Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 86 (1968)

Heft: 1

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

1

86. Jahrgang

Donnerstag, 4. Januar 1968

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift für Architektur, Bauingenieurwesen und Maschinentechnik Gegründet 1883 von Ing. August Waldner Herausgegeben von der Verlags-AG derakademischen technischen Vereine, Zürich



Dosieren Mischen Steuern

Automatisieren von Dosier-, Misch- und allgemeinen Fabrikationsprozessen, sowie Beschickungsanlagen inkl. Produktionskontrolle und Materialverbrauch Lochkartensteuerungen für Dosier- und Mischanlagen Niveau-Anzeiger quarzstabilisiert Förderrinnen elektropneumatisch Förderschnecken mit Verschlussklappe Kleinsilogruppen ab 2 kg Waagentragkraft für Vitamine, pharmazeutische Produkte, Gewürze etc.

Inhalt

Herausforderung der Technik Von A. Ostertag	1
Wettbewerb: Reformierte Kirche Zürich-Altstetten	6*
Gedanken zum Altstetter Kirchenwettbewerb. Von M. Pauli	18
Umschau	
Strecken- und Stationsausbau der SBB auf der Linie Zürich—Sargans—Chur. Von H. W. Thommen. Einsatzmulde für Fertigbetontransporte. Persönliches	22
Buchbesprechungen	
Structural Mechanics: Classical and Matrix Methods, by S. O. Asplund	22
Neuerscheinungen	23
Wettbewerbe	
Schulhaus der Abteilung Verkaufspersonal der Gewerbeschule in Zürich-Unterstrass	23
Ankündigungen	
Fachtagung zur 2. Internationalen Fördermittelmesse, Basel 1968. ETH-Seminar über technische Physik. Bauingenieur-Stellenausschreibung der Vereinigten Nationen. ZBA-Seminar «Die Fallstudie in der modernen Betriebsschulung». Tagung der Arbeitsgemeinschaft Korrosion, Frankfurt 1968. 2. Schweiz. Treffen für Chemie, Basel 1968. «MOGA 68», Tagung über Erzeugung und Verstärkung von Schwingungen im optischen und Mikrowellenbereich, Hamburg 1968.	23
Verfahrenstechnik der Gas-Feststoffreak- tionen, Brighton 1968. 14. Internationale Eisenwaren- und Hausratsmesse, London 1968. Fachtagung über Reaktortheorie, München 1968. Vorschau auf die «Bau 68»	
in München. Vortragskalender	24

Verlag und Redaktion

36-33

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12 Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

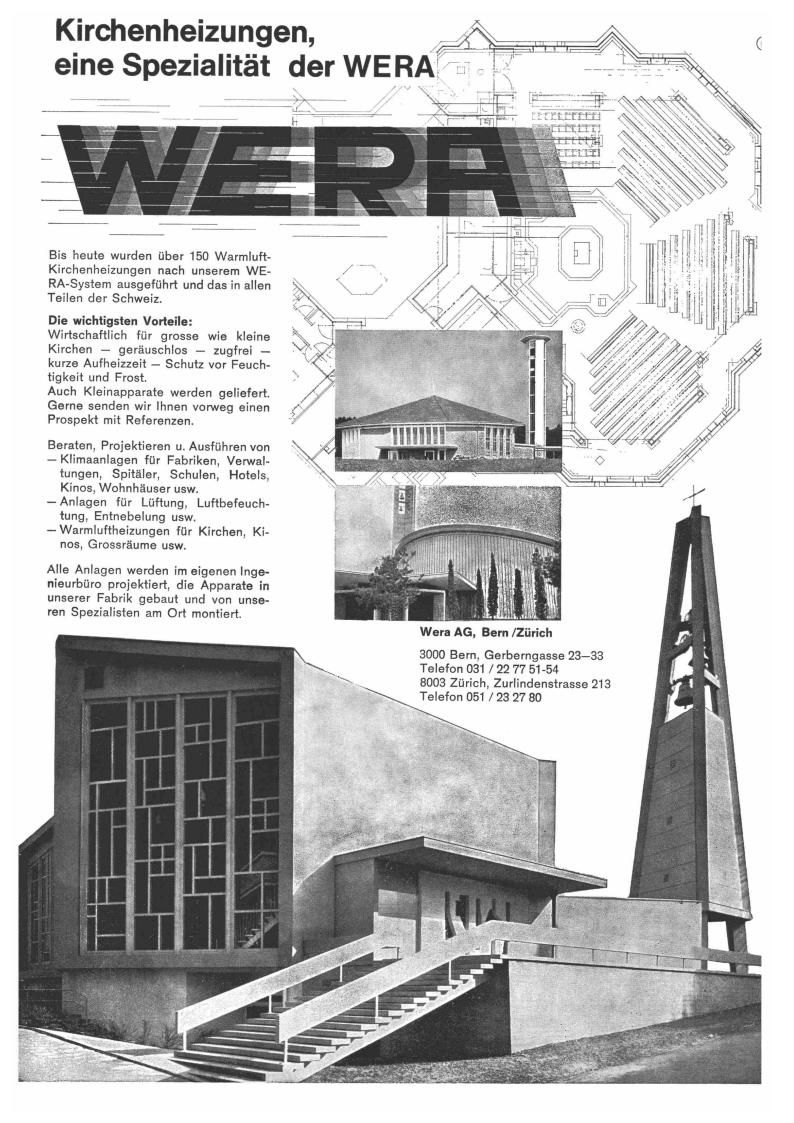
Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG 8001 Zürich, Limmatquai 94 Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

