Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 89 (1971)

Heft: 46

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: 22.11.2025

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



Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

9. Janrgang	Hell 40	Zurich, 18. November 19

Inhalt

IIIIait				
Zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. G. Eichelberg. Von M. Berchtold	1151			
Darstellung der Detonationswelle im Entropiedia- gramm. Von M. Berchtold				
Dachheizzentralen mit Gasfeuerung. Von M. Stadelmann	1154*			
Norwegisches System zur direkten elektrischen Raum-				
heizung	1159			
75 Jahre Zehnder, Gränichen	1160*			
Heizkörper aus Chemiewerkstoff	1161			
Die Feuerwiderstandsfähigkeit des Isoliermaterials «Flumroc-Steinwolle»	1161*			
Bedeutung der Sonderschmelzverfahren für die Herstellung und die Eigenschaften von Edelstählen	1163			
— Verfahrenstechnik und Metallurgie der Sonderverfahren. Von M. Walster und H. Spitzer	1163			
 Eigenschaften der nach Sonderverfahren hergestellten Werkstoffe: 1. Teil: Edelbaustähle, einschliesslich der Stähle 				
für Schmiedestücke. Von <i>E. Plöckinger</i> 2. Teil: Werkzeugstähle und Wälzlagerstähle. Von	1164			
A. Randak	1164			
Werkstoffe. Von <i>H. Spitzer</i>	1164			
Wasserwirtschaft	1165			
gart	1165			
Das Ingenieurbüro und die Geschäftsform. Von E. Schubiger	1166			
Umschau				
Ein vielseitiges Flugzeug	1166*			
Peruanisches Wasserkraftwerk	1168			
Nekrologe				
R. Rohn	1168*			
Buchbesprechungen				
Der Verlust der Seele, von W. Bitter. Geborgenheit — Sehnsucht des Menschen, von P. Tournier	1169			
Raumplanung zwischen Wunsch und Wirklichkeit. Sihltalbahn. Neuerscheinungen	1170			
Wettbewerbe				
Sonderschulheim für praktisch bildungsfähige Kinder in Weinfelden. Primarschulhaus und Sporthalle in Wallisellen	1170			
Bulletin Technique de la Suisse Romande				
Inhaltsverzeichnis von Heft 22, 1971	1171			
Mitteilungen aus dem SIA				
Sektion Aargau, Kurs: Das Projekt-Management im Bauwesen. Sektion Bern, Informationskurs Bau- kostenplan	1171			
Ankündigungen				
Verband Schweizerischer Abwasserfachleute. Mani- pulation des Menschen. Schweizerischer Verband für die Materialprüfungen der Technik. Deutscher Beton-				

verband Schweizerischer Abwasseriachieute. Mani-	
pulation des Menschen. Schweizerischer Verband für	
die Materialprüfungen der Technik. Deutscher Beton-	
Verein E. V. Oeffentliche Vorträge	1172

Jetzt von einem Hersteller:

Das integrale Einbaugeräte

Bauknecht Einbau-Backofen EB 55 De Luxe mit Gross-Back: und Grillraum, Kuchenblech und Grillrost, Sichtfenster, Kontrollampe und Innenbeleuchtung. Vollauszugschublade auf Rollen. Auf Wunsch mit Infrarot-Heizkörper, Grilldrehspiess, Programmschaltuhr und Grillblech. 4 Einbaurechauds ab Fr. 178.—. Einbau-Backofen ab Fr. 398.—.

Wenn Sie mit Bauknecht-Küchengeräten planen und bauen, so heisst dies:

Vorteil Nummer 1:

Alle Einbaugeräte für die moderne Schweizer Normküche aus einer Hand.

Vorteil Nummer 2:

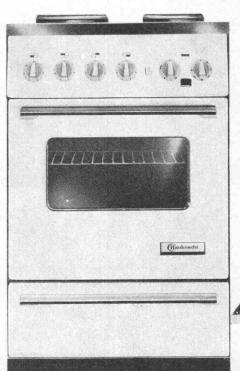
Problemloser Einbau und vereinfachte Bauabnahme.

Vorteil Nummer 3:

Vorteilhaftere Einkaufskonditionen.

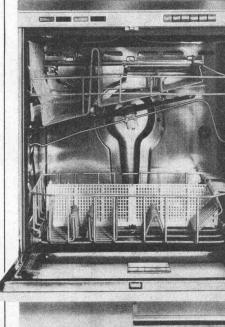
Vorteil Nummer 4:

Die Bauknecht-Fabrikgarantie – Kundendienst für alle Einbaugeräte.



Bauknecht Einbau-Elektroherd EH 44 De Luxe

4 Platten (Ø 180 und 145 mm), wovon 2 Schnellheizplatten mit Überhitzsicherung. 7-Stufen-Schalter und Grossraumbackofen mit Innenbeleuchtung. Vollauszugschublade. 3 weitere Modelle alle mit Kontrollampe und Grossraumbackofen. Feueremailliert. Problemloser Einbau. Ab Fr. 398.—.



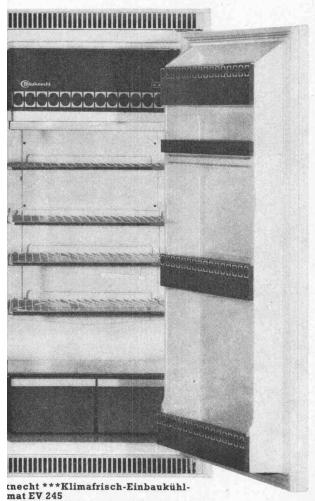
Bauknecht Einbau-Geschirrspülautomat GS 455 E

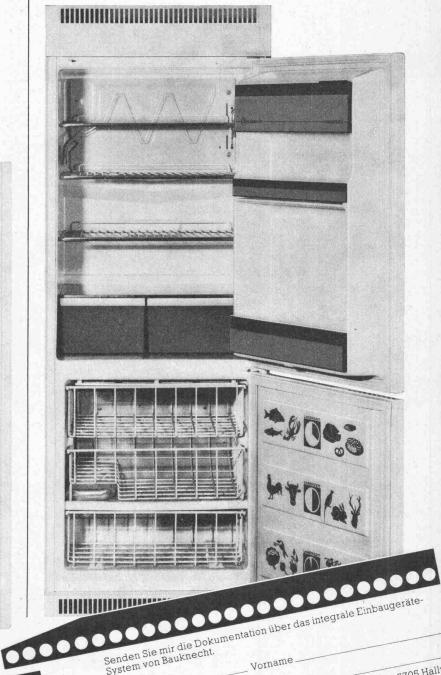
Fassungsvermögen: 10 Normgedecke.

