**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 111 (1993)

**Heft:** 14

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:** 30.11.2025

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

#### BAU PARTNER – Grundsatz Nr. 4

# Lieber etwas schnell erledigen, als schnell erledigt zu sein.



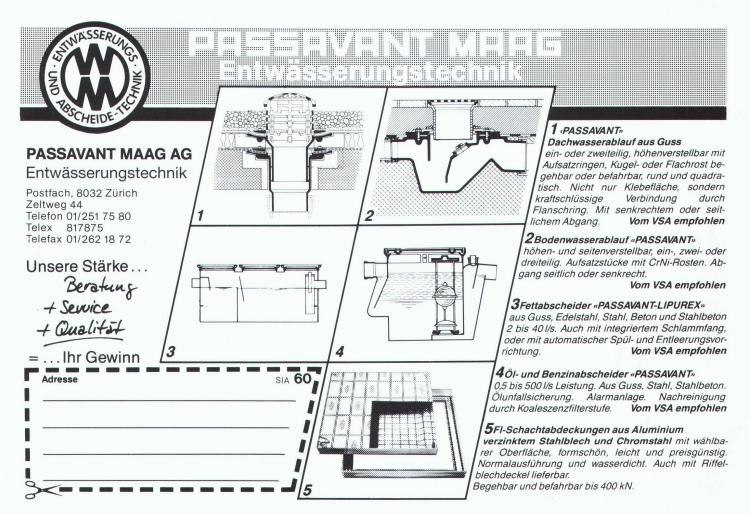
Grundsätze haben und sich daran halten, dies gehört zur Bau Partner-Philosophie. Und dieser verdanken wir unseren Erfolg.

Gerne möchten wir auch Sie zu unseren Partnern zählen.

#### Ihr Partner für Spezialarbeiten

Abdichtungen • Unterterrain-Abdichtungen • Injektionen • Sperrbeton • Kunstharz-Bodenbeläge • Beschichtungen • Betonsanierungen • Klebearmierungen • Spezielle Dämmungen

BAU PARTNER AG Vogelaustrasse 48 8902 Urdorf Telefon 01/742 00 11 Telefax 01/742 00 20 Filiale: 8964 Rudolfstetten AG





# Das harte Trio

## **Kunstharz**

Vorfabrizierte Betonbauten.

- dicht
- druckfest
- abriebfest
- fugenlos

## **Steinholz**

- fusswarm
- gleitsicher
- staubfrei
- fugenlos

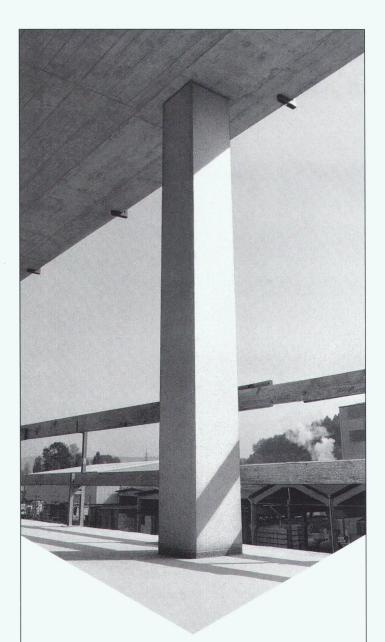
### Hartbeton

Mehrals das. Seit über 30 Jahren.

- druckfest
- abriebfest
- staubfrei
- pflegeleicht

# Die Bodenmacher aus Winterthur AG Ein Unternehmen der Rodbo Gruppe

Helgenstrasse 21/Postfach 8403 Winterthur, Tel. 052 242 17 21, Fax 052 242 93 91 Emmenau 3, 3415 Hasle-Rüegsau Tel. 034 61 62 00, Fax 034 61 63 43



Zum Thema StahlbeTon-Stützen:

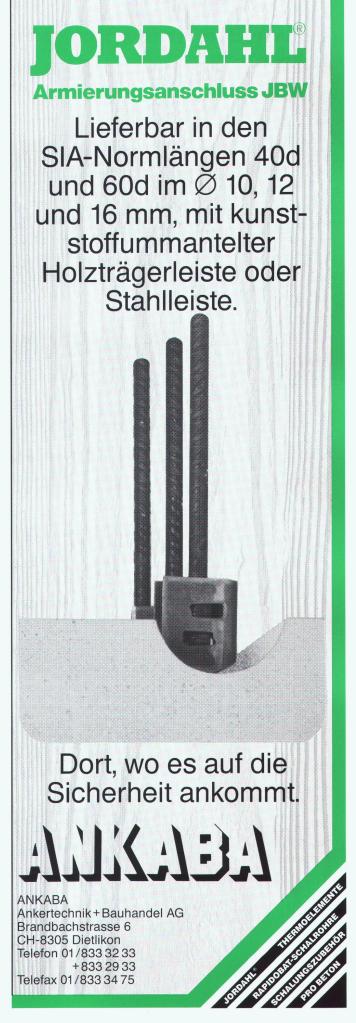
# Volle Unterstützung für den Baufortschritt

Für den Einsatz vorfabrizierter Stützen sprechen gute Gründe: zunächst der fast unbegrenzte Freiraum bei der Wahl der Form. Dann die verkürzte Bauzeit – ohne aufwendige Schalungsarbeiten, mit einfacher und rascher Montage. Und nicht zuletzt die Gewährleistung höchster Betonqualität und einwandfreier Sichtflächen. Diese Behauptungen stützen wir gerne durch Beweise.



StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich Tel. 01-384 89 80 · Fax 01-382 08 02

K



# FOAMGLAS®-FLOOR BOARD, die lastabtragende Bodendämmung in Trockenbauweise.



FOAMGLAS®-FLOOR BOARD, eine Weiterentwicklung von Pittsburgh Corning für die Bodendämmung in Trockenbauweise (im Bild die in Abhängigkeit der erwarteten Belastungen gemischte Verlegung von FOAMGLAS®-FLOOR BOARD und FOAMGLAS®-FLOOR BOARD F unter der Gründungsplatte eines Industriebaus).

#### Hohes und formstabiles Tragverhalten, Alterungs-, Feuchtigkeits- und Ungezieferbeständigkeit machen FOAMGLAS® zum idealen lastabtragenden Dämmstoff.

Lastabtragende Bodendämmungen müssen sich, nebst ihrer langfristigen, konstruktivstatischen und bauphysikalischen Eignung, heute insbesondere auch an ihrer ganzheitlichen ökologischen Tauglichkeit messen lassen.

Ob Flächen-, Punkt- oder rollende Belastung, ob Langzeit- oder Kurzzeit-Belastung, ob erdberührt unter Gründungs-/Bodenplatten oder unter hydraulisch gebundenen Nutzschichten und Gussasphaltbelägen, ob in Abhängigkeit der gewählten Dämm- und Dichtungskonzepte als FOAMGLAS®-Platten in Kompaktbauweise oder als FOAMGLAS®-FLOOR BOARD in Trockenbauweise:

FOAMGLAS® erfüllt sämtliche Anforderungen einer leistungsfähigen und langlebigen Bodendämmung.

FOAMGLAS® und FOAMGLAS®-FLOOR BOARD gewinnen dank ihrer in ganzheitlicher Betrachtung einzigartigen physikalischen und ökologischen Eigenschaften zunehmend an Boden.

Detaillierte Unterlagen «FOAMGLAS®-Produkte für Bodendämmungen» und «Bemessunastafeln für elastisch auf Dämmstoffen gebettete Nutzbeläge und Fahrbahnplatten unter Lasten» anfordern!





Das komplette Dämmprogramm von Pittsburgh Corning:

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

Fax 032/23 1081







Wir setzen Akzente.

Stahl- und Metallbau hat Zukunft. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt. Farbe, Form, Zweckmässigkeit und Seele bilden eine Einheit. Es entstehen Orte zum Leben, zum Arbeiten, zum Wohlfühlen. Verlangen Sie unsere Unterlagen für zukunftsweisende Akzente im Stahlund Metallbau!

Pfister AG, 8576 Mauren/TG Telefon 072 / 44 20 20
Telefax 072 / 44 26 76

## Kosten ausser Kontrolle?

Sie haben als Bauingenieur trotz Rezession jede Menge Arbeit?

Wie der Ertrag Ihrer qualifizierten Arbeit ausfällt, wissen Sie ja spätestens bei der Honorarabrechnung. Wir wenden uns an Ingenieure, die als Unternehmer nicht beabsichtigen Ihre wertvollen Leistungen zu (oder unter) Selbstkosten abzurechnen.

Laufende Aufwandkontrolle und Nachkalkulation verschaffen Überblick.

Mit *Cirrus* haben Sie den Zeitaufwand Ihrer Mitarbeiter unter Kontrolle. Immer. Für beliebige Zeitspannen.

*Cirrus* ist aussergewöhnlich leicht zu handhaben (auch ohne dickes Handbuch) läuft 100% unter der Benutzeroberfläche Windows 3.1, enthält eine leistungsfähige Adressverwaltung und basiert auf einer brandneuen Datenbank.

*Cirrus,* die Software die, die Aufwandseite transparent macht.

Listenpreis:

Fr. 2960.-



Aktionspreis im April: Fr. 1960.-

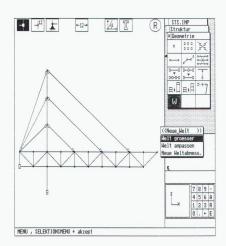
Wir senden Ihnen gerne nähere Informationen.

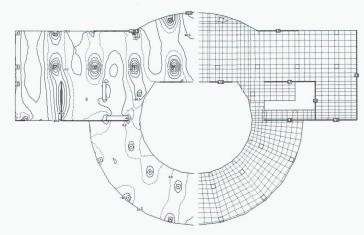
#### **BJC AG**

Tobelweg 28, 8706 Feldmeilen Telefon 01/923 20 56, Fax 01/923 08 40.



Erfolgreiche Computerstatik dank leistungsfähiger, bedienungsfreundlicher Programme und kompetenter, langfristig gesicherter Unterstützung





**STATIK-2**: 2D/3D Stabstatik, Vorspan-

nung, Dynamik Stabilität Querschnittsprogramme FAGUS-2, BESTA

**STATIK-2N:** Nichtlineare Stabtragwerke

CEDRUS-3: Platten u. Scheiben mit

**PYRUS** 

Finiten Elementen, Vorspannung (in Vorbereitung)

: Stahlbetonstützen, Bemessung und Nachweis

**LARIX** : Baugruben, Stützmauern, Standsicherheit

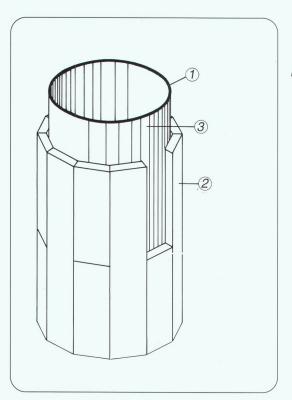
**AVENA**: Nachweis und Bemessung von Stahlstäben

FERRO-2: Eisen- und Netzlisten





## Für vorbeugenden Brandschutz..



# . . zum Beispiel runde Stahlstützen **F90**



052 242 41 27

Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen

- 1 Stahlstütze
- 2 PROMATECT-L-Segmente d = 25 - 40 mm abhängig vom Stahlprofil
- 3 PROMAT-Kleber K84





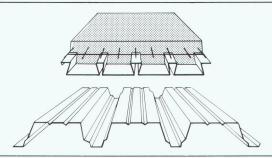


#### **ZELLULOSE-ISOLATION BIO-CELULAN®**

- für Böden, Decken, Wände und Dächer
- eingeblasen oder aufgesprüht
- fugenlose Isolation, optimale Dämmwerte

AMPUS AG, 8968 Mutschellen, Telefon 057/33 72 42





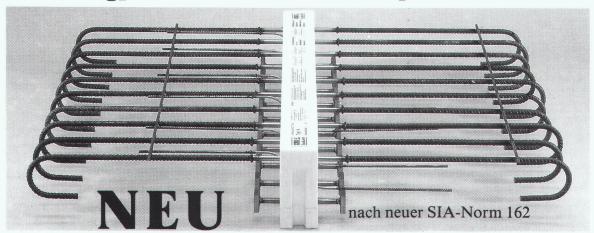
Fassaden vertikal und horizontal, Promisol-Sandwichpanele, Tragbleche, Beton-Verbundbleche, Grafotherm-Kondensatschutz, Hairgalbe-Bogen.

Forges Profil AG · Postfach 10 Studacherstrasse 7 · CH-5416 Kirchdorf Telefon 056 82 28 21 · Fax 056 82 33 53

# 

## Schöck setzt neue Massstäbe

# Schöck ISOKORB DER Kragplattenanschluss mit Duplex-Stahl 1.4462



Schöck-Bauteile AG, 5630 Muri Tel. 057/44 55 44, Fax 57/44 47 85 SCHÖCK Ideen fürs Bauen

In Kälte-, Wärme- und Schalldämmfragen haben wir das Sagen!

