

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 19

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

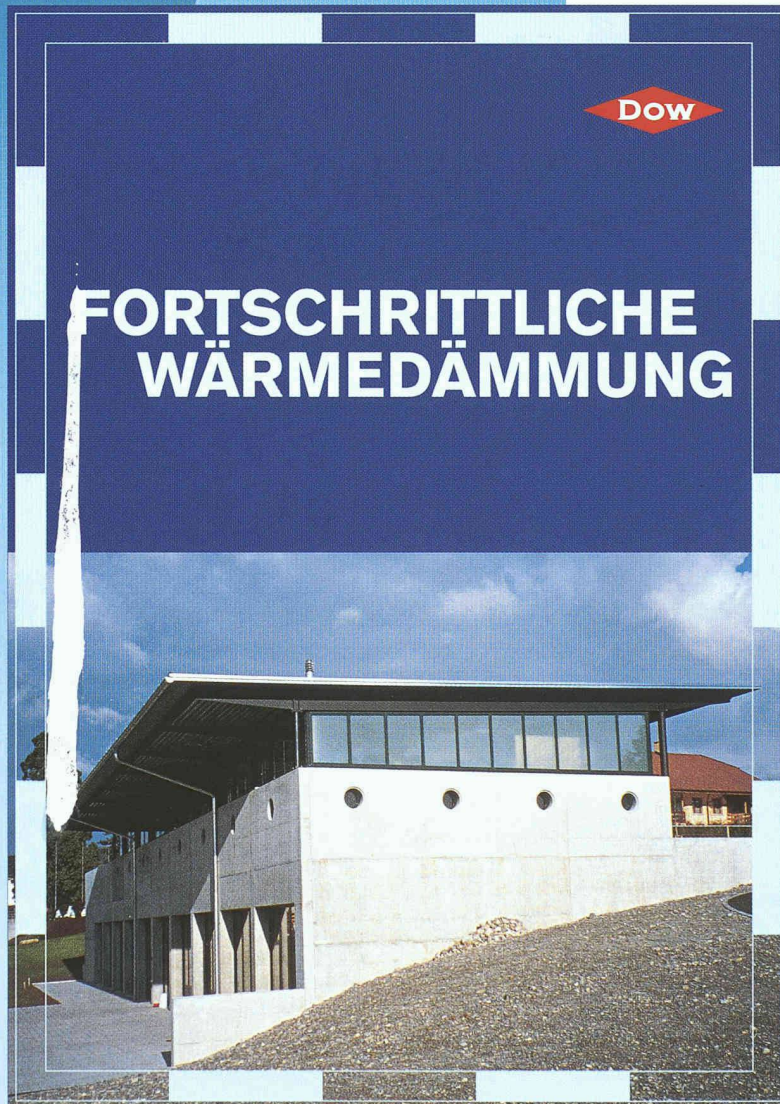
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 04.04.2026

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



Nur ein guter Grund von vielen,
warum Sie **Perimate^{AVANCE}** für
die **Perimeterdämmung** Ihres
Projektes wählen sollten.



Alle blauen Polystyrol-Extruder-
schaumplatten in AVANCE
Qualität enthalten in ihren Zellen
Luft statt HFCKW. Was einfach
klingt, ist das Ergebnis jahre-
langer Forschungsarbeit.
Mit dem kombinierten Dämm- und
Dränelement **Perimate^{AVANCE} DI-A**
können Schutz, Dämmung und
Dränung der Kelleraussenwand
in einem einzigen Arbeitsgang
verlegt werden.

Eine moderne, zeit- und kosten-
sparende Lösung! Für die
Planung, Ausschreibung und
Anwendung steht Ihnen der
kompetente Beratungsservice
unseres Vertriebspartners, der
ZZ WANCOR, zur Verfügung.

Sie sind an Details oder
Beratung für Ihr spezielles Pro-
jekt interessiert? Dann schicken
Sie uns die Karte!

Vertriebspartner in der Schweiz:



ZZ WANCOR

Regensdorf, Bern, Muttenz,
Crissier



Dämmstoffqualität
von Dow

* Marke – The Dow Chemical Company
Perimate und **AVANCE** sind Marken von The Dow Chemical Company.



Liebe selbständige Unternehmer, wir können Ihnen versichern, dass wir aus Ihrer Unfallversicherung keinen Profit schlagen.

