

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 32

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

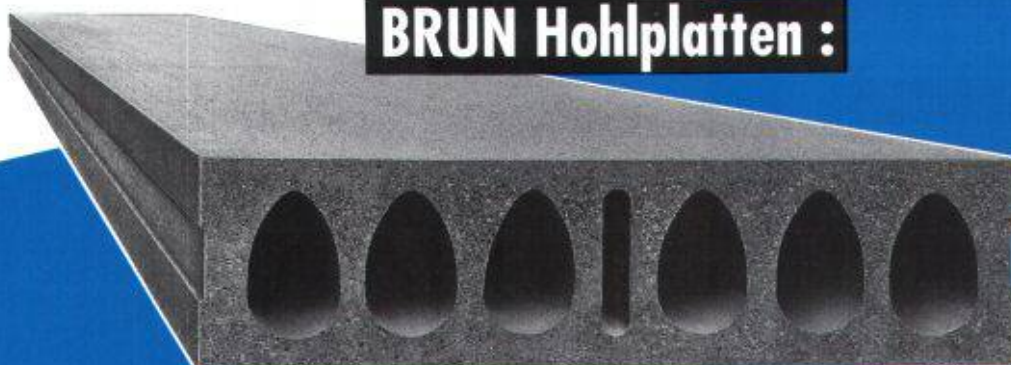
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



BRUN Hohlplatten :



Das Deckenbau - System unserer Zeit !

Vorfabrizierte Betonelemente für Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten.

In der Anwendung rationell, schnell und preiswert.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

Wir wissen
nicht alles,
aber
das Wichtigste.

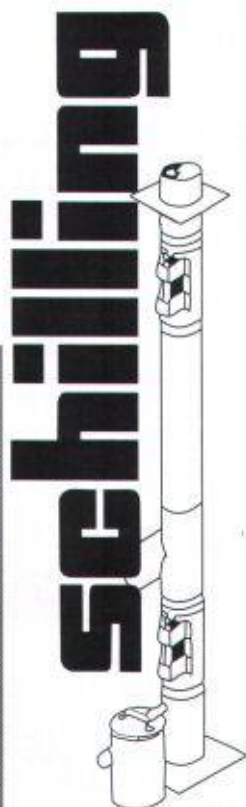
**Erfahrung
im Kaminbau
seit 1966 -
über 20'000
Anlagen.**

Ein Partner für Planung,
Herstellung und Mont-
tage von Chromstahl-
und Kunststoff-Kaminen.
Für Wohnhäuser,
öffentliche Bauten und
Industrieanlagen.
Unsere Applikations-
blätter informieren Sie.

**Kaminneubau
Kamin-
sanierungen**

Ein Anruf genügt.

Ing. K. Schilling AG
Bruggacherstr. 6
8117 Fällanden
1052 Mont/Lausanne
Tel. 021/652 64 33
9008 St.Gallen
Tel. 071/25 30 22
4467 Rothenfluh/BL
Tel. 061/99 00 22



SCHICHTEX
DÄMMSYSTEME

**INNOVATION
Tradition**



Bau + Industriebedarf AG

4104 Oberwil, Tel. 061 401 40 30, Fax 061 401 29 23

Aus der Praxis für die Praxis

10 Jahre CAD-Erfahrung —
die Garantie für eine
paraxisbezogene Anwendung

FLASH

Das Statikprogramm
der Extraklasse

Macao

für den Strassen-
und Bahnbau

FENAS

nicht lineare
Statik und
Dynamik

DOMUS DIAVA

Bau-
administration

Look and feel

speedikon®

die integrierte
Bau-CAD-Lösung

10 Jahre
RZW

Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG
Tannackerstrasse 2, 3073 Gümligen
Tel. 031 / 951 21 24, Fax 031 / 951 81 06



Heliswiss



Granitintarsien (Stärke 20 mm)



ACQUACUT AG
CH-6671 AURIGENO



TEL. 093 87 22 20
FAX 093 87 27 12

- Ein Beispiel der neuen
Wasserstrahl-Schneidetechnik.
Wir schneiden Ihre gewünschte
Form aus allen Materialien.
- Verlangen Sie unsere detaillierte
Dokumentation (Deutsch oder
Italienisch)



