

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 39

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](#)

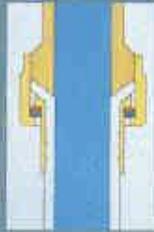
Download PDF: 21.02.2026

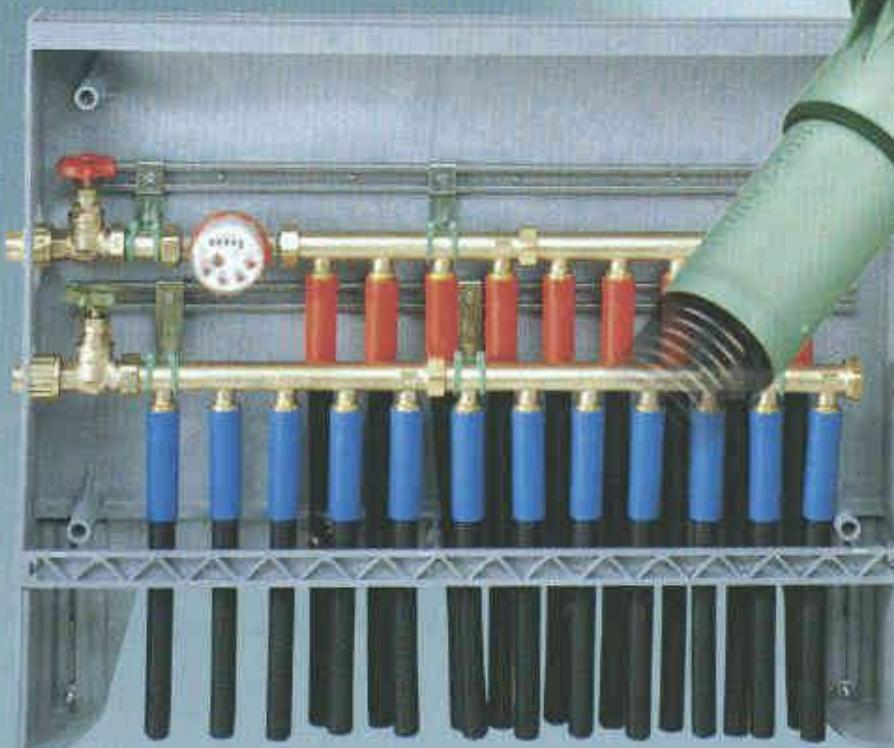
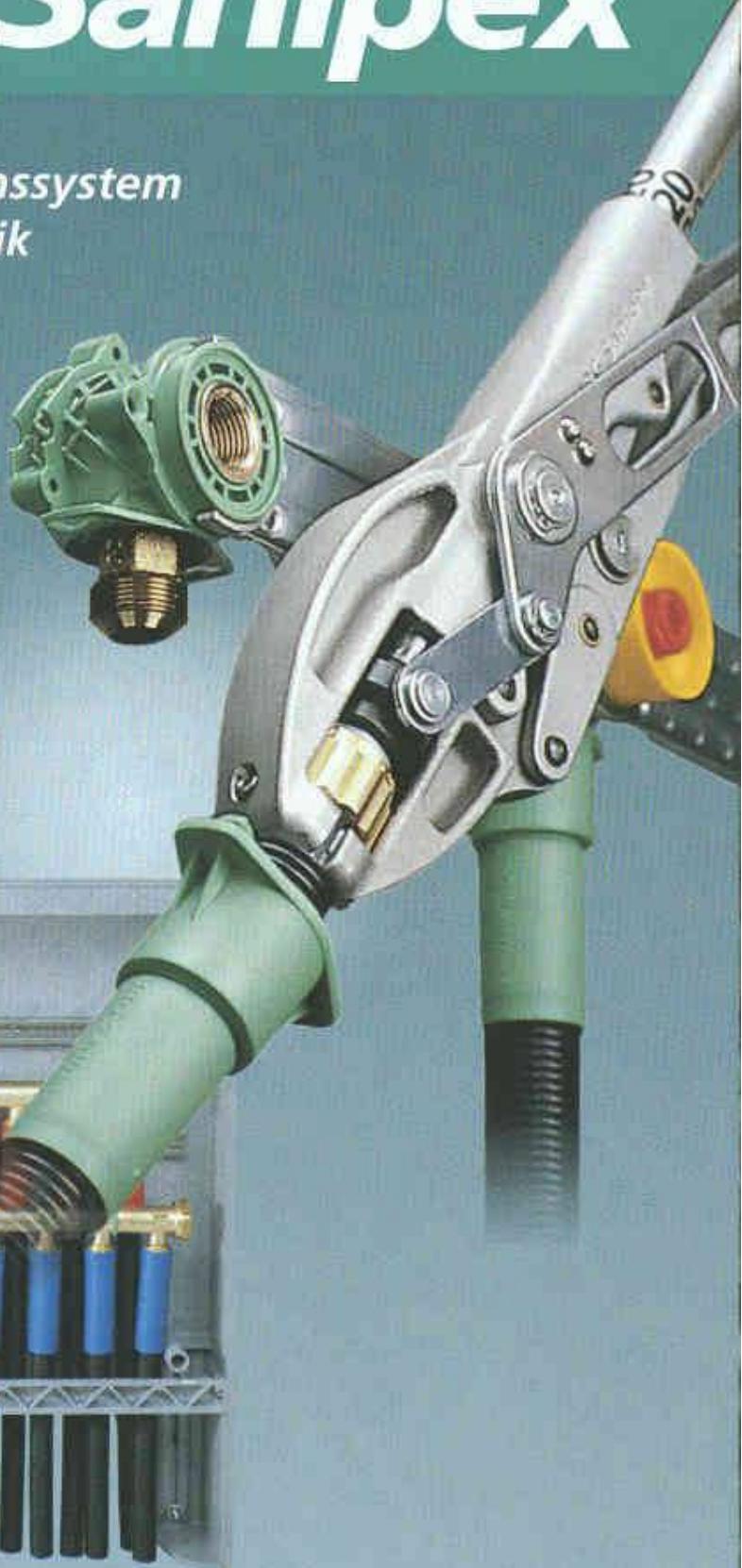
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