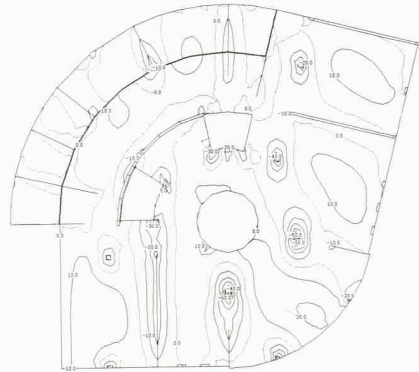
Für selbständige Unternehmerinnen und Unternehmer ist die Wahl der richtigen Unfallversicherung keine Qual. Denn als Non-Profit-Organisation und Nummer 1 im Unfallversicherungsbereich kann Ihnen die Suva nicht nur besonders attraktive Prämien, sondern auch aussergewöhnliche Leistungen garantieren. Beim Schutz gegen Berufs- und Nichtberufsunfälle sowie Berufskrankheiten gehen Sie und Ihre mitarbeitenden Familienangehörigen mit der Unternehmer-Versicherung auf Nummer Sicher.

Das «Suva-Telefon» gibt Ihnen gerne Auskunft: 0848 820 820 oder weitere Informationen über <http://www.suva.ch>

suvaRisk
Umfassende Sicherheit

cubus
SOFTWARE

Eggbühlstr. 20 8052 Zürich
Telefon 01 305 30 30
Telefax 01 305 30 35
E-Mail cubus@cubus.ch



Computerstatik für das Bauingenieurwesen

CEDRUS-3plus: Platten und Scheiben mit Finiten Elementen, Dynamikmodul, Vorspannmodul

STATIK-3: Lineare Stabstatik mit grafischer 2D- und 3D-Eingabe, 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung, Antwortspektren

STATIK-2N: Nichtlineare 2D-Stabstatik

FAGUS-3: Querschnittberechnungen Stahl-/Spannbeton, mit grafischer Eingabe

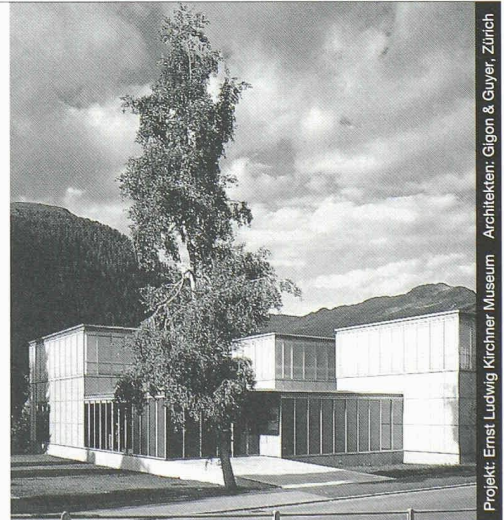
LARIX-3S, 3G, 3M: Grundbauprogramme

AVENA: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

PYRUS: Nichtlineare Stützenberechnung

FERRO-2: Eisenlisten

Fenster • Fassaden



Projekt: Ernst Ludwig Kirchener Museum Architekten: Gigon & Guyer, Zürich

Ästhetik, Wirtschaftlichkeit und bauphysikalische Anforderungen in Einklang zu bringen, ist das Ergebnis ausgereifter Konstruktionen. Qualitätsbewusstsein und partnerschaftliche Zusammenarbeit sind nur einige der Voraussetzungen für ein gutes Gelingen in dieser vielfältigen Branche.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



Tuchschnid AG CH-8500 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschnid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041/377 40 04

Fernwärme- und Fernkältelösungen ohne Wenn und Aber.

Werkmässig vorisolierte Rohrsysteme von Pan-Isovit für
 – Fern- oder Nahwärmeversorgungen
 – Fernkälte-Leitungen
 – Industrie und Wasserversorgung.

Starre Rohre Nennweite 20–1000,
 Längen 6/12/16 m,
 Temperaturen –60 bis +140 °C,
 Betriebsdruck 16 bar

Flexible Rohre Nennweite 20–100,
 in Ringen oder ab Trommel
 bis mehrere hundert Laufmeter,
 Temperaturen bis 95 °C,
 Betriebsdruck 6 und 10 bar

In permanent gleichbleibender Qualität gedämmt. In einem Arbeitsgang montiert/isoliert. Durch unsere Fachleute auf der Baustelle nachisoliert.



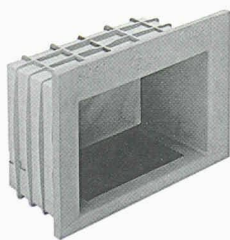
Pan-Isovit AG
 CH-8105 Regensdorf-Zürich
 Riedthofstrasse 212
 Telefon 01-842 65 11
 Fax 01-840 21 54

Zweigniederlassungen:
 Pan-Isovit SA
 1032 Romanel

Pan-Isovit –
 Unternehmen der Lagster Ror Gruppe

JETZT BLEIBT DER TRITTSCHALL AUF DER STRECKE

Die SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ in zwei Varianten für eine trittschalltechnische Trennung von Wand und Treppe.



SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ-Mauerwerk

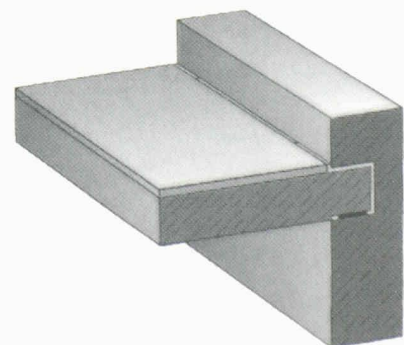
Die robuste Aussparungsform mit integrierter Manschette aus hochbelastbarem Kunststoff – speziell für den vereinfachten Einbau ins Mauerwerk mit geringer Einbautiefe entwickelt.



SCHÖCK TRONSOLE® Typ AZ-Beton

Die Kunststoff-Aussparungsform für betonerte Wände. Mit optimiertem Nagelrand für die Schalung. Nach dem Ausschalen einfach die Abstandsmanschette herausklappen, dann ringsum in die Nut eindrücken – fertig.

Schöck ist Spezialist bei der Entwicklung von Bauteilen für bauphysikalische Anwendungen im Bereich Trittschallschutz.



Beispiel: Schöck Tronsole Typ AZ-Beton

Sie erhalten von den Schöck Bauingenieuren Informationen und kostenlose Beratung zum Thema „Wirkungsvoller Trittschallschutz im Treppenhaus“. Rufen Sie uns einfach an.



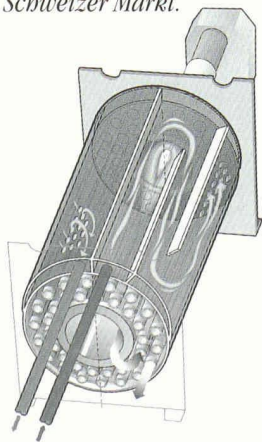
Schöck Bauteile AG
 Pilatusstrasse 26
 CH-5630 Muri/AG
 Tel. 056/66 45 544
 Fax 056/66 44 785



Die Meinung des Spezialisten

Die 15 Modelle, 11 bis 230 kW, der neuen Heizkesselreihe Cipag-Stratos sind nun auch als PU mit Cipag-Brenner erhältlich. Somit können alle Elemente einer Anlage vom selben Schweizer Hersteller bezogen werden, der auch für Inbetriebnahme und Wartung sorgt. Heizkessel, Wassererwärmer, Temperaturregelung, Heizgruppe und Brenner werden schlüsselfertig geliefert.

Die gesamte Produktionskette läuft im eigenen Werk in Puidoux. Somit ist auch die Qualitätsgarantie gesichert. Sämtliche Modelle sind mit dem CrossFlow® System ausgerüstet, welches jede Rücklaufhochhaltung überflüssig macht. Somit werden die Installations- und Betriebskosten gesenkt. Heute bietet die Cipag-Stratos-Lösung bestimmt den besten Preis/Leistungs-Vergleich auf dem Schweizer Markt.



Prinzip des Cipag CrossFlow® Systems

Die Schweizer Kompakteinheiten Cipag-Stratos (PU) jetzt mit Cipag Öl-/Gasbrenner



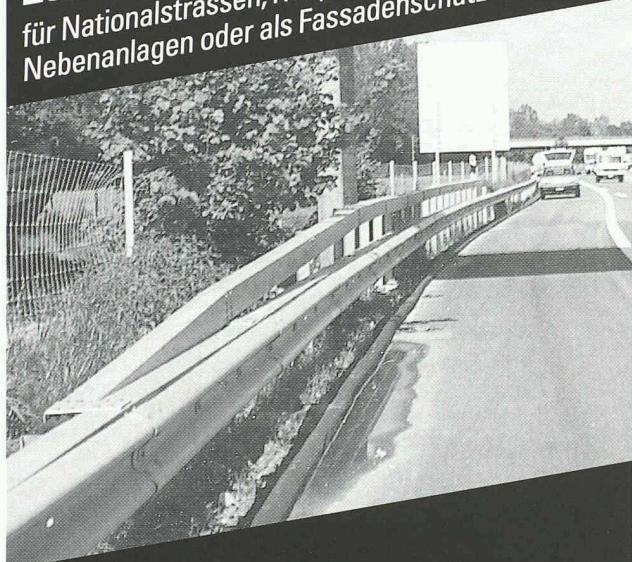
KONZEPTION
FABRIKATION
UNTERHALT



Energietechnik und Apparatebau
1604 Puidoux-Gare, Tel. 021/926 66 66
Filiale Pfäffikon/ZH, Tel. 01/953 15 15
Filiale Oensingen, Tel. 062/388 10 10

Stahlkonstruktionen für den Tiefbau

Leitschranken
für Nationalstrassen, Hauptverkehrsstrassen,
Nebenanlagen oder als Fassadenschutz



VECU-STOP®
Anpralldämpfer zum Schutz
an besonders gefährlichen Stellen



Ihr Spezialist für

- Leitschranken
- Anpralldämpfer
- Geländer
- Lärmschutz
- Wellstahl
- Spiwell



**KOENIG
Bausysteme**

Koenig Bausysteme AG
Lagerstrasse 10
CH-8953 Dietikon
Telefon 01 743 36 36
Telefax 01 741 18 65

Bora-Wäschetrockner; die kostenreduzierende und wäscheschonende Alternative.