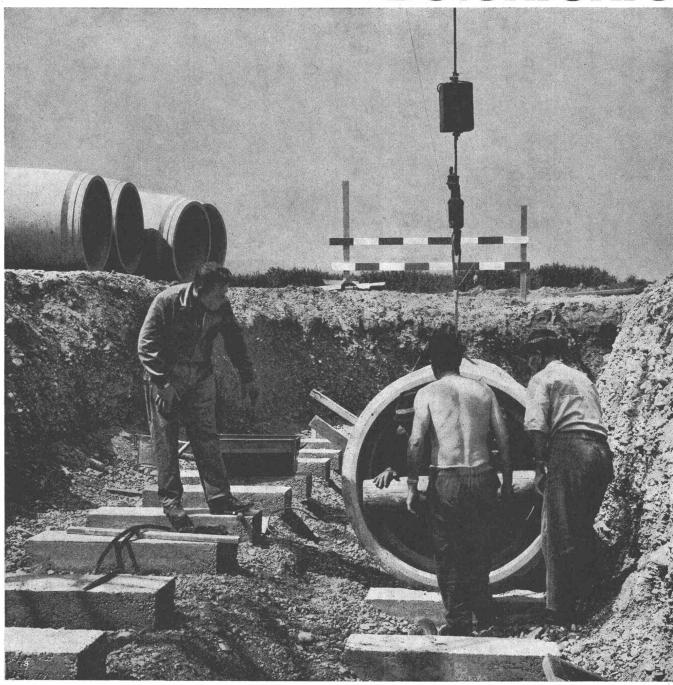
Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon Bührle & Co., 8050 Zürich

Abteilung Programmsteuerungen Telephon 051 46 36 10





Hunziker-Betonrohre

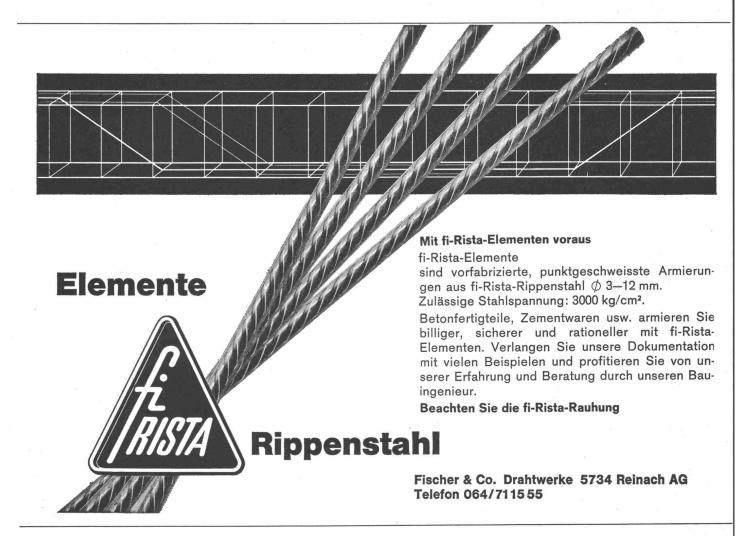


Für eine gute Leitung braucht es gute Rohre. Und einen tüchtigen Polier. Die guten Rohre liefern wir. Den Polier nicht. Aber den erfahrenen Verlegechef, der dem Polier in schwierigen Fällen helfen kann.

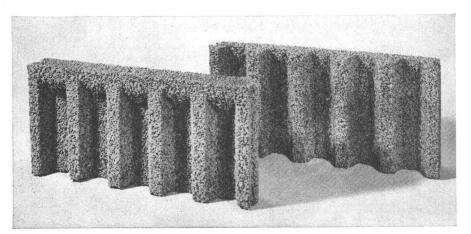
mit Hunziker-Erfahrung richtig ten und Pfäffikon SZ

AGHUNZIKER+CIE

Baustoff-Fabriken in Zürich, Bern, Brugg, Landquart, Olten und Pfäffikon SZ



ROBA-Sickersteine



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	$50 \times 25 \times 6 \mathrm{cm}$
Gewicht:	10 kg
Preis:	Fr. 6.40 pro m ²
	(80 Rappen pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

Fr. 6.40 pro m²

Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationellere Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- der Belüftung der Fundamente
- der Kanalisierung des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

 durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG

(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon

Telefon 051 / 86 41 90



Heizen und Lüften – rasch und gut mit ORION-Luftheizapparaten!

Die ORION-Hauptvorteile

schnelles Aufheizen und Belüften von Werkhallen Jurch Zwangsluftumwälzung n jeder gewünschten Richtung (Frisch-, Misch- und Umluft)

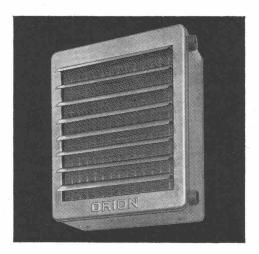
einfache Montage enschliessbar an Warmwasser-, deisswasseroder Dampf-Heizsystem

The second secon

rasche Lieferung dank grossem Lager

grosse Heizleistung bei minimalen Kosten

individuelle Anpassung an Ihren Betrieb infolge Auswahl unter mehr als 940 Varianten



zuverlässiger Kundendienst dank ausgebauter Service-Organisation

◆ Typ N
 Normalapparat zum Heizen
 ◆ ◆ Typ RD
 Runder Deckenapparat zum Heizen von hohen Räumen

Verlangen Sie den Besuch hres Heizungsnstallateurs oder des DRION-Fachmanns – er ieht sofort, wie Ihr Problem im vernünftigsten zu lösen ist.



DRION Werke AG lardturmstrasse 185 8005 Zürich Felefon 051 421600

COUPON

Bitte ausfüllen und einsenden an ORION Werke AG, Hardturmstrasse 185, 8005 Zürich

Wir wünschen den unverbindlichen Besuch des ORION-Fachmanns

Firma:
Abteilung:
Zuständig:
Strasse:
Postleitzahl/Ort:
Telefon:

Sämtliche elektrischen Anlagen für Industrie und Gewerbe



Schaltanlagen Kabelverlegung Telefon A und B

Aktiengesellschaft

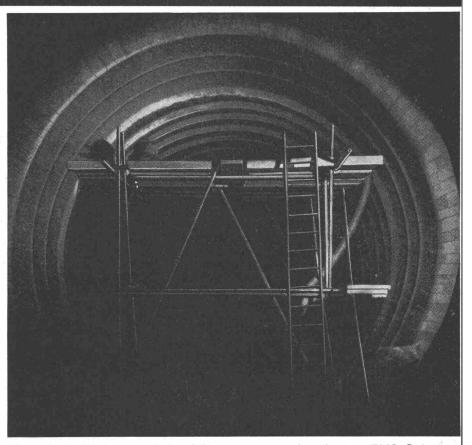
Kummler&Matter 8026 Zürich

Hohlstrasse 176 Tel. 051 44 42 40 Filialen in Bern, Chur, Spreitenbach

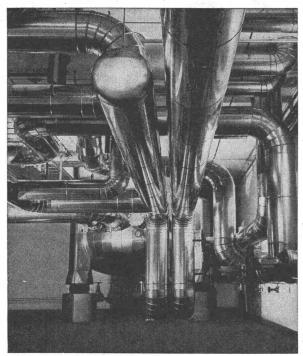
IRON FLEX

ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

IRONFLEX AG Schaffhauserstrasse 265 8057 Zürich Tel. 051 4878 88/89



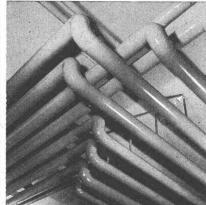
Tunnel-Abdichtung mit hochfrequenz-verschweissten PVC-Schwerfolien, System IRONFLEX. (Pat. pend.).



MsIsolierung

Heisswasseranlage 180 °C in einer schweizerischen Maschinenfabrik. Isoliert mit SILLAN-Steinwolleschalen, verkleidet mit Peraluman-Blechmantel.





MsIsolierung

Heizungsanlage 90 °C in einem kommunalen Verwaltungsgebäude. Isoliert mit ISOVIT-Polyurethan-Hartschalen, verkleidet mit pat. Hart-PLASTIC-Mantel.

Rohr- und Apparate-ISOLIERUNGEN

in Fabriken, Verwaltungs- und Wohnbauten werden in der ganzen Schweiz durch unsere eigenen Spezialisten erstellt. Formschöne Ummantelungen mit Leichtmetallblechen oder Spezial-Hart-PLASTIC ersparen die Farbanstrichkosten.



MEIER-SCHENK AG

8050 ZÜRICH 051/4670 28 9001 ST. GALLEN 071/22 35 64 2501 BIEL-BIENNE 032/ 47676

EIN ARCHITEKT ZUM THEMA GLEITLAGERUNG



Vor einigen Jahren war das Wort "Gleitlagerung" noch ein Schlagwort ohne Sinn. Wenigstens für die allermeisten Bausektoren. Sicher, Rollengleitlager gab es schon lange, aber die lohnten sich auch nur beim Brückenbau und ähnlich schweren Sachen. Für die Masse der Bauobjekte gab es lange keine befriedigende wirtschaftliche Lösung.

Aber dann machte ich Bekanntschaft mit der FD-Gleitfolie. Ich war damals einer der ersten, die sie anwendeten und glaubte lange Zeit, die FD-Gleitfolie wäre so eine Art Geheimtip. Aber so nach und nach kamen meine Kollegen ebenfalls dahinter.

Ich glaube, heute lohnt es sich nicht mehr, zu verschweigen auf welche trickreiche Art ich meine Konstruktionen rationalisiert habe und mir bei Entwurfs-Ausschreibungen manchen dicken Brocken holte.

Übrigens ist mir wesentlich wohler, seitdem ich die FD-Gleitfolie einplane. An sämtlichen Bauten, an denen ich gearbeitet habe, sind nie Bauwerkrisse aufgetreten. Das wirkt sich natürlich günstig auf meinen Ruf aus. Ich kann nur sagen: dieses Gespräch damals mit der "isogleitchemie" hat sich gelohnt. 100prozentig!

FD-Gleitfolie (DBGM) - ein Produkt der

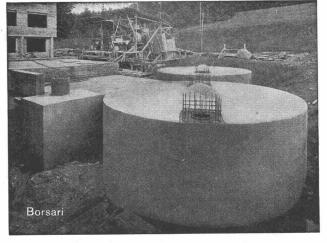
isogleitchemie



Handelsgesellschaft für Isolierungstechnik, Gleittechnik und Bauchemie m. b. H. 43 Essen, Herkulesstraße 9-11, Postfach 781, Telefon (02141) 223722, Telex 857629







Altersheim Bethesda, Küsnacht ZH, 2 Tanks, total 400 m³ Heizöl

BORSARI

Heizöl- u. Benzin-Tanks

aus Stahlbeton mit anerkannt führenden Auskleidungen

Erstklassige Referenzen

60 Jahre Erfahrung

Keine Korrosion

Kein Unterhalt

BORSARI & CO., 8702 Zollikon-Zürich

Telephon 051 / 65 86 55

Las sales

Gegründet 1873



SEV-geprüft

Beratung Planung Verkauf Montage



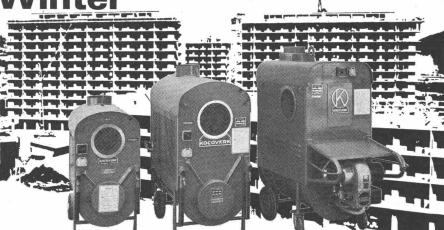
R. Blaser, Luzern Hebe- u. Förderanlagen Maschinenbau Denkmalstrasse 15-17 Tel. 041/64747-48

Spannbeton BBRV Vorfabrikation



Auch Termine zählen auch im Winter. Krüger hilft, sie einzuhalten mit den vielgerühmten Koco-Luftheizapparaten.

ungehindert bauen



Koco-Luftheizapparate

Vollautomatische Hochleistungsbrenner zum Heizen, Trocknen und Enteisen. Transportabel, äusserst billig im Betrieb · Vielfach bewährt im Winterbau. · 3 Typen für jeden individuellen Zweck.

Sehr günstige Miet- und Kaufbedingungen. · Zusätzliche Rabatte bei Saisonmiete!

Verlangen Sie unverbindlich eine Gratis-Vorführung oder unsere ausführliche Dokumentation.