JRG Sanipex®

Das Trinkwasser-Installationssystem für die moderne Haustechnik

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Geräuscharm
- Für Kalt- und Warmwasser bis 95°C
- Auswechselbar bei Beschädigung
- 7 Dimensionen von 16-63 mm
- Rohre aus hochwertigem Kunststoff VPE
- Geeignet für alle Bauformen


Patentierte Verbindungstechnik
mit vollem Rohrquerschnitt und
gleichbleibender Dichtkraft
auf den Fitting.
**Schnell montiert,
dauerhaft dicht.**



JRG Gunzenhauser

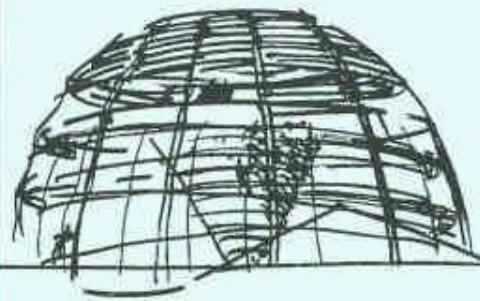
Armaturen • Sanipex® • Metallguss

J + R. Gunzenhauser AG
J + R. Gunzenhauser SA

Hauptstrasse 130
Via Monte Siro 8
CH-4450 Sisach
CH-6900 Lugano

Telefon (061) 975 22 22
Telefon (091) 923 47 64

Telefax (061) 975 22 00
Telefax (091) 922 62 84



Norman Foster
Skizze Kuppel Reichstag, Berlin

Internationale Glasarchitektur,
Kunst und Design auf 7.000 m²
Ausstellungsfläche.

International Glassarchitecture,
Art and Design on 7.000 m²
exhibition space.

Projekte unter anderem von
Projects from

Gerkan Marg & Partner
Webler & Geisler
Kressler & Partner
Petzinka Pink & Partner
Kaufmann Theilig
Ingenhoven Overdiek & Partner
D. Perrault Architects
Murphy & Jahn
N. Foster & Partners
R. Rogers Partnership
Renato Santarossa
Bruno Taut (1914)
Ettore Sottsass
Philippe Starck
(among others)

Sonderprospekt anfordern!
Request the special brochure!