Mit serienmässig eingebauter Entkalkur
anlage (Ionenaustauscher). Chromstahlausführung. Doppelwandig, jetzt Schallisolier
sehr geräuscharmer Betrieb. Total-Sprühsyste
3 Normal- und 1 Bioprogramm. Schweizer
Normmasse. Preis, alles inbegriffen, Fr. 1790.—

Bauknecht ***Klimafrisch-Einbau-Kühl/ Gefrierschrank EPD 260

mit 2 Türen, Inhalt 255 Liter, ***Gefriersafe 85 Liter. Klimatisierter Kühlraum mit vollautomatischer Abtauung ohne Zusatzheizung. Fr. 798.-.





System von Bauknecht.

Bezugsquellennachweis: Bauknecht Elektromaschinen AG, 5705 Hallwil

5 BH10671

Vorname -

t 245 Liter mit 28 Liter *** Gefrierfach. lemloser Einbau. Klimatisierter Kühlraum ollautomatischer Abtauung ohne Zusatzing. Weitere Modelle nach Schweizer ennorm ab Fr. 315.—.

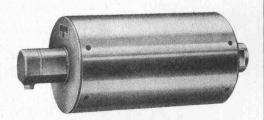
weiss, was Frauen wünschen.

KISSLING

Trommelmotoren für Förderbänder...

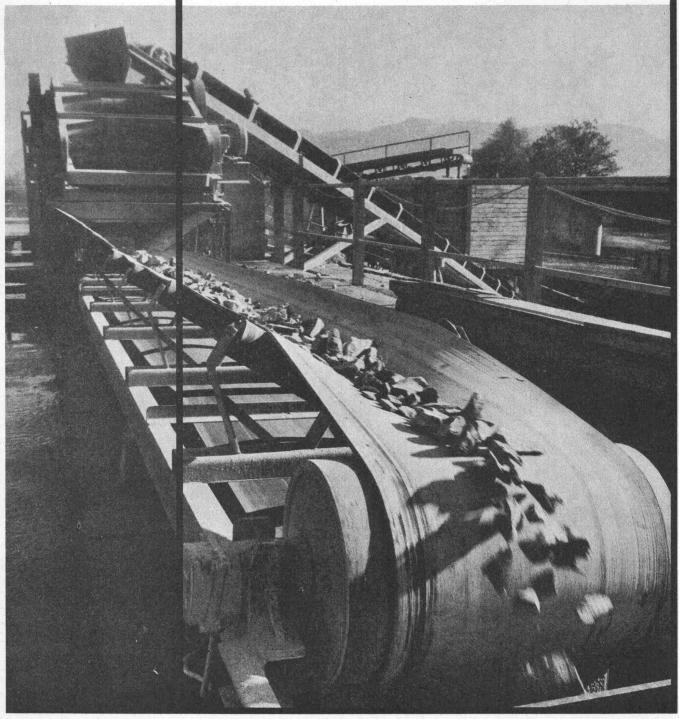
transportieren Ihre Schüttgüter rasch und reibungslos, bei jedem Wetter, unbekümmert um Schmutz und Staub.

Häufig verlangte Baugrössen erhalten Sie bei uns ab Vorrat, ebenso eine Dokumentation, die wir Ihnen auf Verlangen gerne zusenden.



L. KISSLING & CO Maschinenfabrik 8052 ZÜRICH Tel. 051 50 2400





Dicke Luft



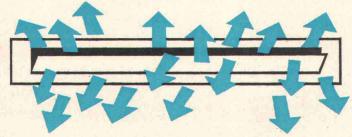
Das bedeutet Leistungsabfall. Aber das können Sie verhindern. Durch den Einbau einer Lüftomatic. Nur durch einen Knopfdruck schaffen Sie in sekundenschnelle eine angenehme Raumtemperatur, bedingt durch die ständige Zufuhr von Frischluft. Lärmund Staubeinfall werden vermieden, denn die Fenster bleiben geschlossen. Das Gerät arbeitet absolut zugfrei. Lüftomatic hat ein technisch ausgereiftes Programm, das funktionell

richtig, geräuschlos und absolut zuverlässig arbeitet. Das schlanke, elegante Profilgehäuse – Alu-Legierung – paßt sich jeder Einbausituation an. Lüftomatic wird als variables Baukastensystem angeboten, ist in jedem Längenmaß lieferbar und wird allen Anforderungen gerecht. Die Installation ist problemlos und kann auch nachträglich – ohne Störung Ihrer Fassadenansicht eingebaut werden. Der Einbau einer Lüftomatic ist

wesentlich preisgünstiger und problemloser als eine Zentralanlage.

Lüftomatic Lüftungs- und Klimageräte sind kein Luxus, sondern eine Notwendigkeit.

Vertrauen Sie auf die ausgereifte Konstruktion und die jahrelange Erfahrung. Das ist die Garantie, die Sie beim Kauf einer Lüftomatic gratis mitbekommen.



Lüftomatic AG Ulmenweg 44–46 3601 Thun/Schweiz



Telefon 00 41 33 / 36 22 31 Telex 32 233

aufbausschneiden zukung isolieren.

