Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 32

Werbung

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

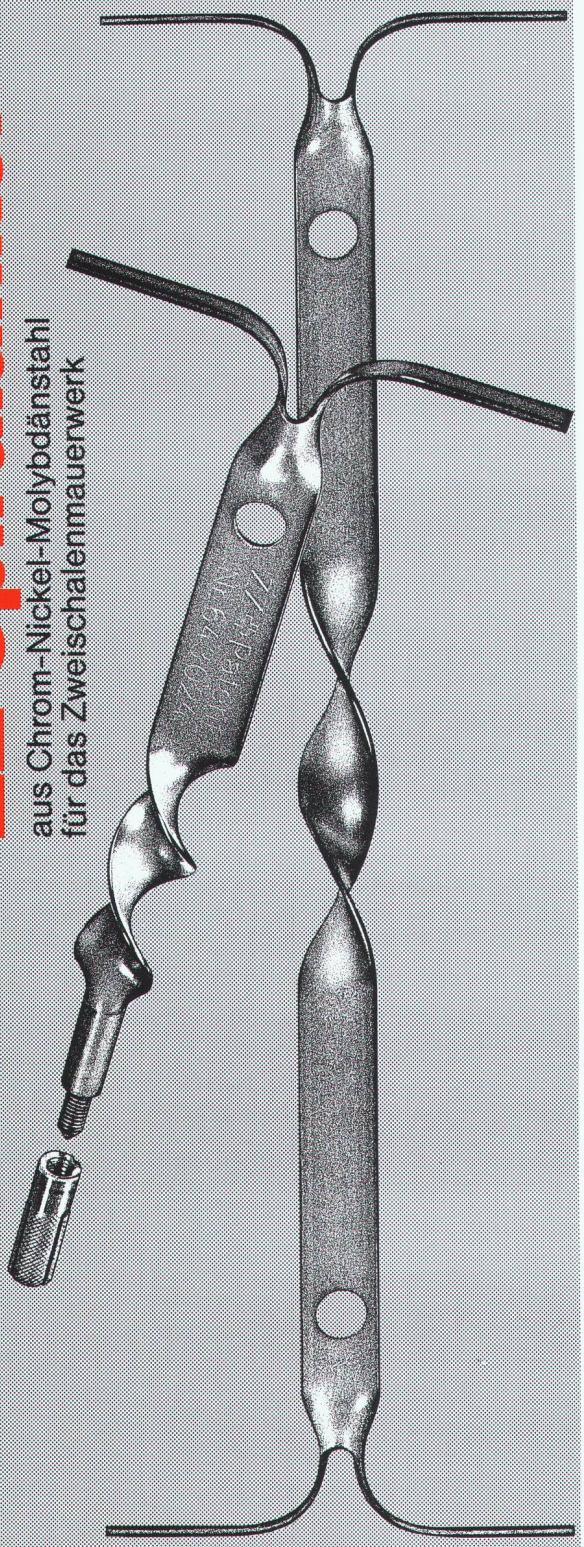
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

ZZ Spiralanker

aus Chrom-Nickel-Molybdänstahl
für das Zweischalenmauerwerk



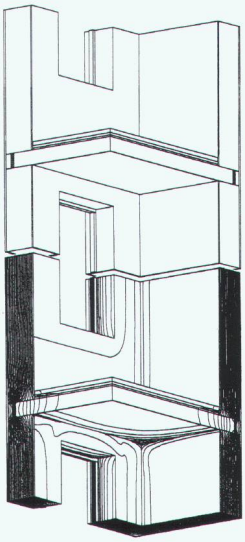
ZZ

ZZ ZIEGELEIEN

Postfach, 8045 Zürich, Tel. 01 468 21 11

THERMISCHE ANALYSE VON BAUKONSTRUKTIONEN

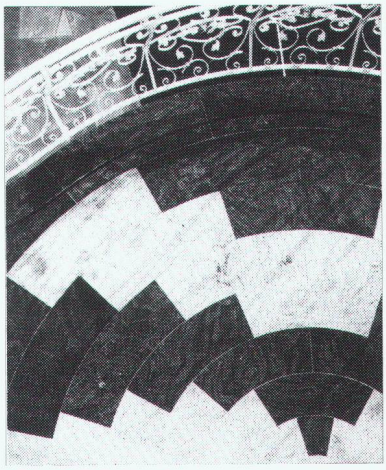
leicht gemacht !