Messe Düsseldorf

Basis for Business

INTERMESS Dörgenah AG
Oberer Zaun 16
CH-8001 Zürich
Tel. (01) 2 52 99 88
Fax (01) 2 61 11 51
Internet <http://www.tradefair.de>

glasstechnology live

GLASTEC 96 Masters of Glass Düsseldorf 22. - 26. 10. 1996

**GLAS
TEC**

Dreieckig?



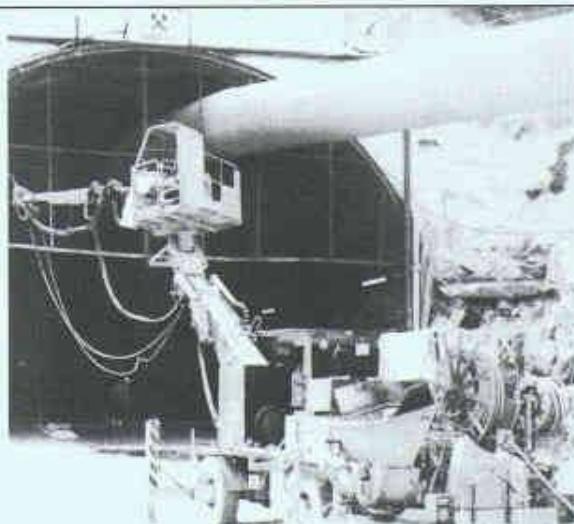
Oder viereckig?



Alles passend
bei Ihrem
Treppenmeister!

Die Treppenmeister-Partner

Keller Treppenbau AG 3322 Schönbühl Tel. 031 859 23 13	Schreinerei Beeler AG 6472 Ersfeld Tel. 041 880 13 22
Bianchi AG 7302 Landquart Tel. 081 322 29 18	Hans Benzinger AG 9216 Heldswil Tel. 071 642 30 42



Das finnische Nassspritzengerät

Normet

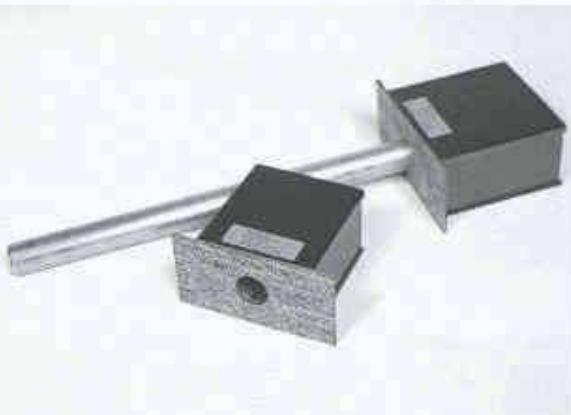
Leistung im Tunnelbau
mit aufgebauter **SCHWING-Betonpumpe**

Generalvertretung:
Abatrag AG, Bau- und Transportgeräte
2553 Safnern

Tel. 032 55 25 28 Fax 032 55 26 18

EGCO pal

die EMPA-geprüfte einfache, sichere und wirtschaftliche Trittschallisolierung inkl. Brandschutz verbessert den Schalldämmwert um 30 dB, gemäss SIA 181 für erhöhte Ansprüche: als Auflager für Treppenpodeste, Laubengänge, abgestützte Balkone usw. • korrosionssicherer Qualitäts-Dorn • Armierungsbügel mit erhöhtem Durchstanzwiderstand



Konstruktive Kreativität am Bau:

Wir bieten Ihnen - unseren spezialisierten Ingenieur - gratis individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen: das digitale Informations- und Arbeitsmittel für Ingenieure und Architekten - Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 - lückenlose und schnelle Leistungen von der Beratung über die Berechnung und Produktion bis zur Lieferung. Standard-Produkte erhalten Sie bei über 85% der Stahlhändler, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.

EGCO

Für Kreativität am Bau

Egco AG, Technische Bau-Produkte, Industriestr. 38, 3178 Bösingen
Telefon 031 740 55 55, Fax 031 740 55 56



Weil wir auch hohen Anforderungen gerecht werden, bauen wir immer wieder Spitäler, Kliniken und Altersheime: Die Erne-Klinik.

Die hohen Massstäbe, die im Pflege- und Medizinalbereich angewandt werden gelten auch für das Personal. Apparate, Gebäude und Einrichtungen. Aus unserer 50-jährigen Erfahrung kennen wir diese Probleme. Wir wissen zum Beispiel was ein Schwesteriruf, ein Intensivpflege-Raum oder eine Röntgenstation ist. Deshalb werden bei Umbauten oder Erweiterungen immer wieder Erne-

Kliniken eingesetzt. Sie entsprechen den hohen Anforderungen. Die Bäuarbeiten können so rasch und ohne Immissionen ausgeführt werden und Patienten, Heim- und Pflegepersonal sind keinen un möglichen Belastungen ausgesetzt. Verlangen Sie eine ausführliche Dokumentation für Kauf, Miete oder Leasing.

HERNE

Intelligente Raumsysteme

Erne AG Holzbau, Werkstrasse 3
5080 Laufenburg
Tel. 062/ 869 81 81, Fax 062/ 869 81 00

Spitäler, Kliniken, Altersheime, Büros, Banken, Schulen, Sanitär- und Wohneinheiten und andere Raumsysteme.



für topgesteuerten Rauchzug

SIRIUS
Kaminhut

Info:

Ohnsorg Söhne AG
Kronauerstrasse 5
6312 Steinhäusen
Telefon 041/741 1171
Telefax 041/741 3500

**KV / DEVISIERUNG
BAULEITUNG**
für Um- und Neubauten
durch Architekt HTL mit Erfahrung

Offerten unter Chiffre O 264-26658 an ofa Orell
Füssli Werbe AG, Postfach 165, 8810 Horgen 1

MAB

Amsler AG 4512 Bellach

Paneelen - Kassetten - Fassaden
in allen Farben für alle Bauten

Telefon 065 38 11 31

Fax 065 38 14 78

ZZ KAMINWERK

Ihr Partner für den Kaminbau

ZZ Ziegeleien
Kaminwerk
Bäckstrasse 36
Postfach
CH-5312 Döttingen
Tel. 066/245 70 77
Fax 066/245 70 33

Binningerstrasse 86:
Postfach
CH-4123 Altschwil
Tel. 061/481 05 53
Fax 061/481 91 00

Die natürlichen Feststoffkamine

ISOLIT normal®

Monoblock Feststoffkaminsystem

ZZ-CHEMINEE-ZUG®

Mehrschichtiges Cheminéekaminsystem

MesserliCAD

unterstützt Sie durchgängig - im Entwurf

- in der Visualisierung
- in der Werk- und Detailplanung
- in der Kostenberechnung und der Devisierung



MESSERLI-CAD ist sehr schnell erlernbar,
preiswert und effizient in der Anwendung.

Foto A. Weller Schaffhausen

Roland Messerli AG Informatik
8957 Spreitenbach
Tel. 056 / 402 12 55

Bauwerksanierung - eine Sache für Spezialisten!

- Beratung
- Klebearmierung
- Rissinjektion
- Zustandserfassung von Vorspannkabel
- Gebäudesanierung



Sanierung und Verbreiterung der Pérolles-Brücke, Freiburg

LOSINGER

Profitieren Sie von unserer Kompetenz:

LOSINGER

Losinger Bau AG, Bern
031 335 75 01

LOSINGER

Losinger Fribourg SA
037 26 51 02

LOSINGER

Losinger Ticino SA
091 826 12 21

FIETZ + LEUTHOLD

Wallisellen
01 839 73 73

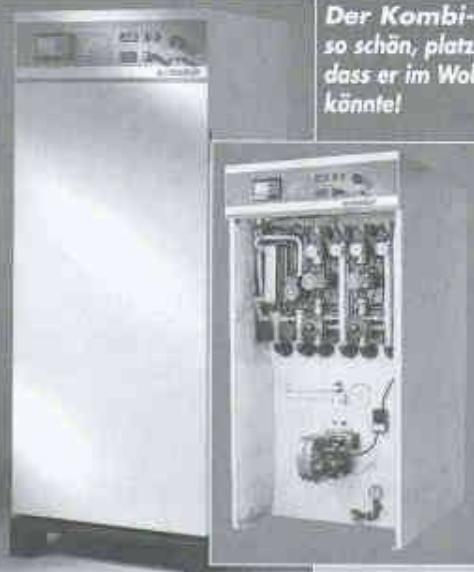
MOOS

Moos AG, Biberist
065 35 15 21

LOSAC

Bern und Zürich
031 335 75 75
01 830 16 10

Der Kombi-Heizschrank - so schön, platzsparend und leise, dass er im Wohnraum stehen könnte!



Die neuartige Heizung für Öl und Gas von SIX MADUN.

Brenner, Speicher und Regler im Kombi-Heizschrank integriert:

- schallgedämmt
- formschön
- leistungsstark
- kombinierbar mit Solaranlagen, Holzkessel und Wärmepumpen dank integriertem Speicher!

Sauber heizen
SIX MADUN

SIX MADUN AG
Rüttihubelstrasse 23
8450 Baarach
Tel. 061 972 51 11 Fax: 061 977 54 88

Fenster • Fassaden



Projekt: Ernst Ludwig Kiehne - Museum: Architekten: Giger & Giger, Zürich

Aesthetik, 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.

We informieren Sie gerne kompetent und ausführlich:

Tuchschmid

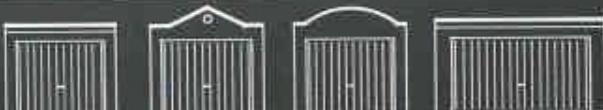
Tuchschmid AG CH-8500 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Constructions AG CH-8045 Zürich Telefon 041/377 40 94

Mehr als blass Fassade.

Solarenergie verbindet ökonomische Effizienz mit den ökologischen Anforderungen der heutigen Zeit. Gut, dass es Experten gibt, die das begriffen haben. Denn die Zukunft wartet nicht. Telefon 01 - 908 13 20.

FABRIMEX
SOLARFASSADE

Wetterschutz, der das Wetter nutzt.



CK-Garagen

Autounterstände (Carports) in Holz / Stahl



CK-BLOC-AG Dornacherstr. 250A, 4018 Basel
BAUSYSTEME Telefon 061-332 12 00
Fax 061-332 12 02



Fertigpumpwerke für die zuverlässige Haus- und Grundstückentwässerung

- Vorteile die aus zwei starken Partnern für Sie erwachsen:
- kurze Bauzeit
 - hohe Wirtschaftlichkeit
 - Qualität und System-sicherheit
 - absolut dichter Schacht-aufbau

KOLB
Pumpenanlagen komplett

Eugen Kolb Pumpen AG
8594 Güttingen
Tel. 071/694 65 55

SCHEDLE KELLPAX

Kellpax®

Nassraumtüren
Allwettertüren



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax
Alupan® - Haus- und Bereichsabschlusstüren
Kellcopan® - Innen türen
Sicherheitstüren

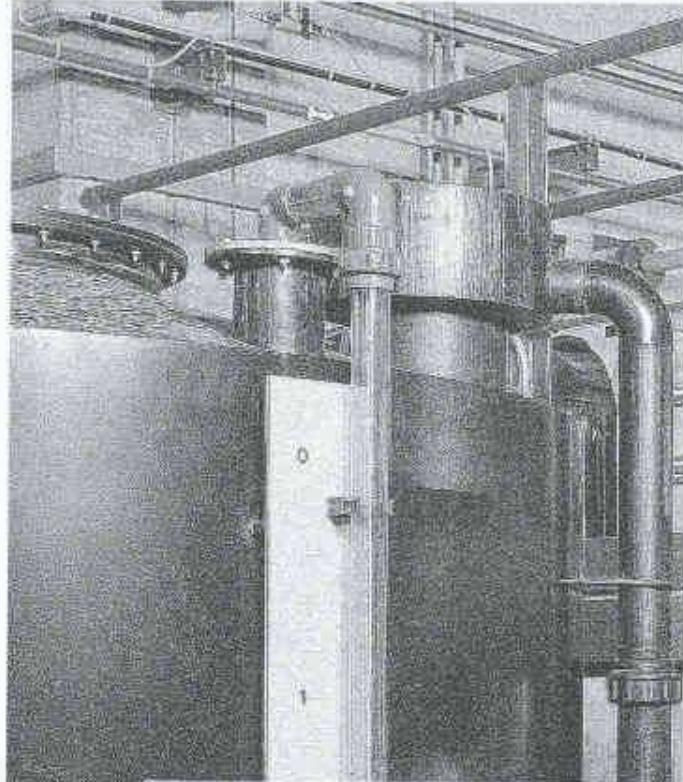
erhältlich im Holzfachhandel
Bezugsquellen nachweis: T. 056 - 648 99 77 F. 648 97 01



FRISBA
Garagen

Jede Grösse, jede Ausführung

FRISBA AG, Garagen/Tiefgaragen/Raumzelten, 6275 Ballwil, Tel. 041/448 16 66, Fax 041/448 33 94



Wenn Sie das Risiko ausschliessen wollen: Lagertanks aus Hart- Polyethylen von KVA

Verlangen Sie unverbindlich eine
Offerte oder detaillierte Informationen:

KVA

Kunststoffverarbeitung
und Apparatebau AG

Lindauerstrasse 25

8315 Lindau-Tagelswangen

Telefon 052 343 20 21

Telefax 052 343 53 84

Zulassung
gemäss Technische
Tankvorschriften
bis 30.000 l

THERMOZELL® VERFÜHRT ZU NEUEN IDEEN AM BAU

Anwendungsbeispiele:

- Unterlagsboden unter Estrichen
- Ausgleichsschüttung auf Holzbalkendecken
- Ausgleichsschüttung auf Gewölbedecken
- Isolierung von Flachdächern
- Gefällebeton für Flachdächer
- Isolierbeton unter monolithischen Platten
- Schwimmbeckenhinterfüllung
- Füllbeton für Kanalverfüllung
- Isolierbeton
- für Fernwärmeleitungen
- Frostkoffer für Straßenbau
- Isolierbeton für Dachraumdecken
- Isolierbeton unter Industrieböden
- NEU: Thermozell-MIX 400 selbstnivellierend



ZUM HINTERFÜLLEN, AUSGLEICHEN UND WARMEDAMMEN

Die wirtschaftliche Lösung... durch Qualität und hohe Leistung.
Wir suchen Unternehmer, Baugeschäfte, Bodenbelagsfirmen, die an unserem Lieferbeton interessiert sind. Wir liefern und pumpen zu einem festen Preis Thermozell-Leichtbeton EPS. Bitte verlangen Sie von uns Offerten.

Gebiets-Vertretungen abzugeben, Fragen Sie

Thermozell-Vertretung Schweiz:

Anton Zeder, 6026 Rain LU, Tel. 041/458 17 01, Natel 077/43 17 11

10993.5



NOVOBOX

Das richtige Raumangebot -
Ihren Bedürfnissen
entsprechend.
Einzelne oder beliebig
zusammensetzbare Einheiten.



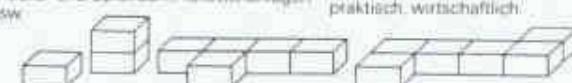
Geignet auf
Baustellen für Wohnzwecke, Wasch- und Toilettenräume, Büro, Mannschaftsraum usw.

Sportanlagen für Umkleideräume mit Toiletten, Duschraum, Gerätaraum usw.

Kindergarten für Garderoben, Arbeits- und Spielraum, Toilettenanlagen usw.



Novoboxen sind verzinkt und einbrennlackiert, optimal isoliert, mit Doppelwand, stapelbar, robust, praktisch, wirtschaftlich.



Lassen Sie sich von uns informieren. Wir haben den richtigen Raum für Sie.

MAX URECH

Lager- und Fördertechnik
CATERPILLAR Gabelstapler



5606 Dintikon

Tel. 056/624 23 27

Fax 056/624 26 61

NEU bei FALU



Clip

Rohrschellen mit Kombimuffe M 8/10

- Clip** für Sanitär und Heizung
- Clip-glide** für Kunststoffrohre
- Clip-Air** für Lüftungsrohre

Verlangen Sie
Unterlagen und
Wiederverkäufer-
liste bei:



K. Fassbind-Ludwig+Co. AG
8646 Wagen b. Jona
Telefon 055-212 62 54
Fax 055-212 19 79