Wir schlagen vor, Sie wählen:

Die richtige Isolation am richtigen Ort

Anwendungsgebiet Produkt Material Wesentliche Vorzüge Optimale Sicherheit im Flachdachbau. Für die Isolation von Flach-Schwerplatte GoDur Die speziellen Diffusionskanäle (Patent dächern aus einer Styropor®angemeldet) fangen Wasserdampfdruck Spezialtype auf, deshalb keine Blasenbildung und (Eingetragene keine Schäden mehr. Überdies hoher Marke der Isolationswert, Druckfestigkeit: BASF) durchschnittlich. Garantie wird mitge-Formgeschäumt, das heisst: verdichtete Für den Hochbau: Fassa-GoPlan Form-Oberfläche, homogene Struktur, daher auch druckfester. Hohe Qualität, die alle geschäumte Sandwich-Elemente, den. Kühlräume Leichtplatte aus Schaum-Vorzüge in sich vereinigt, hohen Isola-Für Normwandteile polystyrol tionswert, Dimensionsgenauigkeit. Lieferung ab Lager. Einsatz entsprechend den abgestuften Für allgemeine Isolation Block-GoPor geschäumte Raumgewichten (P15-P30). ohne besondere Ansprüche Billiger als GoPlan, weil blockgeschäumt Leichtplatten (P15) Für Kühlräume, Kühlmöbel, aus Schaumund daher etwas weniger homogen. Für Betonelemente usw. (P20) polystyrol bestimmte Zwecke nicht nur genügend, Für Fassaden (P25) sondern auch ökonomisch richtig und Für Fassaden, Kühlhäuser, empfehlenswert. Kühlräume (P30) Wo Strassen mit GoSol isoliert werden Für die Untergrund-Isola-Hartplatten GoSol tion: Strassen, Kunsteis-Schaumvor allem in klimatisch kritischen bahnen, Schwimmbäder, polystyrol Regionen -, treten keine Frostschäden mehr auf. Dadurch geringere Unter-Eisenbahnen haltskosten und Verbilligung des Strassenbaus, da Fundationsschicht von 40 bis 50 cm (statt bis zu 1,2 m) genügt.



Das Gonon-Programm wird laufend den Erfordernissen der Praxis angepasst. Selbstverständlich beraten wir Sie in der Wahl der richtigen Isolationsplatte.

E. Gonon 8226 Schleitheim Tel. 053 64721 Fabrik für Parkett, Isolierplatten und Formteile Corex Basel AG 4002 Basel Tel. 061 222300



Zehnder – seit mehr als 40 Jahren führend im Heizkörperbau – präsentiert jetzt seine neueste Entwicklung.

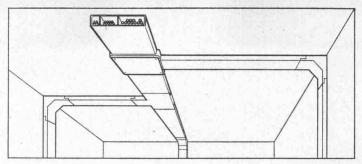
Typisch für das heute in Europa bei bedeutenden Großprojekten moderner Architektur begehrte Fabrikat ist die funktionelle und damit zugleich schöne Gestaltung der Zehnder-Konvektoren.

Fachleute und Bauherren erkennen schnell die besonderen Vorteile des Angebots:
Abdeckhauben oder Verkleidungen wurden unnötig. Tiefliegende Lamellen bannen jegliche
Unfallgefahr. Alle fünf Grundtypen des Sortiments bestechen durch die Eleganz des Äußeren.
Wir geben Ihnen gern nähere Auskunft. Schreiben Sie uns.

Heizkörper nach Maß

zehnder*

Gebr. Zehnder AG 5722 Gränichen, Tel.: 064/451891 Telex: 68280



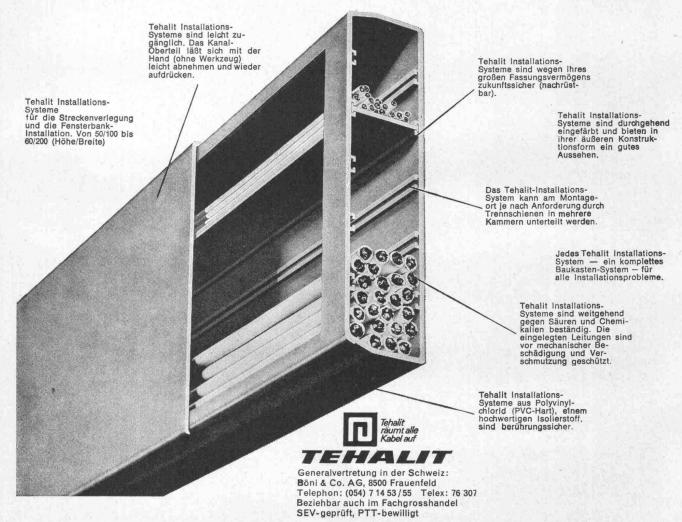
Erfolgsgrund Nr.1 der Tehalit Installations-Systeme: die Wirtschaftlichkeit

Tehalit Installations-Systeme ermöglichen die kostengünstige Elektro-Installation mit einer Montagezeit-Einsparung bis über 50%.

Tehalit Installations-Systeme sind leicht nachrüstbar (weil leicht zugänglich) und wegen ihres großen Fassungsvermögens zukunftssicher. Bei den Tehalit Installations-Systemen

handelt es sich um ein komplettes Baukasten-System, mit dem alle Installations-Probleme gelöst werden.

Tehalit ist Ihr Partner für die fortschrittliche Elektro-Installation. Bitte fordern Sie den ausführlichen Prospekt über die Tehalit Installations-Systeme an.



Akuter Mangel an Arbeitskräften - auch in Gemeinden, Stadtbauämtern und kantonalen Betrieben.

MA 4000C, der vielseitige Kommu

nal-Arbeiter!

Und - Meili-Kommunalfahrzeuge senken die Kosten - in jedem Einsatz! Als Kipper! Als Transporter! Als Schneefräse, -Pflug oder -Schleuder! Als Salzstreuer! Als Strassenverdichter usw.! Meili-Fahrzeuge jetzt noch stärker und robuster mit vielen zweckmässigen Neuerungen, wie Heizscheiben, Servolenkung

(auf Wunsch), Servo-Bremsen, neue

Komfortkabine (rostfrei) usw.



Haben Sie noch weitere Wünsche?

Extras, Spezial-

Verladekran, Seilwinde usw.? Doppelkabine oder Feuerwehrausrüstung? Wir bauen Ihr Fahrzeug nach Ihren Anforderungen. Ihr Vorteil!



Besuchen Sie uns und unterhalten Sie sich mit unseren Spezialisten.

