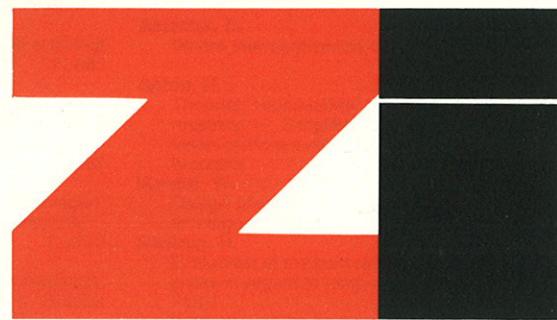


IEGELINDUSTRIE INTERNATIONAL



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

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

RICK AND TILE INDUSTRY INTERNATIONAL

46. Jahrgang / 46th Volume 1993

**Inhaltsverzeichnis
Table of Contents**

1993

BAUVERLAG GMBH
D-65396 Walluf · Am Klingenweg 4 a
Telefon 06123/700-0 · Fax 06123/700-122

Autorenverzeichnis

Authorindex

- Ainedter, D.
Wo der Roboter die Kelle schwingt
11/685
- Anton, H.
Wärmeleitfähigkeit von Ziegelmauerwerk – Vereinfachung des Meßverfahrens für die Qualitätskontrolle
4/262
- Bender, W.
Konstruktionsplanung, Anlagen-technik und Arbeitswissenschaft
11/716
- Bentrup, H.
Beurteilung der Frostwiderstandsfähigkeit von Ziegeln im Hinblick auf lange Lebensdauer, Teil 1
7-8/483
- Beurteilung der Frostwiderstandsfähigkeit von Ziegeln im Hinblick auf lange Lebensdauer, Teil 2
9/530
- Brakemeier, K.-H.
Technische und wirtschaftliche Aspekte des Rohlings- und Fertigwarentransports in der Ziegelindustrie
6/395
- Denissen, J. A. M.
Reduzierendes Brennen von keramischen Baustoffen, Teil 1
10/636
- Reduzierendes Brennen von keramischen Baustoffen, Teil 2
11/700
- Deventer, H. C.
Das Tunnelofensimulationsmodell Q-KILN
3/171
- Duuren, A. E.
Das Tunnelofensimulationsmodell Q-KILN
3/171
- G.
Die Schnellbrandtechnik in der Ziegelindustrie – eine technische Beurteilung
3/168
- Iacchio, C.
Die ITO-Technologie – eine Alternative zum konventionellen Anlagenbau
4/245
- P.
Der Gefügekompromiß in der Grobkeramik
3/163
- mbella, R.
Die Ziegelindustrie in Spanien
4/214
- Anke, L.
Beurteilung der Frostwiderstandsfähigkeit von Ziegeln im Hinblick auf lange Lebensdauer, Teil 1
7-8/483
- Beurteilung der Frostwiderstandsfähigkeit von Ziegeln im Hinblick auf lange Lebensdauer, Teil 2
9/530
- Freyburg, S.
Denkmäler der Ziegelindustrie am Beispiel Thüringens
10/618
- Heitzol, C.
Entwicklungen und Tendenzen beim Errichten von Ziegelwerken
3/152
- Hlink, G. H.
Das Weichpressen von Ziegeln – eine Übersicht über wesentliche Aspekte des Verfahrens
3/174
- Jamzik, H.-W.
Schwinden und Quellen – Verformung von Baustoffen unter Feuchteeinfluß, Teil 1
5/296
- Schwinden und Quellen – Verformung von Baustoffen unter Feuchteeinfluß, Teil 2
7-8/456
- Klaas, H.
Bewegungsfugen in Verblendmauerwerk
2/111
- ch, G.
Wärmedämmung von Mauerwerk – Stand der CEN-Normen
11/693
- aukewitz, J.
Vom Gewerbe zur Industrie – Industrialisierung des Zieglergewerbes und ihre sozialen Folgen im norddeutschen Raum des 19. Jahrhunderts
5/326
- hl, G.
Ziegelprodukte in der Europäischen Normung – Eine Zwischenbilanz, Teil 1
9/553
- Ziegelprodukte in der Europäischen Normung – Eine Zwischenbilanz, Teil 2
10/588
- Ainedter, D.
Where the robot wields the trowel
11/685
- Anton, H.
Thermal conductivity of brick masonry – Simplification of the measurement method for the quality control
4/262
- Bender, W.
Design planning, plant technology and ergonomic science
11/716
- Bentrup, H.
Evaluation of the frost resistance of bricks in regard to long service life, Part 1
7-8/483
- Evaluation of the frost resistance of bricks in regard to long service life, Part 2
9/530
- Brakemeier, K.-H.
Technical and economic aspects of the transport of green and finished ware in the brick and tile industry
6/395
- Denissen, J. A. M.
Reduction firing of Building Ceramics, Part 1
10/636
- Reduction firing of Building Ceramics, Part 2
11/700
- van Deventer, H. C.
The tunnel kiln simulation model Q-KILN
3/171
- van Duuren, A. E.
The tunnel kiln simulation model Q-KILN
3/171
- Elmi, G.
Fast firing technology in the brick and tile industry – A technical evaluation
3/168
- Eustachio, C.
ITO technology – an alternative to conventional plant construction
4/245
- Fischer, P.
The microstructural compromise in the heavy clay industry
3/163
- Fombella, R.
The brick and tile industry in Spain
4/214
- Franke, L.
Evaluation of the frost resistance of bricks in regard to long service life, Part 1
7-8/483
- Evaluation of the frost resistance of bricks in regard to long service life, Part 2
9/530
- Freyburg, S.
Ancient monuments of the brick and tile industry with reference to examples in Thuringia
10/618
- Guizol, C.
Development and trends in the erection of heavy clay works
3/152
- Heitink, G. H.
The soft mud method of brickmaking – an overview of the essential aspects of the process
3/174
- Jedamzik, H.-W.
Contraction and expansion – deformation of building materials under the influence of moisture, Part 1
5/296
- Contraction and expansion – deformation of building materials under the influence of moisture, Part 2
7-8/456
- Koch, G.
Thermal insulation of masonry – State of the CEN-Standards
11/693
- Korsukowitz, J.
From craft trade to industrialization – Industrialization of the brickmakers' trade and its social consequences in Northern Germany in the 19th century
5/326
- Krahl, G.
Clay building products in European Standardization – An interim balance, Part 1
9/553
- Clay building products in European Standardization – An interim balance, Part 2
10/588
- Kucher, E.
From grinding device to roll turning