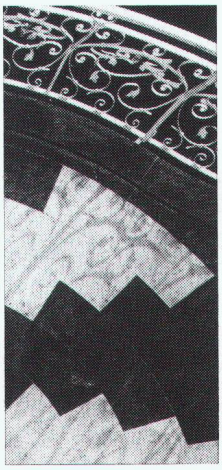


mit dem Programmpaket
WAEBRU V5.0

- **exakte Kontrolle der Heizwärmeverluste**
- **sichere Vermeidung von Oberflächenkondensation**
- **Vermeidung von schädlichen WAErmeBRUecken**
- **graphische Darstellung der Temperaturverteilung**
- **einfache Handhabung**

Detaillierte Information + Demoversionen auf Anfrage
Univ.Prof.Dr.Erich Panzhauser
Technische Universität Wien
A-1040 Wien , Karlsplatz 13 / 270-3
Fax: +43-1-505 48 00





Balkonboden (Granit)

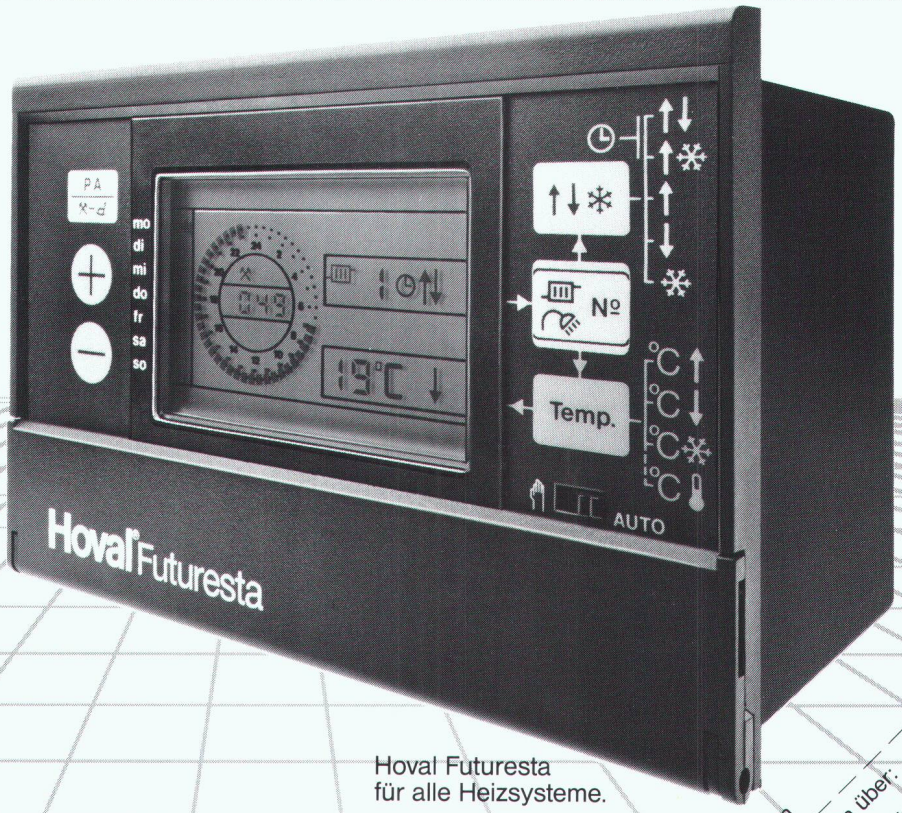
ACQUACUT AG
CH-6671 AURIGENO

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

TEL. 093 87 22 20
FAX 093 87 26 27

SK image ascona

Einfach voraus: Die Hoval Heizungsregler mit Mikrocomputer-Technik.



Hoval Futuresta
für alle Heizsysteme.

Die neue Hoval Futuresta bietet dem Praktiker moderne, verständliche Mikrocomputer-Technik. Sie ist einfach zu installieren, einfach zu programmieren und einfach zu bedienen. Die für das ganze Jahr massgebenden Daten sind im Programm gespeichert.