E. Meili, March-Werk, 8862 Schübelbach Telefon 055/75191

-	-	7.4		100	
	4	its	00	OH	100
-				Design 1	

Gewünschtes unterstreichen, in Blockschrift ausgefüllt senden an: E. Meili, March-Werk, 8862 Schübelbach SZ, Telefon 055/7 51 91

Ich wünsche:

gesamte Dokumentation

□ Referenzen

Name, Vorname

Strasse

Postleitzahl, Ort

Meili-zuverlässiger Service in der ganzen Schweiz.

Mit Sika-Frostschutz oder Friolite-oC verlängern Sie den Herbst bis tief in en Winter



Mka-Frostschutz

ka-Frostschutz

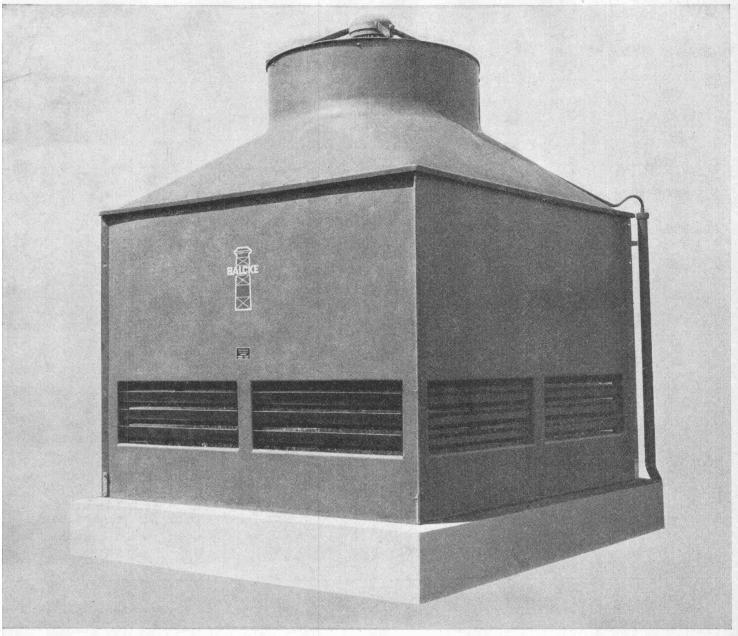
Ska-Frostschutz

Sika-Frostschutz



Sika-Frostschutz und Friolite-oC sind bei Ihrem Baumaterialh

'Sparturm'



wie Sie Ihre Frischwasserkosten praktisch auf Null reduzieren können.

Frischwasser ist zu wertvoll und zu teuer, als daß es – einmal genutzt – als warmes Abwasser dem nächsten Kanal zufließt.

Die Lösung: ein Balcke Serienkühlturm, in dem das Kühlwasser im Umlaufverfahren durch Konvektion und Verdunstung mit Hilfe der Umgebungsluft rückgekühlt wird. Sie sparen dann auf diese Weise bis zu 98 % der Kühlwasserkosten ein, so daß sich die Kühlturmanlage nach überdurchschnittlich kurzer Amortisationszeit voll bezahlt macht.

Balcke Serienkühltürme sind aus stabilen, verschleißfesten Kunststoffelementen gefertigt und können direkt an Ort und Stelle montiert werden.

Der Leistungsbereich dieser Aggregate liegt zwischen 4 bis 1000 cbm/h Wasserdurchsatz.

Im übrigen werden Sie unsere Fachingenieure gerne beraten. Schreiben Sie uns unverbindlich.



Maschinenbau Aktiengesellschaft Balcke

463 Bochum Marienplatz 5 Postfach 210

Coupon:
Bitte senden Sie mir unverbindlich zwecks erster Information Ihren Prospekt "Balcke Serienkühltürme aus Kunststoff".
Name:
Adresse:
Branche:

Vertretung für die Schweiz: Dipl. Ing. Max G. Olivier & Co., Merkurstrasse 36, 8032 Zürich, Telefon: 051 / 34 63 60

Wer nicht hören will...

will Ruhe.

Heraklith-Leichtbauplatten als akustische Isolation.

Raumakustik und Lärmbekämpfung sind dringende Erfordernisse in unserer lärmerfüllten Zeit. Wer sich mit Wohnungsmietern, Betriebsleitern oder Arbeitern über Lärmfragen unterhält, hat aber leider oft den Eindruck, dass die wesentlichen Probleme der Isolation bei Bauwerken nicht gelöst worden sind. Mit Recht weisen die Ärzte auf gesundheitliche Schäden durch ungenügenden Lärmschutz hin und warnen davor, die Dinge leichtzunehmen.

Durch die Anwendung von Heraklith-Platten ist es möglich, jeden gewünschten akustischen Effekt zu erzielen, angefangen von höchster Schluckwirkung über Lärmbekämpfung in Industriebetrieben bis zur individuell gesteuerten Nachhallregelung im Konzertsaal oder Tonstudio.

Heraklith vereinigt die Vorteile ausgezeichneter Schalldämmung und Schallschluckung mit hoher Wärmedämmfähigkeit. Grosse Festigkeit, unbegrenzte Lebensdauer, feuerhemmende Wirkung und vorzügliche Putzhaftung gewährleisten beste Wirtschaftlichkeit. Die magnesitgebundenen Heraklith-Holzwolle-Leichtbauplatten werden in folgenden Ausführungen geliefert:

Normalplatte, PV-Porenverschlussplatte (ein- oder beidseitig beschichtet), GL-Glasfaser-Porenverschlussplatte, Akustikplatte (fein- oder grobfaserig, grau oder hell, natur oder weiss gespritzt), Travertin-Akustikplatte (weiss gefärbt mit strukturierter Oberfläche), Profilplatte für Trockenlegungen von feuchtem Mauerwerk, Herathan-Polyurethan-Hartschaumplatte für Flachdächer, Heratekta-Schichtplatte (Sandwichplatte, mehrschichtig, aus Schaumstoff und magnesitgebundener Holzwolle).

Mit ausführlichem Prospektmaterial und persönlicher Beratung orientieren wir Sie gerne über das breite Sortiment von Heraklith-Leichtbauplatten.