Lanz Stromschienen BETOBAR

Für die sichere Strom-Übertragung und Strom-
Verteilung von 380—6000 A. Schutzart IP 68.7

- hohe Kurzschlussfestigkeit, Betriebssicherheit
und maximaler Personenschutz
- komplett mit Anschlüssen, Abgangskästen,
Montagematerial
- preisgünstig, platzsparend und rasch montiert

Lanz Produkte interessieren mich! Bitte senden Sie Unterlagen: ✂

- | | |
|---|---|
| ☐ Stromschienen für Über-
tragung und Verteilung | ☐ Doppelböden für Büros |
| ☐ Stromschienen
für Lampenmontagen | ☐ Doppelböden für
Spezialanwendungen |
| ☐ Lanz Kabelträgersystem | ☐ Lanz Brüstungskanäle |
| ☐ Lanz G-Kanäle | ☐ Flachkabel LANZ
für Strom, Daten, Telefon |
| ☐ Könnten Sie mich/uns besuchen? Bitte Voranmeldung! | |

Name/Adresse: _____



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

hochuli

Metallbau

Fenster, Türen und Tore
für Neubauten und Altbausanierungen
Schaufensteranlagen in Stahl und Leichtmetall
Anschlagkästen
rauchdichte Abschlüsse
Falttüre
allgemeine Schlosserarbeiten

8556 Wigoltingen 054 6313 69

*Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
und interessierten Teil
des Berufsstandes gelesen!*



Ingenieurschule Burgdorf
Abt. Energietechnik
Pestalozzistrasse 20
3400 Burgdorf
Tel. 034 21 43 70

NACHDIPLOMSTUDIUM ENERGIETECHNIK

**Der Schritt für Ingenieure
und Architekten**

... zum Energieingenieur

... zum Projektleiter

... in die Betriebsleitung

Im einjährigen Studium werden Ihnen umfassendes Fachwissen, Planungshilfsmittel, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Hintergrundinformationen aller Art vermittelt. Ihre Fähigkeit, vernetzt zu denken, wird gefördert.

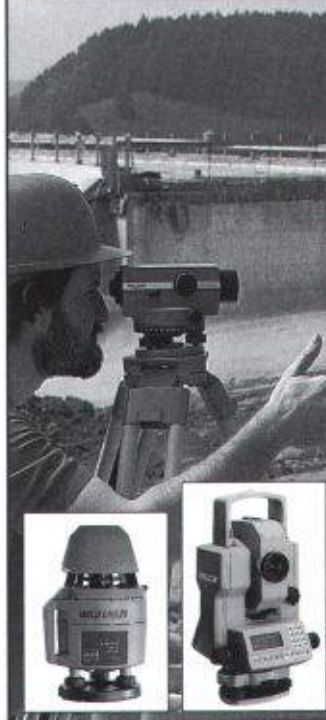
Quartalsthemen:

1. Energiehaushalt weltweit
2. Erneuerbare Energien
3. Nicht erneuerbare Energien
4. Optimaler Energieeinsatz

Wir bieten ein intensives Ganztagesstudium mit Seminaren, Gruppenarbeiten und Praktika an, das jeweils im Frühling beginnt. Anmeldeschluss anfangs Dezember.

Weitere Informationen und Anmeldeformulare: Tel. 034 21 43 70, Hr. Ulli

Bauvermessung einfach gemacht...



...mit Leica Nivellieren und Vermessungs- geräten der neuesten Generation

Einfacher, genauer und schneller markieren, abstecken oder einmessen; Leica bietet Ihnen dazu ein umfassendes Programm – vom automatischen Bau- und Lasernivellier bis hin zum elektronischen Distanzmesser und Tachymeter mit spezifischer Bauvermessungs-Software. Überzeugen Sie sich selbst. **Verlangen Sie unser Miet- oder Kaufangebot. Rufen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne.**

Leica AG 8152 Glattbrugg, Tel. 01/ 809 33 11
Fax 01/ 810 79 37
1020 Renens, Tel. 021/ 635 35 53
Fax 021/ 634 91 55

Leica



SELKIRK
Systemgerechte Kamin-Technik.

Kaminsanierung durch schnelle Steckmontage mit dem SW-System.