Neu: Besuchen Sie uns im
Internet: www.roth-kippe.ch

Mit Bora trocknet Wäsche auf zeitgemässe Art. So benötigen diese Geräte wenig Energie, können die Niedertarifzeiten optimal ausnutzen, berücksichtigen dank intelligenter Steuerung Feuchtigkeit und Temperatur im Trocknungsraum, besitzen ein zuschaltbares Seitenausblas-Element, sind auf die Grösse des Trocknungsraumes abstimmbare, haben eine lange Lebensdauer und können – dank der Verwendung von Materialien wie Stahlblech, Kupfer und Aluminium – problemlos recycelt werden.

Verlangen Sie den Prospekt per Telefon, Telefax, mit dem Coupon oder via Internet.



roth-kippe ag

Vogelaustrasse 40, 8953 Dietikon
Telefon 01 744 71 71, Telefax 01 744 71 72
Internet: <http://www.roth-kippe.ch>

Coupon ausschneiden und einsenden an roth-kippe

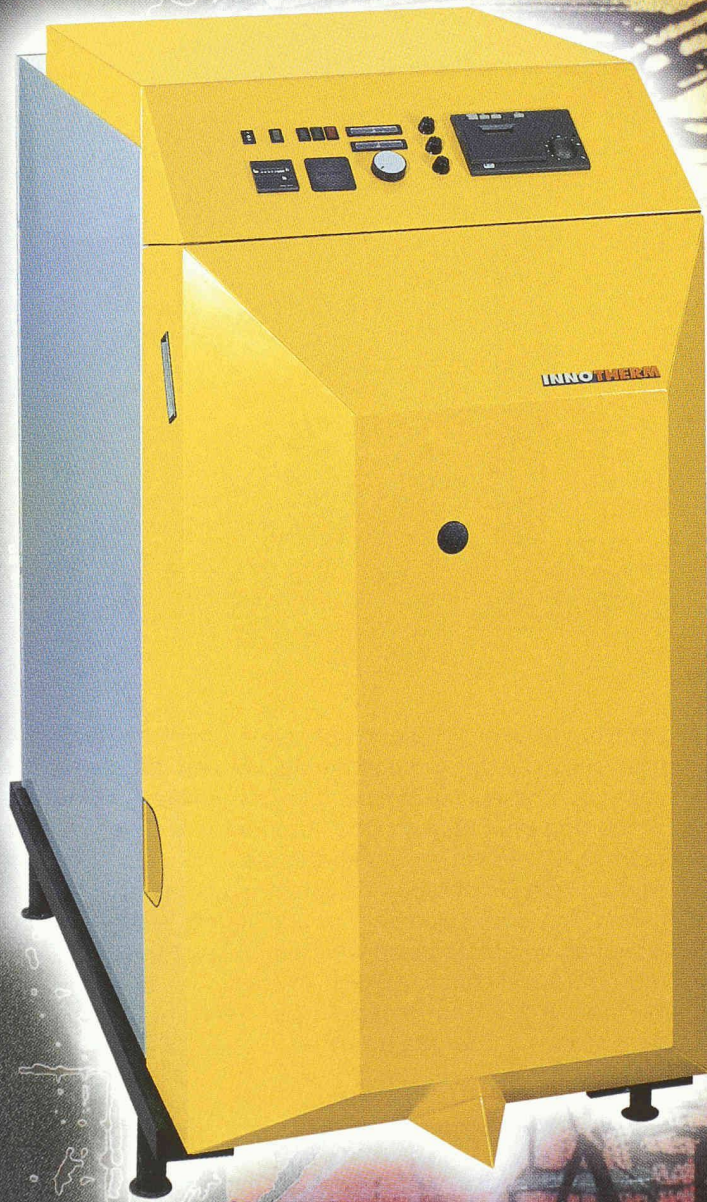
Senden Sie uns folgende Prospekte:

- Wäschetrocknung/Waschräumeinrichtungen
 Gesamtdokumentation

Adresse: _____

Name: _____

Wärmeerzeugung ohne Kamin



INNOTHERM

Wirkungsgrad 98 - 99,5%, Rauchgastemperaturen 40° C.
Senkung des Heizölverbrauchs um 8% und mehr.
Platz- und Kostenersparnis dank Kunststoffabgasleitung.
Kein Kaminschacht.

INNOTHERM AG 8274 Tägerwilen
Tel. 071 669 28 82 Fax 071 669 28 87