Propatec AG

8304 Wallisellen Telefon 051/931254

Heraklith

Leichtbauplatten

ZZ 7. 71



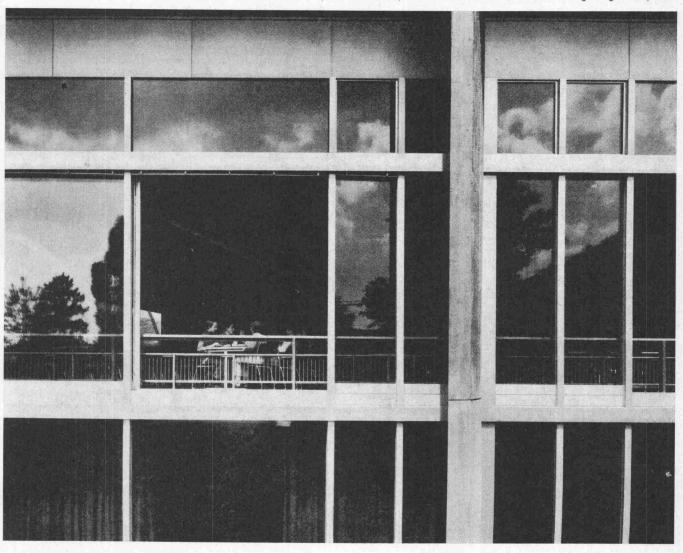
Neubauten Fernsehstudio der SRG Zürich Generalunternehmer: Ernst Göhner AG, Zürich In den 4 Studioräumen wurden 4200 m² Heraklith-Akustikplatten verlegt. Montage: Schneider + Co. AG, Winterthur

Kantonsschule Rämibühl

Mensa, Ansicht von aussen. Durch die vor den Fensterfronten montierten RUN-TAL-Radiatoren, die gleichzeitig als Schutzgitter dienen, fällt Licht in den Raum.

Architekt: Eduard Neuenschwander, dipl. Arch. ETH/SIA, Zürich

Aufnahme: Michael Wolgensinger SWB, Zürich



Die Kantonsschule Rämibühl in Zürich ist mit

in Zürich ist mit

Heizkörpern ausgestattet

Heizwände, Konvektoren, Radiatoren, Heizgitter Schweizer Patent und Fabrikat

Verkaufsbüros: 2000 Neuchâtel

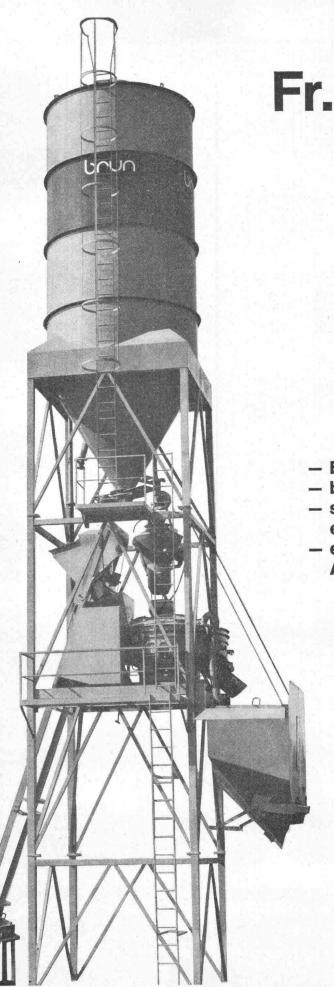
8032 Zürich 7

Route des Falaises 7 Hedwigstrasse 3

Tel. 038 25 92 92 Tel. 01 53 78 78

9500 Wil SG Gallusstrasse 10

Tel. 073 22 44 22



Sie können Fr. 5.- bis Fr. 10.pro m³ Beton sparen

> Brun liefert eine neue Hochleistungs-Betonaufbereitungsanlage für preisgünstigen Qualitätsbeton

- Einmann-Bedienung
- betriebssichere Automatik
- schnelle Montage durch eingehängte Elemente
- einfacher Transport
 Alles in allem wirtschaftlich

Dies ist genau Ihre Anlage, ob auf der Baustelle, in Ihrem Werkhof oder als Satelliten-Betonwerk



Brun + Cie AG Maschinenfabrik 6244 Nebikon LU Telefon 062 861612

Das ideale Klima: Dekor, Lüftung und Akustik bieten Ihnen die modernen Metalldecken von Sarina

Sarina-Metallplatten und -Lamellen sind unzerbrechlich, kratzfest, feuerhemmend und abwaschbar. Sarina-Metalldecken garantieren einen problemlosen Ein- und Ausbau. Sarina-Metalldecken lassen sich für alle Raumgrössen und -arten verwenden; sie verbinden höchsten Komfort, Wirtschaftlichkeit und Ästhetik in einem! Sarina-Metalldecken eignen sich für Spitäler, Industriebauten, Schulhäuser, Lagerhallen, Verwaltungsgebäude, Sporthallen, Hallenbäder usw. Mehr sagt Ihnen unser Prospekt, den wir Ihnen gerne zustellen.

Sarina

Fabrikation: Sarina-Werke AG, 1701 Fribourg, Telefon 037 / 22 24 91 Montage durch alle bekannten Deckenspezialisten.



Aus dem nationalen Tankbau-Erfindungs-Register

Wir bauen Behälter, die Problens

Was tut man, wenn man 6 verschiedene Flüssigkeiten auf dem Grund und Boden eines einzigen Tanks verwahren sollte?

Wir bauten die Stockwerk-Tanks.

Stockwe Die Menge der zu lagernden Stoffe war gegeben. Die zur Verfügung stehende

Bodenfläche war begrenzt. Die mögliche Bauhöhe war ermutigend. Der Auftrag zündete unsern Konstrukteur-Ehrgeiz an. Die Lösung war neu für die ganze Schweiz. Die Lösung war: ein 24 Meter hoher Stockwerk-Tank mit einem Durchmesser von 10,9 Meter. Sechs übereinandergelagerte Kammern können total 2000 m³ Flüssigkeit aufnehmen.

Und sagen wollen wir damit: wir bauen nicht einfach Stehtanks. Wir bauen die Behälter, die Ihre Probleme lösen.