Kucher, E.

Vom Schleifapparat zur Drehmaschine – Wirtschaftliche Wartung von Walzenmänteln
1/33

Ladnorg, U.

Gefahrenabwehr: Tanken im Tagebau
6/383

Rotbrennend hoch drei
12/779

Lemmer, J.

Ziegelmontagebau – Ein Innovationsansatz für neue Wege in der Bauindustrie
6/385

Mörtel, H.

Ein Besuch in Kiew
5/304

Mühlbauer, G.

Ziegelmontagebau – Ein Innovationsansatz für neue Wege in der Bauindustrie
6/385

de Muinck Keizer, H.

Die Ziegelindustrie in den Niederlanden
9/522

Noack, W.

Bauen und Gestalten mit Ziegeln
12/773

Peirs, G.

Von der Schwierigkeit, ein europäisches Ziegelhaus zu bauen
7-8/452

Peters, H.

Die Novellierung der Wärmeschutzverordnung
1/21

Rimpel, E.

Auswirkungen der Wärmemutzensverordnung auf Produktionsverfahren in der Ziegelindustrie
2/98

Ronchetti, R.

Die Schnellbrandtechnik in der Ziegelindustrie – Überlegungen zur Wirtschaftlichkeit
2/123

Energieeinsparung durch Schnellbrand und Anwendung einer speziellen Superlegierung
12/782

Roth, H.

Einsatz von Blockheizkraftwerken in Ziegeleien
9/545

Schneider, H.-E.

20 Jahre Tonerkundung durch das Institut für Bau- und Grobkeramik in Weimar
6/373

Schon, H.-J.

Rotbrennend hoch drei
12/779

Tomlow, J.

Gestalten und Konstruieren mit Ziegeln – der Beitrag von Antoni Gaudí (1852–1926)
10/597

Venturi, V.

Italienische rotbrennende Tone
4/229

Wagner, C.

Schnelltrocknung von Lochziegeln
1/28

Walloschek, H.

Ziegelei mit Meeresblick ...
2/104

van Wijck, J. H.