Krüger & Co. 9113 Degersheim Telefon 071 54 15 44 Vertretungen und Depots: Zürich: Telefon 051 94 71 95 Bern: Telefon 031 8110 68

KRUGER

Spannbeton BBRV Herstellung und Lieferung von Vorspannarmierungen sowie Ausführungen der Verlege-, Vorspann- und Injektionsarbeiten für: Industriebauten, Brücken, Behälterbau, Gründungsanker, Normkabel von 33 bis 237 Tonnen, grössere Kabeleinheiten auf Anfrage

Vorfabrikation Lieferung und Montage von Konstruktionen aus vorfabrizierten Betonelementen für den Industrie- und Hochbau, Brückenbau, allgemeinen Tiefbau. Elemente eigener Norm oder nach Entwurf des Projektverfassers

Bauelemente Lieferung von vorfabrizierten Bauelementen aus vorgespanntem Ton, Stahlton-Hohlkörperdecken für schalungs- und spriessfreien Einbau, Stahlton-Deckenplatten, Stahlton-Fenster- und -Türstürze, Einbaufertige Rollladenstürze, Stahlton-Dach- und -Wandplatten



Stahlton AG Stahlton-Prebeton AG Riesbachstr. 57 Eymattstr. 71 Tel. 051-47 64 00 Tel. 031-66 33 01 8034 Zürich 3027 Bern

Ingenieur- und Architekturbüros Unternehmer

Wir offerieren zu termin- und preislich günstigen Bedingungen die automatische Bearbeitung folgender bauadministrativer Spezialitäten:

- Erstellung von Angebots-Unterlagen
- Erstellung von Angebots-Vergleichen
- Periodische Durchführung von Bauabrechnungen (Akkord- und Regiearbeiten)
- Periodische Durchführung interner Betriebskalkulationen für Ingenieur- und Architekturbüros



Institut für elektronische Datenverarbeitung 8001 Zürich

Leonhardshalde 21, Tel. (051) 47 73 73



KISSLING

Stahlbau, Metallbau, Torbau Blechpresserei Kunststoff-Konstruktionen

Hans Kissling AG Bern

Telefon 031 / 51 43 11 Zentweg 1 3072 Ostermundigen



Metallbau

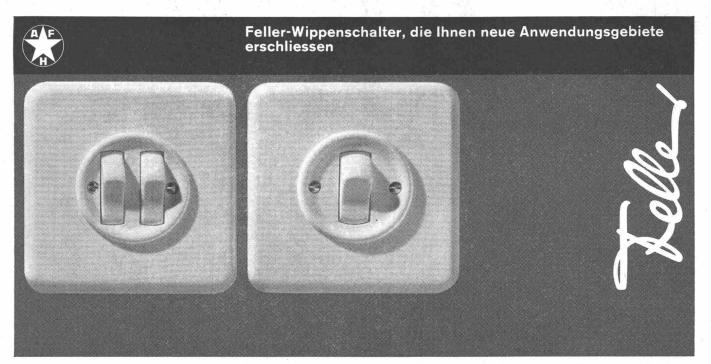
Behälter Silos Ingenieurbureau Tel. (061) 32 46 88

Basel

Schönaustr. 10

Feuerfeste Erzeugnisse aus Schamotte Sillimanit Korund Karborundum Leichtqualitäten Säurebeständige Erzeugnisse SteinzeugBodenplatten

Brückenbau



Links: 2 zusammengebaute Wippenschalter Schema 3, passend in einen Einlasskasten der Grösse I.

Rechts: Wippenschalter Schema 3, jedoch 2 polig. Er verteilt z.B. Leuchtstoffröhren-Gruppen auf 2 Phasen, um den stroboskopischen Effekt zu vermeiden.

Adolf Feller AG Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Telefon 051 82 16 11

ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen Hangleitungen im Kraftwerkbau Brückenentwässerungen Schlammleitungen Schalungen usw.

korrosionssicher sehr leicht geringe Verlegungskosten absolut dicht Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25 Tel. 061 / 33 23 29

Basler Stückfärberei AG, 4000 Basel

VON ROLL

Qualitätsprodukte für den Hoch-und Tiefbau

Baumaschinen
Krane und
Förderanlagen

Armierungsstähle

Ablaufleitungen
aus Gusseisen, Stahl
und Kunststoff
Schachtabdeckungen

Druckrohre

und Formstücke aus Gusseisen

Heizkessel Heizkörper und Heizwände

535-1

VON ROLL AG. 4563 Gerlafingen