaar 6/377
Stephan Schmidt KG, D-Dornburg 2 6/379

T

Teewen B. V., NL-Tegelen 2/135

U

Unimorando, I-Asti 1/62, 3/203 + 204, 7-8/460

V

Verschleißtechnik, Dr. Hans Wahl GmbH & Co., D-Ostfildern 6/378

W

Karl Walter & Co., D-Hannover 4/272
Walther Dachziegel GmbH, D-Langenzenn 12/724
Watts Blake Bearn & Co. PLC, GB-Devon 3/202 + 204, 9/550 + 551
Wienerberger Baustoffindustrie AG, A-Wien 1/64, 2/136

Z

Ziegel-Datenzentrum GmbH & Co., D-Hamburg 11/668
Zürcher Ziegeleien, CH-Zürich 3/205

Grobkeramik Global/Global Report

Koramic-Terca (B) 4/256
Die Röben-Gruppe/The Röben Group (D) 4/259
Desimpel Kortemark (B) 6/372
Keramik Holding AG, CH-Laufen 7-8/446
Redland PLC (GB) 10/600

Nachrichten aus der Industrie/ Industry: news commentary

J

M. K. Juchheim GmbH & Co., D-Fulda 1/58, 6/375

K

Keller GmbH, D-Ibbenbüren-Laggenbeck 12/720
Krämer Siegen GmbH, D-Siegen 12/720

L

Manfred Leisenberg KG, D-Laubach 12/718 + 720

P

Deutsche Perlite GmbH, D-Dortmund 1/58
Pilatus-Maschinenbau AG, CH-Malters 12/719

S

Strohmenger GmbH, D-Neunkirchen am Brand 12/718

V

VFI Gesellschaft für Verpackungstechnik mbH, D-Goch 12/719