Das Weichpressen von Ziegeln – eine Übersicht über wesentliche Aspekte des Verfahrens
3/174

Sachverzeichnis

Subject Index

Anlagenbau

Die ITO-Technologie – eine Alternative zum konventionellen Anlagenbau
4/245

Anwendungstechnik

Bewegungsfugen in Verblendmauerwerk
2/111

Wärmeleitfähigkeit von Ziegelmauerwerk – Vereinfachung des Meßverfahrens für die Qualitätskontrolle
4/262

Arbeitswissenschaft

Konstruktionsplanung, Anlagen-technik und Arbeitswissenschaft
11/716

Architektur

Gestalten und Konstruieren mit Ziegeln – der Beitrag von Antoni Gaudí (1852–1926)
10/597

Bauen und Gestalten mit Ziegeln
12/773

Asien

Korea, Japan, Hong Kong – Ein-drücke europäischer Ziegler in

Applied technology

Movement joints in facing masonry
2/111

Thermal conductivity of brick masonry – Simplification of the measurement method for the quality control
4/262

Ancient monuments

Ancient monuments of the brick and tile industry with reference to examples in Thuringia
10/618

Architecture

Design and construction with bricks – The contribution of Antoni Gaudí (1852–1926)
10/597

Construction and architectural design with brick
12/773

Asia

Korea, Japan, Hong Kong – Impressions of European Brick and Tile Makers in Asia, Part 1
4/249

Korea, Japan, Hong Kong – Impressions of European Brick and Tile Makers in Asia, Part 2
5/337