Bestechende Vorteile kennzeichnen die technische Ausstattung:

- Selbstlernende Optimierung für die Heizung mit automatischer Sommer-Winter-Schaltung
- Bedarfsgerechte Wassererwärmung
- Fernbedien-Automatik für Soforteingriff
- Energiesparende Pumpenautomatik
- Unverlierbare Daten-Speicherung auch für Ferndiagnose.

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

Hoval

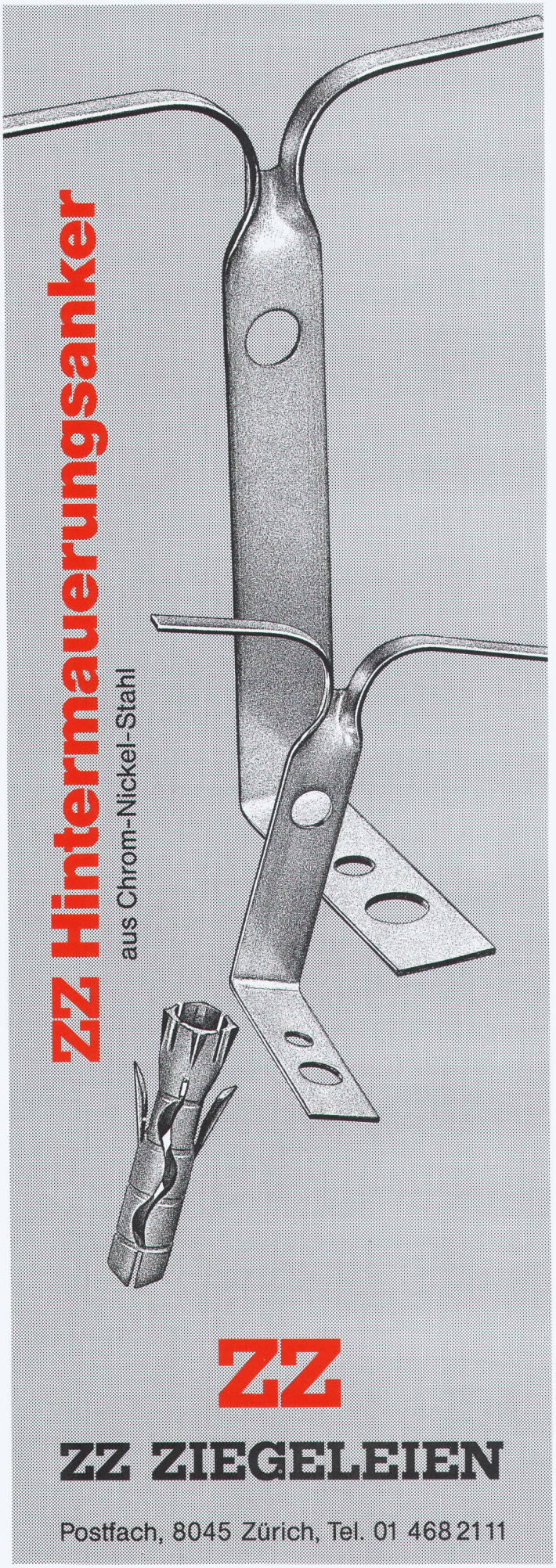
Verantwortung
für Energie und Umwelt.

Einsenden an:
Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen

Bitte senden Sie mir/uns ausführliche Unterlagen über:

☐ Futuresta-Regeltechnik
☐ Hoval Heizkessel für Gas
☐ Hoval Heizkessel für Oel
☐ Hoval Wassererwärmer