Stockwerk-Tanks Ciba-Geigy, eine Konstruktion von WARTMAN

5200 Brugg Telefon 056 41 16 11 Stahlbau Kesselbau Apparatebau Maschinenbau Kläranlagen

Werberei Woodtli 4a/71



Der meistgefahrene Transporter der Welt: ein VW. Mit allem, was den VW so berühmt gemacht hat: die Zuverlässigkeit. Die Wirtschaftlichkeit. Der Service. Die VW-Perfektion.

Ein Transporter mit der Doppelgelenk-Hinterachse eines *Porsche*.

Mit dem Komfort einer Limousine: voll ausgekleidete Kabine, Geräusch-Isolierung, tadelloses Heiz- und Lüftungssystem. Und mit allen Sicherheitsdetails.

Ein Transporter in vielen

Varianten. Für alle Transporte. Und jetzt auf Wunsch auch mit 1,7-Liter-Motor und 74 SAE-PS.



Generalvertretung Schinznach Bad

Eintausch-Coupon



eine sichere Sache!

Ich besitze einen Transporter Marke Modell

Jahrgang km und möchte ganz unverbindlich erfahren, wieviel ich für einen neuen VW-

Transporter Modell

aufzahlen müsste.

Name Strasse

Bulasse

Plz./Ort

(Coupon einsenden an AMAG, Generalvertretung, 5116 Schinznach Bad.)

SBZ



Heizkessel

Radiatoren und Heizwände

Heizölbehälter

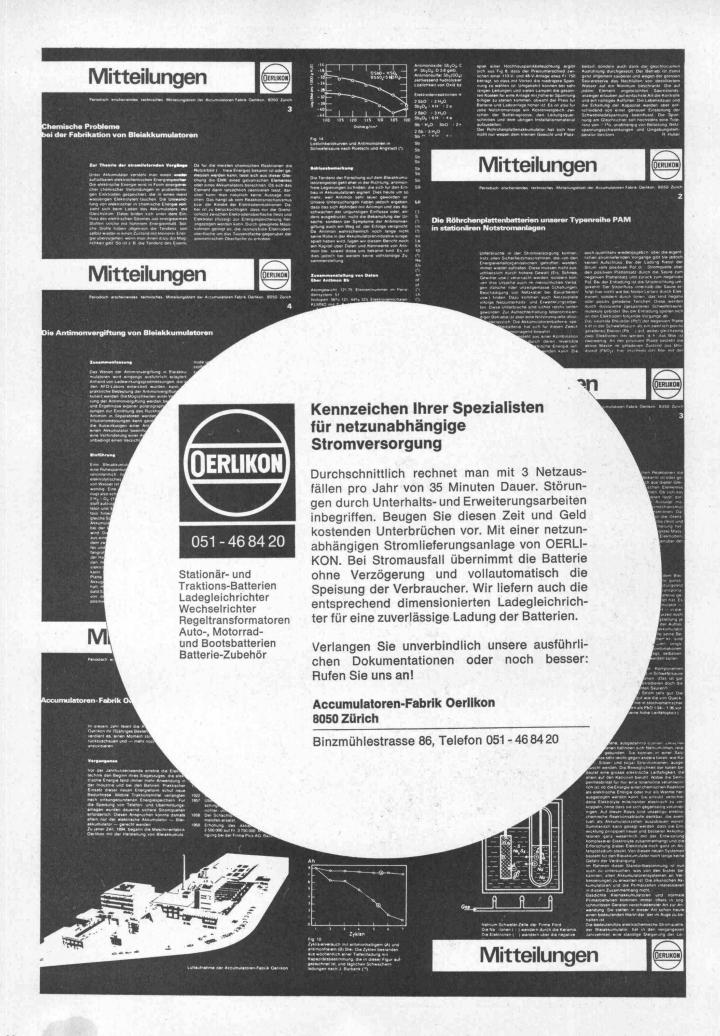
Cheminée-Einsätze

Qualitätsprodukte für den Hoch-und Tiefbau

Baumaschinen, Krane, Förderanlagen

VON ROLL AG. 4563 Gerlafingen VONROLL







Bostik-Vulkseal 3104 Zwei-Komponenten-Versiegelungsmasse auf Thiokol-Basis.

Bostik 3110

Weich-gummielastisch abbindendes Zwei-Komponenten-Versiegelungsmaterial. Bostik 3500

Ein-Komponenten Thiokol-Dichtungs-masse.

GE-Silikon 3020 Ein-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikonkautschuk-Basis.

Bostik Seal 3035
Dauerplastische Spritzdichtung

Bostik-Seal

Dauerplastisches Abdichtungsmaterial, vorgeformt oder als ungeformte Masse. Bostik G-Band

selbstklebendes geschlossenporiges Dichtungsband auf Polyaethylen-Basis.

Bostik-Neopren-Profile
Abdicht- und Isolierprofile für Elementbau
und Industrieverglasung. Auch nach
Zeichnung angefertigt.
Bostik 2050

Paste zur Nahtabdichtung von Gehrungen und Stössen.

Pistolen und Verarbeitungs-Geräte

Bostik-Pad die sichere Klebemethode zur einfachen Montage von Profilbrettern, Akustik-Platten, Regalen usw. an Wandflächen. Bostik-Schmelzkleber

Bostik-Schliefzkieber für Kantenfournierung. Bostik-Spezialklebestoffe für Kunstharzplatten, PVC-Folien und Metallverklebungen.

Bostik stellt Hunderte von spezifischen Produkten für das Kleben und Abdichten her... und entwickelt laufend neue für neue technische Anforderungen. Firma

Adresse

Sachbearbeiter

Bostik Beratungsdienst

051

621911

Bostikfür jedes Klebe- und

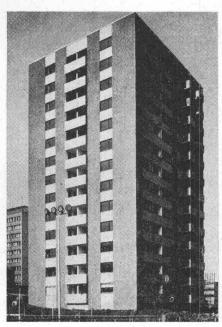
Abdichtungsproblem das richtige **Produkt**

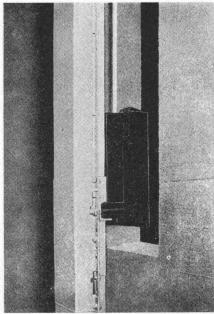
Bostik GmbH Badenerstrasse 697 8048 Zürich