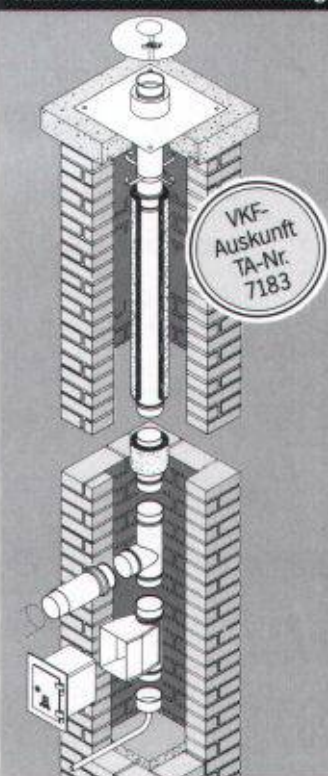
Kein Schneiden, Anpassen,
Schweißen.



Sicherheit und schnelle Montage mit dem SW-System von SELKIRK. Die Aufzulpungen erlauben das schnelle, präzise Ineinanderstecken der Elemente. Dann wird das Sicherheitsklemmband über Sicke und Aufzulpung gelegt. Einmal schnapp – und fertig!

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH
Niederlassung Schweiz
Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L.
Telefon 01 / 748 17 17, Natel. 0 77 / 62 62 17
Telefax 01 / 748 37 82

Systemgerechte Kamin-Technik
vom Kessel bis zur Kaminmündung.



VKF-
Auskunft
TA-Nr.
7183

FOAMGLAS®-T5 und FOAMGLAS®-WALL BOARD die optimale, alternative Wärmedämmung für Aussenwände.



Falls die Antwortkarte schon entfernt ist, bitte anrufen, faxen oder schreiben!

FOAMGLAS®-T5 und FOAMGLAS®-WALL BOARD, eine Weiterentwicklung von Pittsburgh Corning für die Dämmung von Vorhangfassaden und zweischaligen Wänden (im Bild FOAMGLAS®-Platten T5 als Wärmedämmung in der hinterlüfteten Spiegelglasfassade eines Einkaufszentrums).

Mit FOAMGLAS®-T5 und FOAMGLAS®-WALL BOARD durch verbesserten Dämmwert zu geringster Dämmdicke und durch günstigeren Materialpreis zu 20% verbessertem Preis-/Leistungsverhältnis bei der Dämmung von Wänden.

Von später am Bauteil nicht mehr zugänglichen Dämmungen wird eine störungsfreie Lebenserwartung, die derjenigen des Bauteils entspricht, erwartet. Die Einsicht der ökonomischen Notwendigkeit dieser Forderung führte vor allem in der hinterlüfteten Fassade und beim zweischaligen Mauerwerk zu einem bereits feststellbaren qualitativen Umdenken bei der Wahl des Dämmstoffes.

Mit den aus ökologischen Gründen verschärften Wärmeschutzanforderungen gewinnt die langfristig mit einem Dämmstoff am Bauteil effektiv erreichte Dämmwirkung immer mehr an Bedeutung. FOAMGLAS® kann weder durch Benetzung noch durch Konvektion, Diffusions- oder Kapillar-Ströme durchfeuchtet werden. Diese Eigenschaften, in Verbindung mit seiner schwind-, quell-, stauchungs- und setzungs-freien sowie wetterfesten Materialstruktur, führen dazu, dass allein mit diesem Dämmstoff eine dreidimensional durchgehend homogene Dämmschicht am Bauteil erreicht werden kann. **Mit FOAMGLAS® werden rechnerisch gewünschter und effektiv am Bauteil erreichter Wärmeschutz deckungsgleich.**

War es langfristig schon immer klug, bei der Dämmung auf Nummer Sicher zu gehen, ist es mit den im Preis-/Leistungsverhältnis um $\geq 20\%$ verbesserten FOAMGLAS®-Neuentwicklungen jetzt noch interessanter, auch im Wandbereich auf Nummer Sicher zu gehen.



Das komplette Dämmprogramm von Pittsburgh Corning:

FOAMGLAS®-Platten für die Kompaktbauweise, FOAMGLAS®-Boards für die Trockenbauweise.