Asien, Teil 1	4/249	and tile industry – Economic considerations	2
Korea, Japan, Hongkong – Eindrücke europäischer Ziegler in Asien, Teil 2	5/337	The tunnel kiln simulation mod KILN	3
Blockheizkraftwerke		Fast firing and fast drying of h	9
Einsatz von Blockheizkraftwerken in Ziegeleien	9/545	clay products in the "bar dryer bar kiln"	12
Brennen		Title makers on a visit to Tus	1
Würzburger Ziegellehrgang 1.–4.		Roller kiln clay roofing tiles ma	1
Dezember 1992	1/12	great impression	1
Brenntechnik		Energy saving through fast	1
Auswirkungen der Wärmenutzungsverordnung auf Produktionsverfahren in der Ziegelindustrie		and the use of special super material	1
	2/98	Frost resistance	
Die Schnellbrandtechnik in der Ziegelindustrie – Überlegungen zur Wirtschaftlichkeit	2/123	Evaluation of the frost resistant bricks in regard to long service	
Die Schnellbrandtechnik in der Ziegelindustrie – eine technische Beurteilung	3/168	Part 1	7–8
Das Tunnelofensimulationsmodell Q-KILN	3/171	Evaluation of the frost resistant bricks in regard to long service	9
Schnelltrocknung und Schnellbrand grobkeramischer Produkte in „Stabtrockner und Stabofen“	9/538	Part 2	12
Ziegler zu Gast in der Toskana: Rollenofen-Dachziegel beeindruckten	12/766	Handmould bricks	
Energieeinsparung durch Schnellbrand und Anwendung einer speziellen Superlegierung	12/782	The soft mud method of brickin	1
CEN-Normen		g – an overview of the esse	1
Wärmedämmung von Mauerwerk – Stand der CEN-Normen	11/693	aspects of the process	3
Dach + Wand		Heat Utilization Order	
Ein voller Erfolg: Dach + Wand '93 in Berlin	7–8/493	31st Würzburg Brick and Tile Train	1
Dachziegel		ing Course 1st–4th December	1
Die Biberziegel-Produktion im 3-D-Verfahren – Ein Gespräch mit Albert Gmeiner und Hans Gyr	1/4	Effect of the Heat Utilization O	1
Der richtige Weg in die Zukunft: Das neue Pfeiderer Dachziegelwerk in Thüringen	1/51	on production processes in	1
RuppKeramik – Das neue Werk in Obergräfenhain/Sachsen: Biberproduktion im Preßdachziegelwerk	6/401	brick and tile industry	1
Eine technische Herausforderung... das neue Dachziegelwerk der „Tuilleries et Briqueteries Lyonnaises“ in Quincieux	10/631	History	
Ziegler zu Gast in der Toskana: Rollenofen-Dachziegel beeindruckten	12/766	From craft trade to industrializ	1
Denkmäler		– Industrialization of the bricki	1
Denkmäler der Ziegelindustrie am Beispiel Thüringens	10/618	ers' trade and its social co	1
Europa		quences in Northern German	1
Entwicklungen und Tendenzen beim Errichten von Ziegelwerken	3/152	the 19th century	5
Europäische Normung		Interview	
Ziegelprodukte in der Europäischen Normung – Eine Zwischenbilanz, Teil 1	9/553	Plain clay roofing tile production	1
Ziegelprodukte in der Europäischen Normung – Eine Zwischenbilanz, Teil 2	10/588	cording to the 3-D process –	1
Feuchtedehnung		interview with Albert Gmeiner	1
Schwinden und Quellen – Verformung von Baustoffen unter Feuchteeinfluß, Teil 1	5/296	Hans Gyr	1
Schwinden und Quellen – Verformung von Baustoffen unter Feuchteeinfluß, Teil 2	7–8/456	Interceramex	
Tonindustrie Heisterholz: 30% mehr Kapazität durch Werk IV	7–8/475	14. Interceramex '93 im Rückblick	1
Forschung		12/761	12
Der Gefügekompromiß in der Grobkeramik	3/163	Italien	
Frostbeständigkeit		Italienische rotbrennende Tone	4/229
Beurteilung der Frostwiderstandsfähigkeit von Ziegeln im Hinblick auf lange Lebensdauer, Teil 1	7–8/483	Industria Laterizi Donati: Ein neues,	1
Beurteilung der Frostwiderstandsfähigkeit von Ziegeln im Hinblick auf lange Lebensdauer, Teil 2	9/530	„universelles“ Ziegelwerk in der	1
Gefüge		Toskana	5/318
Der Gefügekompromiß in der Grobkeramik	3/163	IZF-Seminar	
Geschichte		IZF-Seminar 1993: „Umwelttechnik	1
Vom Gewerbe zur Industrie – Industrialisierung des Zieglergewerbes und ihre sozialen Folgen im norddeutschen Raum des 19. Jahrhunderts	5/326	in der Ziegelindustrie“	7–8/465
Backing bricks		Japan	
Fast drying of perforated clay blocks	1/28	Korea, Japan, Hongkong – Ein	1
Reuden plant in operation – Ziegelwerke Baalberge now at three locations in Saxony-Anhalt	10/644	drücke europäischer Ziegler in	1
Brick beams		Asien, Teil 2	5/337
Beams and lintels – the Hungaria Wienerberger Works at Kőszeg		Interview	
Where the robot wields the trowel	12/756	Plain clay roofing tile production	1
Brick prefabricated units		cording to the 3-D process –	1
Where the robot wields the trowel	11/685	interview with Albert Gmeiner	1
CEN-Standards		Hans Gyr	1
Thermal insulation of masonry – State of the CEN-Standards	11/693	Interceramex	
CIS – Commonwealth of Independent States		14. Interceramex '93 im Rückblick	1
Brickworks with sea view ...	2/104	12/761	12
Stahlkombinat Magnitogorsk/Urals operates brickworks with ITO-Technology	5/292	Italien	
A visit to Kiev	5/304	Italienische rotbrennende Tone	4/229
Clay roofing tiles		Industria Laterizi Donati: Ein neues,	1
Plain clay roofing tile production according to the 3-D process – An interview with Albert Gmeiner and Hans Gyr	1/4	„universelles“ Ziegelwerk in der	1
The right approach to the future: The new Pfeiderer Dachziegelwerk in Thuringia	1/51	Toskana	5/318
RuppKeramik – The new works at Obergräfenhain/Saxony: Plain tile production in the pressed clay roofing tile works	6/401	IZF-Seminar	
Tonindustrie Heisterholz: 30% more capacity with works IV	7–8/475	IZF-Seminar 1993: „Umwelttechnik	1
A technical challenge... the new clay roofing tile works of the "Tuilleries et Briqueteries Lyonnaises" at Quincieux	10/631	in der Ziegelindustrie“	7–8/465
Tile makers on a visit to Tuscany: Roller kiln clay roofing tiles made a great impression	12/766	Japan	
Combined heat & power systems		Korea, Japan, Hongkong – Ein	1
Combined heating & power systems in brickworks	9/545	drücke europäischer Ziegler in	1
Dach + Wand		Asien, Teil 2	5/337
A complete success: Dach + Wand '93 in Berlin	7–8/493	Interview	
Design planning		Plain clay roofing tile production	1
Design planning, plant technology and ergonomic science	11/716	cording to the 3-D process –	1
Drying		interview with Albert Gmeiner	1
31st Würzburg Brick and Tile Training Course 1st–4th December 1992		Hans Gyr	1
Fast drying of perforated clay blocks	1/12	Interceramex	
Drying technology		14th Interceramex '93 – a revie	12
Fast firing and fast drying of heavy clay products in the "bar dryer and bar kiln"	9/538	Italy	
Environmental protection		Italian red firing clays	4
31st Würzburg Brick and Tile Training Course 1st–4th December 1992		Industria Laterizi Donati: A	5
Effect of the Heat Utilization Order on production processes in the brick and tile industry	2/98	"universal" brickworks in Tusc	5
IZF Seminar 1993: "Environmental Control Technology in the heavy clay industry"	7–8/465	IZF Seminar	
Economic science		IZF Seminar 1993: "Environme	1
Design planning, plant technology and ergonomic science	11/716	Control Technology in the he	1
Europe		clay industry"	7–8
Development and trends in the erection of heavy clay works	3/152	Japan	
European Standardization		Korea, Japan, Hong Kong – pres	1
Clay building products in European Standardization – An interim balance, Part 1	9/553	essions of European Brick	1
Clay building products in European Standardization – An interim balance, Part 2	10/588	Tile Makers in Asia, Part 2	5
Facing bricks		Lintels	
Movement joints in facing masonry	2/11	Beams and lintels – the Hung	1
Kies- und Klinkerwerk Buchwaldchen – an economical symbiosis of modern production plants	10/606	Wienerberger Works at Kőszeg	12
Firing		Machine-moulded bricks	
31st Würzburg Brick and Tile Training Course 1st–4th December 1992		The soft mud method of brickn	1
Firing technology		ing – an overview of the esse	1
Effect of the Heat Utilization Order on production processes in the brick and tile industry	2/98	aspects of the process	3
Fast firing technology in the brick		Masonry	
Von der Schwierigkeit, ein europäisches Ziegelhaus zu bauen	7–8/452	Thermal insulation of mason	1
Ziegelprodukte in der Europäischen Normung – Eine Zwischenbilanz, Teil 1	9/553	State of the CEN-Standards	11
Ziegelprodukte in der Europäischen Normung – eine Zwischenbilanz, Teil 2	10/588	Masonry bricks	
Gefüge		Fast drying of perforated	1
Der Gefügekompromiß in der Grobkeramik	3/163	blocks	1
Geschichte		Masonry construction	
Vom Gewerbe zur Industrie – Industrialisierung des Zieglergewerbes und ihre sozialen Folgen im norddeutschen Raum des 19. Jahrhunderts	5/326	Contraction and expansion – de	1
		mation of building materials un	1
		the influence of moisture, Part	1
		5/	5/
		Contraction and expansion – de	1
		mation of building materials un	1
		the influence of moisture, Part	1
		7–8/	7–8
		Masonry robot	
		Where the robot wields the tro	11
			11
		Microstructure	
		The microstructural compromis	1
		the heavy clay industry	3
		Models	
		The tunnel kiln simulation mode	1
		KILN	3
		Moisture expansion	
		Contraction and expansion – de	1
		mation of building materials ur	1
		the influence of moisture, Part	1
		5/	5/
		Contraction and expansion – de	1
		mation of building materials un	1
		the influence of moisture, Part	1
		7–8/	7–8
		The Netherlands	
		The brick and tile industry in	1
		Netherlands	9

– Economic	2
Schwinden und Quellen – Verfor-	
mung von Baustoffen unter Feucht-	
heitseinfluss, Teil 1	5/296
Schwinden und Quellen – Verfor-	
mung von Baustoffen unter Feucht-	
heitseinfluss, Teil 2	7-8/456
visit to Tusco	9
Producing tiles man-	
12	
through fast f	
pecial super a	12
rost resistance	7-8
long service	9
rost resistance	4/229
long service	4/269
method of brick	
of the esse	
cess	3
Brick and Tile Tr	
n December 1	
Utilization O	
processes in	
industry	2
Industrializa	
of the brickm	
ts social co	
ern German	5
5	
ile production	
D process	
ert Gmeiner	
'93 – a revi	12
12/	
E Kongreß	
17. TBE-Kongreß in Dresden „Öko-	
logie und Wohnwert des Ziegels“	12/751
transport, innerbetrieblicher	
Technische und wirtschaftliche	
Aspekte des Rohlings- und Ferti-	
warentransports in der Ziegelindu-	
stri	6/395
4/	
Donati: A	
rks in Tusca	5/
“Environment	
gy in the he	7-8/
ong Kong –	
european Brick	
, Part 2	5/
– the Hung	
ks at Kösze	12/
icks	
method of brickm	
of the esse	
cess	3/
n of mason	
ndards 11/	
perforated	
n	
expansion – de	
aterials ur	
isture, Part	
5/	
expansion – de	
aterials ur	
isture, Part	
7-8/	
ields the trou	
11/	
I compromis	
stry	3/
ulation mode	
3/	
expansion – de	
aterials ur	
isture, Part	
5/	
expansion – de	
aterials ur	
isture, Part	
7-8/	
TBE Conference	
17th TBE Conference in Dresden	
“Ecology and the living quality of	
brick”	12/751
Test methods	
Contraction and expansion – deforma-	
tion of building materials under	
the influence of moisture, Part 1	5/296
Contraction and expansion – deforma-	
tion of building materials under	
the influence of moisture, Part 2	7-8/456
Thermal conductivity	
Thermal conductivity of brick	
masonry – Simplification of the	
measurement method for the quality	
control	4/262
Thermal insulation	
31st Würzburg Brick and Tile Train-	

Noise protection	
31st Würzburg Brick and Tile Train-	
ing Course 1st–4th December 1992	
1/12	
Open-pit quarrying	
Safety precautions: Refuelling in	
open-pit quarrying	6/382
Packaging	
31st Würzburg Brick and Tile Train-	
ing Course 1st–4th December 1992	
1/12	
Plant construction	
ITO technology – an alternative to	
conventional plant construction	4/245
Prefabricated brickwork construc-	
tion	
Prefabricated brickwork construction	
– an innovative approach to	
new procedures in the building in-	
dustry	6/385
Production	
31st Würzburg Brick and Tile Train-	
ing Course 1st–4th December 1992	
1/12	
Raw materials	
Italian red firing clays	4/229
Claylit 2000 – a firm presents it-	
self	4/269
20 years of clay prospecting by the	
Institut für Bau- und Grobkeramik,	
Weimar	6/373
Gefahrenabwehr: Tanken im Tage-	
bau	6/383
Holzbrennend hoch drei	12/779
Reduction firing	
Reduction firing of Building	
Ceramics, Part 1	10/636
Reduction firing of Building	
Ceramics, Part 2	11/700
Regional reports	
The brick and tile industry in Spain	4/214
Korea, Japan, Hong Kong – Im-	
pressions of European Brick and	
Tile Makers in Asia, Part 1	4/249
Korea, Japan, Hong Kong – Im-	
pressions of European Brick and	
Tile Makers in Asia, Part 2	5/337
A visit to Kiev	5/304
The brick and tile industry in The	
Netherlands	9/522
Research	
The microstructural compromise in	
the heavy clay industry	3/163
Roller mills	
From grinding device to roll turning	
machine – Economic servicing of	
roller shells	1/33
Soft-mud method	
The soft mud method of brickmak-	
ing – an overview of the essential	
aspects of the process	3/174
Spain	
The brick and tile industry in Spain	4/214
Products Ceramicos Malpesa S.A.: A new generation in ceramic	
manufacture	4/217
Standardization	
31st Würzburg Brick and Tile Train-	
ing Course 1st–4th December 1992	
1/12	
Standardization, European	
The Problem of building a brick	
house in Europe	7-8/452
Clay building products in European	
Standardization – An interim bal-	
ance, Part 1	9/553
Clay building products in European	
Standardization – An interim bal-	
ance, Part 2	10/588
TBE Conference	
17th TBE Conference in Dresden	
“Ecology and the living quality of	
brick”	12/751
Test methods	
Contraction and expansion – deforma-	
tion of building materials under	
the influence of moisture, Part 1	5/296
Contraction and expansion – deforma-	
tion of building materials under	
the influence of moisture, Part 2	7-8/456
Thermal conductivity	
Thermal conductivity of brick	
masonry – Simplification of the	
measurement method for the quality	
control	4/262
Thermal insulation	
31st Würzburg Brick and Tile Train-	