# Stahl vor Korrosion zu schützen, ist unsere Pflicht. Die Schönheit liefern wir als Kür.



# Weltneuheit!

# Der **30** ro'll-Isolationsteppich

Der neue Standard.



Der Fugenanteil an der gesamten Verlegefläche ist ich zur Plattenver-

im Vergleich zur Plattenverlegung 6 x kleiner!

#### Vorteile direkt ab Rolle!

- Rationellste Verlegetechnik.
- ✓ Hochwertige Luft- und Trittschalldämmung.
- Hohe Dauerdruckfestigkeit selbst bei Feuchteeinwirkung.
- Goroll: mit und ohne Beschichtungsfolien.
- √ Konkurrenzlose Preise!

### Traditionelle Plattenverlegung.



Der Fugenanteil an der gesamten Verlegefläche ist

im Vergleich zum Isolationsteppich 6 x grösser!



gonon Kunststoffwerk AG CH-8226 Schleitheim SH Telefon 053/95 17 21 Telefax 053/95 17 25







# Von Angst+Pfister für moderne Verglasungssysteme

Für helle, lichterfüllte Räume sorgt das moderne kittlose Verglasungssystem der Wema AG in Wallisellen. Für das Wema-Sprossensystem aus Leichtmetallschienen mit eingerollten, wetterfesten Elastomer-Dichtungsprofilen entwickelte Angst + Pfister ein kundenspezifisches, innovatives Profilkonzept. Die durch Kombinieren von Hart- und Weichelastomeren hergestellten Duplexprofile bieten ideale Eigenschaften für kittlose Verglasungen. Bei optimaler Dichtwirkung lassen sich die Glasscheiben damit einfach, schnell, sicher und spannungsfrei in den Profilrahmen befestigen.



Das Angst + Pfister-Logistikcenter

Im Angst + Pfister-Logistikcenter in Embrach werden in einem vollautomatischen Lager 35 000 verschiedene Artikelpositionen gelagert und bewirtschaftet. Der konsequente Einsatz der EDV garantiert optimale Lieferfähigkeit und einfache Abwicklung der Bestellungen. Bei Lieferungen per Post, Bahn oder Camion und für Selbstabholer.







Dank grosser Anwendungserfahrung können Sie die Spezialisten von Angst + Pfister in allen Fragen des Einsatzes von Elastomer-Profilen kompetent beraten. Viele Aufgaben lassen sich übrigens mit Standardprofilen aus unserem gut assortierten Lagerprogramm optimal lösen. Verlangen Sie unsere Unterlagen.



# WENIGER KOSTEN.

Mit seiner umfassenden Lösung zur Dämmung von Steildächern mit sichtbaren Sparren bietet

ISOVER einmal mehr eine bahnbrechende

staubfreien Zuschnitt und bietet zudem eine

höhere Punktlastfestigkeit. Der Konterlattenhalter

TAFIXE hat im Vergleich zu den herkömmlichen

Neuheit an. Das leistungsfähige und

kostengünstige Konzept besteht aus

dem Dämmstoff aus gekreppter

Glaswolle LURO HDF 614 und der

Latten zahlreiche Vorteile: Durch

seine rasche und einfache Verlegung

lässt sich Zeit und Arbeit sparen.

Weiter zeichnet er sich durch eine

Konterlatten-Befestigung TAFIXE. Die neue

Qualität der Platte LURO HDF 614 erlaubt eine

problemlose Verarbeitung mit einem praktisch

rationellere Lagerung und eine grosse, durch verschiedene Studien und Thermographien belegte

statische und wärmetechnische Sicherheit aus.

# LURO HDF 614 + TAFIXE

Die Platten LURO HDF 614 werden lückenlos auf der ganzen Dachfläche verlegt, was Wärmebrücken beseitigt und eine optimale Dämmung sicherstellt.



Nach dem Markieren wird der TAFIXE mit einigen Hammerschlägen in der Dämmschicht fixiert. Seine genau der Dicke des Dämmstoffs entsprechende Höhe sorgt für eine ausgezeichnete Ebenheit des Daches.



Durch das obere Loch des TAFIXE werden die Konterlatten ohne Vorbohren maschinell in die Sparren eingeschraubt. Das zweite Loch erlaubt die solide Verbindung von zwei Konterlatten.