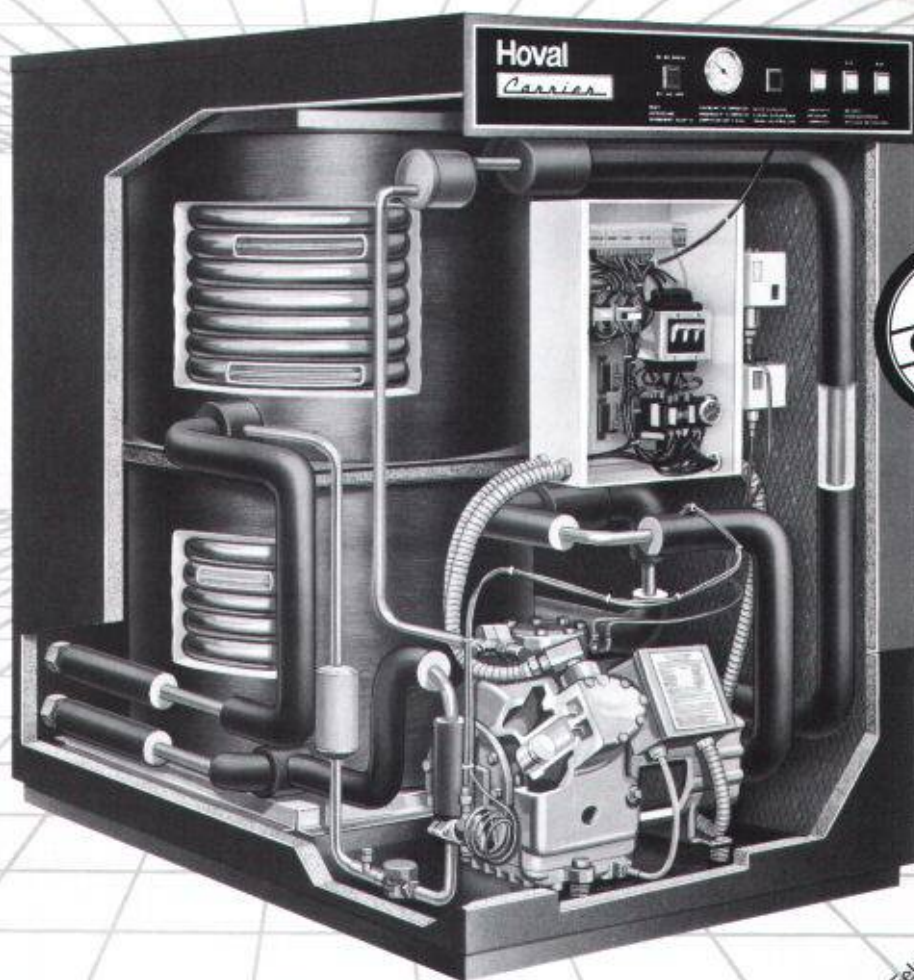
Sonderdokumentationen
■ «Fassade» und
■ «zweischalige Wände»
anfordern!

pc PITTSBURGH
CORNING
(SCHWEIZ) AG

Unterer Quai 92
CH-2502 Biel
Tel. 032/23 55 55
Fax 032/23 10 81

FOAMGLAS®
Der Dämmstoff der Zukunft.

Einfach voraus: Die Wärmepumpen- Systeme Carrier und Hemair von Hoval.



Carrier-, Hemair- und Hoval-Wärmepumpen nutzen die im Wasser, der Erde und in der Luft gespeicherte Wärme und verbrauchen deshalb viel weniger Endenergie als konventionelle Heizkessel. Bei den Wärmepumpen von Hoval mit Mikroprozessorsteuerung beträgt die Energieeinsparung übers Jahr volle 65%.

Hinter den wirtschaftlichen Hoval-Wärmepumpen-Systemen stehen 15 Jahre Erfahrung in Technik und Service. Dies ist Ihre Garantie für Zuverlässigkeit, Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer.

Hoval Herzog AG
8706 Feldmeilen
Telefon 01/925 61 11
Regionalbüros und Service-
Zentren in Reinach/BL,
Bern, Lausanne und
Lugano.

Hoval *Carrier*

Verantwortung
für Energie und Umwelt.

Für Klimatisierung
Nr. 1 in der Welt.

Einsenden an: Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen
Senden Sie mir bitte Ihre ausführlichen Wärmepumpen-Unterlagen.
Name/Firma _____
Strasse/Nr. _____
PLZ/Ort _____