Name
Strasse
PLZ/Ort



TIEFBAU....
....nach Mass

DIMENSIONIERUNG UND AUSFUEHRUNG

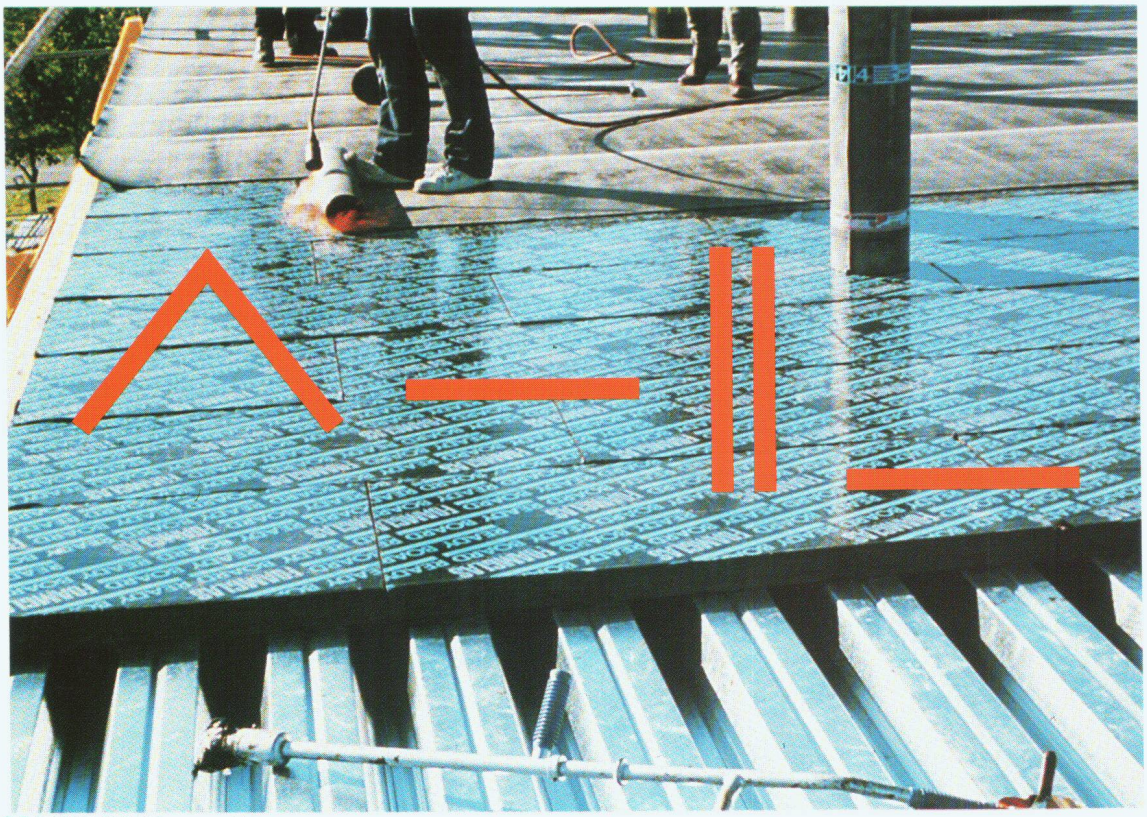
- GESAMTBAUGRUBEN
  in anspruchsvollen geologischen und geometrischen Verhältnissen
- SPEZIALARBEITEN
  Kleinlastpfähle
  Wasserhaltungen
  Baugrubensicherungen

TERRATECH

TERRATECH AG
Gubelstrasse 28

01/3122044
8050 Zürich

FOAMGLAS®-READY BOARD, der Dämmstoff für zweischalige Dächer mit Metalleindeckungen.



FOAMGLAS®-READY BOARD, eine Weiterentwicklung von Pittsburgh Corning für die Dämmung von flachgeneigten und steilen Dächern mit Metalleindeckung (im Bild die Verlegung einer Bitumenschweissbahn als Sekundärabdichtung unterhalb der nachfolgenden Blecheindeckung).

Die wind-, luft-, diffusionsdichte und feuchtigkeitsunempfindliche Wärmedämmung in zweischaligen Metalldachsystemen.

Die sowohl bauphysikalisch als auch technisch-konstruktiv optimale Lösung heisst FOAMGLAS®-READY BOARD.

Als System konstruktiv durchdacht und ausgereift, mit einer effizienten, zweiten Dichtungsebene unter der oberen Blecheindeckung gegen Sekundärkondensat und Schwitzwasser.

Die praktisch kältebrückenfreie Montage der neuentwickelten Metalldach-Befestigungssysteme wirkt langfristigen Schäden aus Kondensat und Korrosion entgegen.

Die Blecheindeckung ist durchbiegungsfrei auf der stauchungsfreien und biegesteifen FOAMGLAS®- READY BOARD-Dämmschicht aufliegend angeordnet. Verformungsschäden durch Einknicken oder Einsacken der Blechscharen beim Begehen oder sonstigen Belastungen beim Einbau oder bei Wartung wird dadurch vorgebeugt.

Das komplette Dämmprogramm von Pittsburgh Corning:

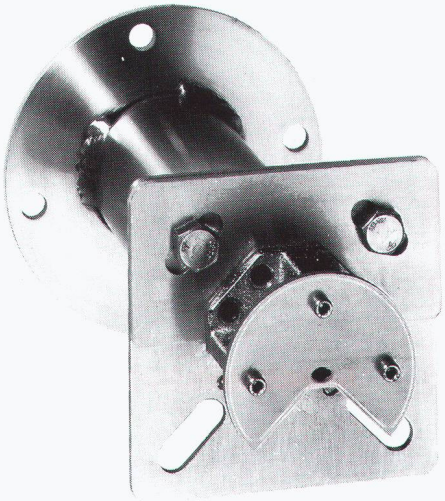
FOAMGLAS®-Platten für die Kompaktbauweise, FOAMGLAS®-Boards für die Trockenbauweise.

Sonderdokumentation
■ «FOAMGLAS®-Produkte für Dächer mit Metalleindeckung» anfordern!

PITTSBURGH CORNING (SCHWEIZ) AG
Spitalstrasse 12
CH-2502 Biel
Tel. 032/23 55 55
Fax 032/23 10 81

FOAMGLAS®
Der Dämmstoff der Zukunft.

Architekten,
Ingenieure,
Fassadenbauer,
nun ist es da:
Das andere
Verankerungssystem für
Natursteinfassaden!

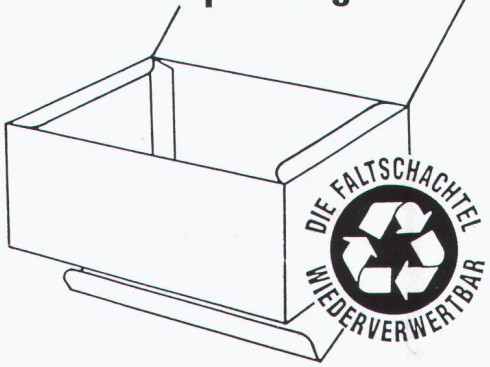


PS SYSTEM

PS-Systeme AG
Lötschenstrasse 1
3072 Ostermundigen
Telefon 031 931 33 77
Fax 031 932 22 17

BIRCHER & SCHIESS

Wir entwickeln
und produzieren
umweltgerechte
Verpackungen



Unsere Mustermacherei, CAD-unterstützt,
findet für Sie die beste Lösung
Auskunft und Beratung Telefon 054 21 85 51

GRAFISCHE
UNTERNEHMUNG
UND VERLAG
Huber

Huber & Co. AG 8501 Frauenfeld

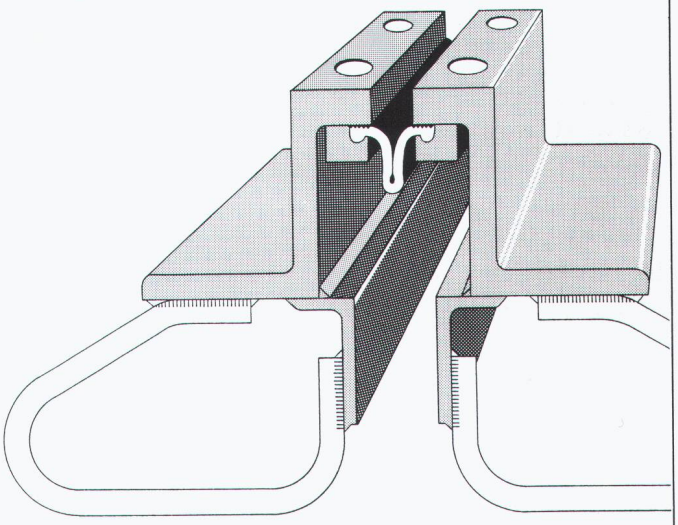
Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG

Spezialgrundbau
Industriestrasse 16
6005 Luzern
Telefon 041 / 44 66 04/05

Anspruchsvolle
Fugenübergangs-Konstruktionen



Optimale Problemlösungen zeigen sich im Detail

o wasserdicht
o wartungsfrei
o für grosse Bewegungen
o für sämtliche Belagsarten

BAMECO AG 8424 Embrach, Stationsstrasse 100
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90