Weichpressen	
Das Weichpressen von Ziegeln –	
eine Übersicht über wesentliche	
Aspekte des Verfahrens	3/174
Würzburger Ziegellehrgang	
Würzburger Ziegellehrgang 1.–4.	
Dezember 1992	1/12
Ziegel-Fertigelemente	
Wo der Roboter die Kelle schwingt	
11/685	
Ziegelmontagebau	
Ziegelmontagebau – Ein Innova-	
tionsansatz für neue Wege in der	
Bauindustrie	6/385
Ziegelstürze	
Träger und Stürze – das Hungária	
Wienerberger-Werk in Kösze	12/756
Ziegelträger	
Träger und Stürze – das Hungária	
Wienerberger-Werk in Kösze	12/756
transport, Internal	
Technical and economic aspects of	
the transport of green and finished	
ware in the brick and tile industry	6/395
Vitrified clay pipes	
Vitrified clay pipes for clean water	
and a healthy environment	3/183
Würzburg Brick and Tile Training	
Course	
31st Würzburg Brick and Tile Train-	
ing Course 1st–4th December 1992	
1/12	

Werksbeschreibungen

Company profiles

Der richtige Weg in die Zukunft: Das	
neue Pfeiderer Dachziegelwerk in	
Thüringen	1/51
Ludowici-Celadon, Inc. in New Lexing-	
ton, Ohio: Hydroceric-Technologie jetzt	
auch in Nordamerika	2/129
Productos Ceramicos Malpesa S.A.: A	
new generation in ceramic manufacture	4/217
Claylit 2000 – a firm presents itself	4/269
Stahlkombinat Magnitogorsk/Ural op-	
erates brickworks with ITO-Technol-	
ogy	5/292
F. v. Müller Dachziegelwerke: In Eisen-	
berg/Pfalz werden jetzt auch Biber pro-	
duziert	5/308
Industria Laterizi Donati: Ein neues,	
„universelles“ Ziegelwerk in der Toska-	
na	5/318
RuppKeramik – Das neue Werk in	
Obergräfenhain/Sachsen: Biberprodukti-	
on im Preßdachziegelwerk	6/401
Tonindustrie Heisterholz: 30% mehr	
Kapazität durch Werk IV	7-8/475
Kies- und Klinkerwerk Buchwäldechen –	
eine wirtschaftliche Symbiose moder-	
ner Produktionssanlagen	10/606
Eine technische Herausforderung ...	
das neue Dachziegelwerk der	
„Tuileries et Briqueteries Lyonnaises“	
in Quincieux	10/631
Werk Reuden in Betrieb – Ziegelwerke	
Baalberge jetzt dreimal in Sachsen-	
Anhalt	10/644
AZ Ziegelei in Taucha: Technologie	
sichert Tradition	11/707
Träger und Stürze – das Hungária	
Wienerberger-Werk in Kösze	12/756
Kies- und Klinkerwerk Buchwäldechen –	
an economical symbiosis of modern	
production plants	10/606
A technical challenge ... the new clay	
roofing tile works of the „Tuileries et	
Briqueteries Lyonnaises“ at Quincieux	10/631
Reuden plant in operation – Ziegel-	
werke Baalberge now at three locations	
in Saxony-Anhalt	10/644
AZ Ziegelei at Taucha: Technology	
safeguards tradition	11/707
Beams and lintels – The Hungária	
Wienerberger Works at Kösze	12/756

Sonderteile

Special sections

Firmennachrichten/Company news	
A	
Aberson B.V., NL-Olst	3/210, 7-8/513
Agemac Tecnoseveco S.A., E-Igualada	4/286 + 287
AZ Ziegelei Taucha, D-Taucha	9/568
B	
J. E. Baker Company, USA-York/PA	2/145
Baxo Deutschland GmbH, D-Düssel-	5/366
Bayer AG, D-Leverkusen	6/445
Otto Bergmann GmbH, D-Kalletal	11/741
Bongioanni s.r.l., I-Fossano	1/91
Boral Dach-Produkte, D-Dresden	9/575
Boral Industrie GmbH, D-Emmerich	7-8/511
Brandenburger Dachkeramik GmbH &	
Co. KG, D-Karstädt	12/814
BTS-Baukeramik GmbH & Co. KG, D-	
Gersthofen	11/739
Burton-Werke GmbH & Co. KG, D-	
Melle	2/142, 6/443, 7-8/511, 12/813

C	Mitchell Engineering Group, GB-Glasgow	12/812	H	Hamburger, K.	12/8
Ceram Building Technology, GB-Stoke-on-Trent	4/285		Hennicke, H. W.	12/8	
Creton Berchtold & Ott GmbH, D-Ichenhausen/D-Wertingen	7-8/516		Hierl, R.	2/1	
5/365, 9/570					
CRH Kleiwaren B.V., NL-Roermond	2/144		I	Immel, M.	6/4
E			J	Jacobi, H.	6/4
Eclipse Thermische Systeme GmbH, D-Hagen	5/364		K	Kollenberg, W.	4/2
Gustav Eirich Maschinenfabrik, D-Hardheim	9/572		Kramer, E.	1	
Erlus Baustoffwerke AG, D-Neufahrn	10/673		L	Lang, K.	2/1
Euroimpianti s.r.l., I-San Michele-Alessandria	12/807		Lepel, R.-G.	7-8/5	
F					
Fast Fire Ltd., GB-Stoke-on-Trent	3/202, 12/806+807		M	Marx, H.	1/
RFE Robert Friedrichs Elektronik GmbH, D-Laubach	2/145		Moulding, P.	4/2	
Fuchs'sche Tongruben GmbH & Co. KG, D-Ransbach-Baumbach	5/363, 9/574		Münker, W.	2/1	
G					
Grünig Industriemaschinen GmbH, D-Fürth	10/671		N	Naber, C.	9/5
H			P	Percic, M.	11/7
Händle GmbH & Co. KG, D-Mühlacker	1/91, 2/144, 4/285, 6/444,		Peters, E.	6/4	
7-8/516, 9/576, 11/738 + 742, 12/808			Plaul, T.	9/5	
Ernst Heitling GmbH & Co. KG, D-Melle	12/805				
I			R	Rügge, F.	6/4
Imetal, F-Paris	1/92		Teichgräber Tema GmbH, D-Kirchheim	Schellbach, G.	7-8/5
Instalat B.V., NL-Lent	12/813		10/669	Schmidt, C.	7-8/5
Iphigenie Bergbau GmbH, D-Dillenburg	6/443			Schwarz, J.	6/4
J					
Jacobi Tonwerke, D-Bilshausen	1/93		T	Thater, U.	7-8/5
K			Teichgräber Tema GmbH, D-Kirchheim	Bader, K.	5/3
Keller GmbH, D-Ibbenbüren	12/805		12/806	Bäumer, E. A.	6/4
Keramo Wienerberger, D-Aachen	3/206		Robert Thomas Metall- und Elektrowerke, D-Neunkirchen	Brakemeier, K.-H.	
Koramic Ceramic Holding N.V., B-Kortrijk	1/94		1/90		
Kunz Apparatebau, D-Gottfrieding	12/809		Träfö Förderanlagen, D-Lauda-Königs-hofen		
L			6/444		
Ziegelwerk Gebr. Laumans GmbH & Co. KG, D-Brüggen-Bracht	12/809				
Leiblein GmbH, D-Hardheim	9/569		U		
Leipfinger Bader KG, D-Vatersdorf	9/572		unipor-Ziegel Marketing GmbH, D-Mün-chen		
Lingl Anlagenbau & Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, D-Neu-Ulm	4/285, 5/364, 7-8/514, 9/578, 10/678		9/569		
Lücking GmbH & Co. KG, D-Warburg-Bonenburg	9/568				
M			Z		
Verblendziegelwerk Malliß GmbH & Co. KG, D-Malliß	12/810		Ziegelwerk Waldsassen AG Hart Keramik, D-Waldsassen		
M-Tec Mathis Technik GmbH, D-Neuenburg	4/285		2/143		
			Walter-Craven Ceramic Projects GmbH, D-Laatz		
			5/365		
			Walther Dachziegel GmbH, D-Langen-zenn		
			3/204, 10/672		
			Watts Blake Bearne & Co. plc, GB-Newton Abbot/Devon		
			5/363		
			Wehrmann Ziegel, D-Weyhe		
			7-8/515		
			Fritz Werner Industrie-Ausrüstungen GmbH, D-Geisenheim		
			6/446		
			Wienerberger Ziegelindustrie, D-Han-nover		
			5/366		