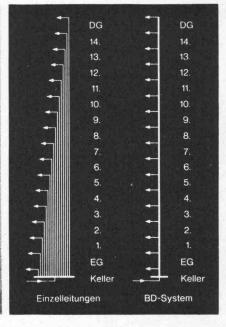
21

99 Wir fertigen 99

Hochhaus-Steigleitungen







68/8

Bei diesem Hochhaus ist ein BD-System als Steigleitung die Ideallösung

Mit dem BD-System bleibt die elektrische Installation übersichtlich und einfach

Vergleich zwischen einer klassischen Steigleitung mit Einzelleitung zu jedem Stockwerk (links) und dem BD-System als Steigleitung (rechts)

Bis zu 50 % Ersparnis gegenüber einer klassischen Installation

Weitere Vorteile:

- einfache Montage
- kurzschlussfeste Installation
- gute elektrische Ausnützung der Stromschienen
- kleiner Platzbedarf, bis zu 20 % Einsparung an Wandfläche in den unteren Stockwerken
- brandsicher, da die Isolierstützen im Kurzschlussfalle eine gute Schottung für allfällige Lichtbögen darstellen

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme. Wir beraten Sie gerne.



KLÖCKNER-MOELLER AG

Effretikon, Bahnhofstrasse 28, Tel. 052 / 32 24 21

Für Heizung und Klima Für Heizung und Klima Gerafieren in der Ge

Nicht alltäglich ...

... ist natürlich ein solcher Helikoptertransport eines Schaltschrankes von Pieren.



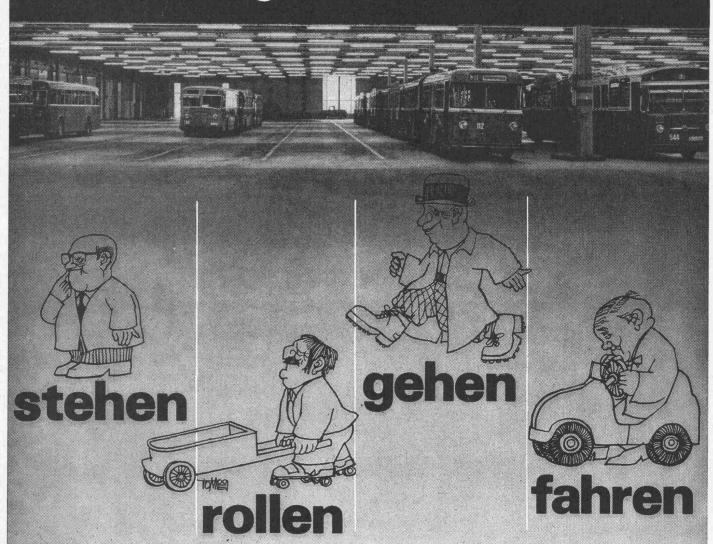
Nämlich alle übrigen Apparate von Pieren wie der Pieren-Heizkessel, die Hitachi-Klimageräte, Zentra-Regulierungen, Radiatoren und Ventilatoren sind durch Camions zu dieser Baustelle gebracht worden.

Hermann Pieren AG®

Fabrik für luft- und wärmetechnische Apparate. 3510 Konolfingen Verkaufsbüro Morges Tel. 031 / 91 74 34 021/71 5595

Aussendienst-Mitarbeiter stehen in der ganzen Schweiz zur Verfügung. Service-Stellen in Zürich, Konolfingen-Bern, Morges-Lausanne.

auf gutem Boden...



auf EUBÖOLITH -- Steinholz

fusswarm, zäh, elastisch, öl- und lösungsmittelbeständig, keine elektrostatische Aufladung, einfach im Unterhalt, staubfrei oder auf MAXIDUR - Hartbeton

robust, mineralöl- und lösungsmittelbeständig, staubfrei, keine Pflege

Beide Industrieböden sind in ihrer Qualität und ihrer Preiswürdigkeit unübertroffen. Jedes Jahr verlegen wir mehrere hunderttausend Quadratmeter. In unserer Arbeit steckt deshalb ein enormer Erfahrungsschatz, der zu Ihrer Verfügung steht!



Euböolithwerke AG Tannwaldstrasse 62 4600 Olten Tel. 062 – 212335

24



Zentrale elektrische Belästigung durch Blockspeicherheizung mit Warmwasserbereitung. Elektrizität ist die «sauberste» Energieform. Sie verursacht keine

schädliche, übelriechende Abgase. Wer elektrisch heizt, 240 000 kcal/h. heizt komfortabel. absolut sauber, geräusch- und geruchlos.

ZENTELECTRO-Leistungsbereich: von 10 000 bis

Gutschein Einsenden an Zent AG Bern 3072 Ostermundigen 031-511411

Senden Sie mir/uns Firma: Ihre Unterlagen über die ZENTELECTRO Blockspeicherheizung.

Name: Adresse:

Glentcobloc Entlüftungssystem

Entlüftungsventil:

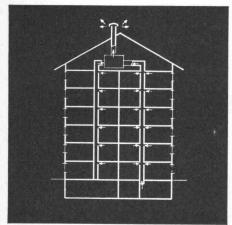
- grosser Druckabfall
 keine Ventilgeräusche
 gute Schalldämpfung
- schraubenlose Befestigung
 einfache Montage
 formschöne Ausführung

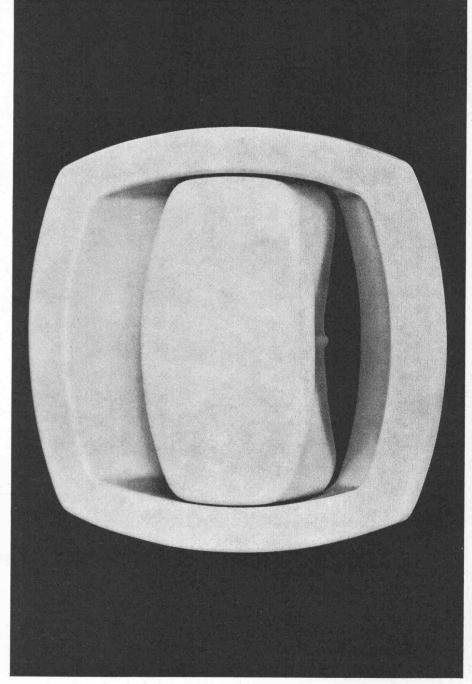
Dachventilatoren:

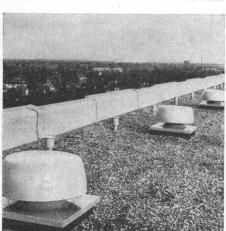
- sehr geräuscharm
- flache Ventilatorcharakteristik
- wetterfeste Ausführungeinfache Reinigung und Wartung

Abluftzentralen:

- sehr guter Wirkungsgrad
- einfache Disposition bei mehreren Kanälen – gute Schalldämpfung – grosse Leistung



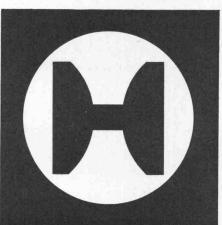




Verlangen Sie Unterlagen bei:

Hess & Cie.

Hess & Cie. Metallwarenfabrik Pilgersteg CH-8630 Rüti Tel. 055/43522 Telex 75608



Guritherm hält Frauen warm.



Und isoliert den Beton vor Frost. Und schützt den Beton vor Hitze. Und verkürzt die Ausschalfristen. Und steigert die Betonqualität.

Die Guritherm-Betonmatte* ist bei Kälte ebenso nützlich wie bei Hitze. Das tönt paradox, ist aber leicht zu erklären.

Erstens ist Guritherm wasser- und luftdicht. Zweitens hat sie eine hundsmiserable Wärmeleitzahl. Und gerade die braucht es hier. (Für jene, die es genau wissen wollen: $\Lambda = 0.036 \text{ kcal/m}, h, \circ C.$)

So hält Guritherm im Winter die Kälte weg und die Eigenwärme des Betons zurück. Dass das die Ausschalfristen merklich verkürzt und die Betonqualität wesentlich steigert, ist offensichtlich.

Nebenbei gesagt: Guritherm kann im Winter auch Armierung, Schalung, Transportbeton, Kies und Sand vor Schnee und Eis schützen.

Und im Sommer? Ja, im Sommer ist Guritherm ebenso unentbehrlich, besonders bei Ingenieur-Bauwerken. Das Zurückhalten der Eigenwärme (und vor allem auch des Wassers) beschleunigt die Festigkeitsentwicklung des Betons und ermöglicht deshalb viel früheres Ausschalen. Mehr noch:

Da Wässern unnötig ist, fällt das gefährliche Abschrecken weg.

Dass unter solchen Bedingungen die Druck- und besonders die Biegezugfestigkeit des Betons erhöht werden, leuchtet ein.

Sie sehen, die dauerhafte Guritherm-Betonmatte ist eine Investition, die sich jahraus, jahrein bezahlt macht. — Verlangen Sie heute noch ausführliche Unterlagen.

* Sandwich aus Plastikfolien und Schaumstoff, mit Befestigungsösen versehen, Bahnen von 5 x 1,3 m, Flächengewicht 1,4 kg/ m^2 .

GURITHERM Betonmatte

barra

Wieder eine Neuheit von Meynadier!

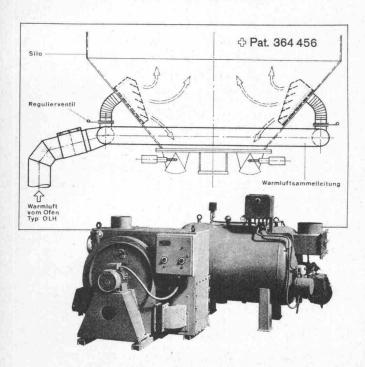
Meynadier + Cie AG, 8048 Zürich, Vulkanstrasse 110, Tel. 01/52 22 11, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur.



bedeuten

eingefrorenen Gewinn.

Mit System INWAG vermeiden Sie beides:



Resultat:

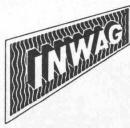
- Ihre Kies- und Betonanlage arbeitet und rentiert auch im Winter
- Ihr Winterbeton genügt den SIA-Normen
- Vorgewärmter Beton nach Wunsch

INWAG-

Siloheizungen und Mischerwasseraufbereitung für alle Silo- und Anlagetypen. Hunderte von Referenzen. Unsere reiche Erfahrung ist Ihre Garantie.



Industrie-Wärme AG 8280 Kreuzlingen Telefon 072.84048



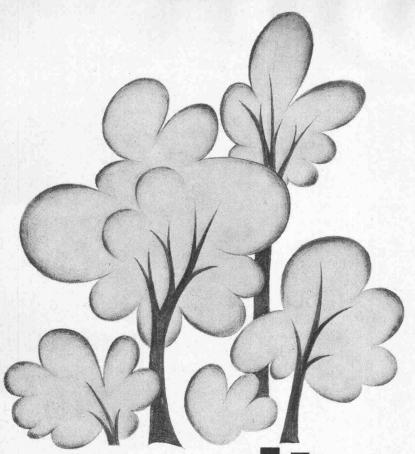


Kittlose Industrieverglasungen System Kully

Glasdachwerke 4632 Trimbach Tel. 062-213901







umweltschutz

cuenod im kampf gegen die luftverschmutzung

Die Forschung zur Verhütung der Luftverschmutzung, welche CUENOD, der älteste Oel- und Gasbrennerfabrikant Europas seit Jahren betrieben hat, wurde durch die Entwicklung und Kommerzialisierung eines Oel-Wasser Emulsionsbrenners mit Erfolg gekrönt.

Dadurch reiht sich zu den längst anerkannten Vorteilen der CUENOD-Brenner noch die lebensnotwendige Eigenschaft des Umweltschutzes.





CUENOD - ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENF Eine Schweizer Firma mit Weltruf, konstruiert Oel- Gas-Zweistoff- und Emulsionsbrenner von 20'000 bis 12'000'000 kcal/h, sowie stopfbüchsenlose Umwälzpumpen für Zentralheizungen.

Bitte verlangen Sie unsere Dokumentation.

Auf Dicht kann man



Dicht AG Unternehmung für Bohrungen und Fundationen

St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich