

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111/112 (1938)
Heft: 15

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

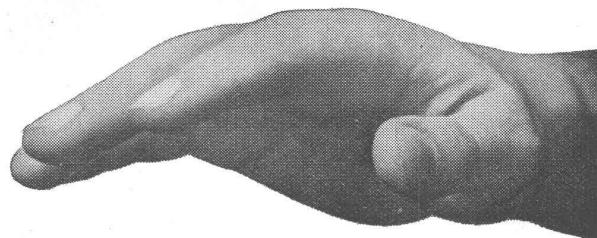
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 23.02.2026

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



Winterthur- Versicherungen

gewährleisten vollkommenen Ver-
sicherungsschutz. Nähere Auskunft
über Unfall-, Haftpflicht- u. Lebens-
Versicherungen kostenlos durch die

„Winterthur“

Schweizerische
Unfallversicherungs-Gesellschaft
Lebensversicherungs-Gesellschaft

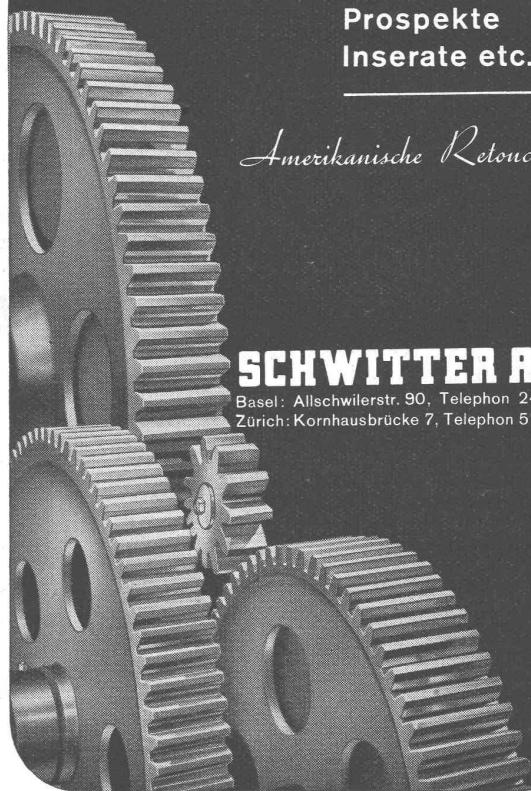
Besondere Vergünstigungen für Mit-
glieder des Schweizerischen Inge-
nieur- und Architekten-Vereins bei
Abschluss von Unfall-Versicherungen

Clichés für Ihre Kataloge
Prospekte
Inserate etc.

Amerikanische Retouchen

SCHWITTER R.G.

Basel: Allschwilerstr. 90, Telephon 24 855
Zürich: Kornhausbrücke 7, Telephon 57 437



vom ROLL Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke GIESSEREI BERN IN BERN

Konstruktionswerkstätten und Eisengiesserei · Gegründet 1823

Hebezeuge



100 Tonnen Laufkran mit Lasttraverse
in der Zentrale Amsteg der S. B. B.

Weitere Spezialitäten:

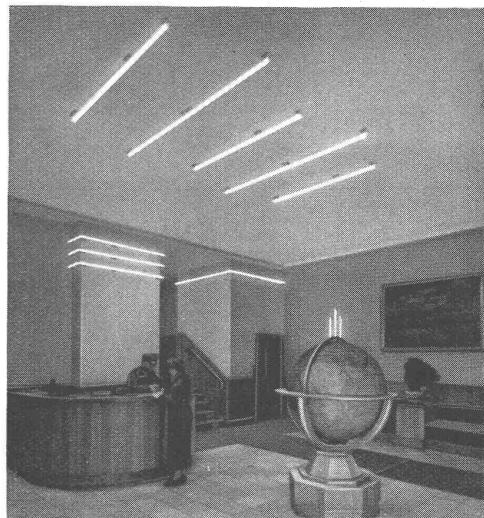
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Eisenbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066

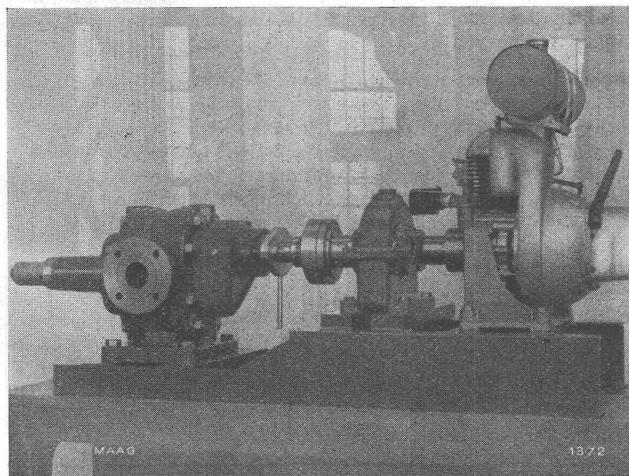
Gutes Licht verschönert alle Räume!

Osram-Linestra aus Opalglas in Weiß, Mattrosa und Wachsgelb sind ein Bauelement für stilvolle Licht-Architektur. Sie haben den Vorzug blendungsfreien Lichtes, das auf das Auge weich und angenehm wirkt. Eine Abschirmung durch lichtstreuende Körper ist nicht erforderlich. Osram-Linestra sind besonders geeignet für gut ausgestattete Wohnräume, Gaststätten, Geschäftslokale, Säle, Kinos, Theater, Ausstellungen und Kirchen.



OSRAM *Linestra*

MAAG ZAHNRÄDER



Durch Benzinmotor angetriebene Maag-Zahnradpumpe mit Getriebe zur Förderung von Heizöl, fahrbar auf einem Lastwagen montiert.

ZAHNRÄDER UND -GETRIEBE

jeder Art.

PRAZISIONSZAHNRADPUMPEN

mit gehärteten und geschliffenen Zahnkolben.

Spezialmodelle mit grosser Saugwirkung für dickflüssige Substanzen.

Kesselspeisepumpen mit separaten Aussenlagern.

Pumpen in rostfreier oder korrosionsbeständiger Ausführung.

Pumpen zur Förderung von Getränken wie Most, Wein, Bier, Sirup, etc.

Fördermengen bis 3000 l/min.

Drücke bis zu 50 Atm.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

STEINZEUG

das beste Kanalisationsmaterial

Schweizer. Steinzeug - Röhren -
Fabrik A.-G. Schaffhausen
Steinzeugfabrik Embrach A.-G.
Embrach

hochsäurefest
frostischer
glatte Oberfläche
höchster Widerstand
gegen Abschliff
hohe Druckfestigkeit

25 b

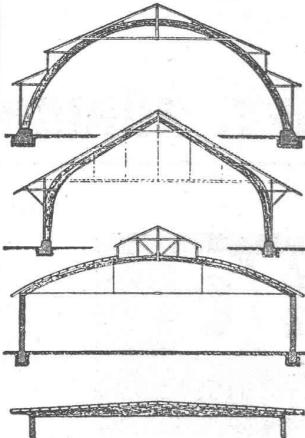
Ein halbes Jahrhundert Erfahrung

Die Statistik der Bautätigkeit im 1. Halbjahr 1938 in den Gemeinden mit über 2000 Einwohnern ergibt mit 3253 neuerrichteten Wohnungen eine Mehrproduktion um 643 Wohnungen oder 24,6 % gegenüber dem 1. Halbjahr 1937; andererseits entspricht dieses Ergebnis nur 36 % des im 1. Halbjahr 1932 erreichten Höchststandes von 9034 Wohnungen. Der Anteil der Grossstädte an der Gesamterstellung ist von 28 % im Vorjahr auf 47 % gestiegen. Im Zusammenhang mit der Konzentration der Wohnbautätigkeit auf die grösseren Städte ging der Anteil der Einfamilienhäuser von 32 % auf 22 % zurück und erhöhte sich derjenige der Kleinwohnungen (1–3 Zimmer) von 56 % auf 70 %. Die Entwicklung der Zahl der baubewilligten Wohnungen lässt den Schluss zu, dass sich die aufwärts gerichtete Bewegung der Wohnungsproduktion in der nächsten Zukunft, wenn auch abgeschwächt, weiter fortsetzen wird, vor allem in einzelnen Grossstädten. Gesamthaft sind 5339 Wohnungen baubewilligt worden, was gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme um 893 Wohnungen oder 20 % bedeutet. Nach der Monatsstatistik über die Wohnbautätigkeit sind im Total von 28 Städten in den 12 Monaten September/August 1937/38 insgesamt 5044 (Vorjahr 3185) Wohnungen neuerstellt und 8226 (5212) Wohnungen baubewilligt worden («Volkswirtschaft»).

Neues vom Betonstrassenbau in der Schweiz. Laut Aufstellung der Betonstrassen A. G. Wildegg sind in unserem Lande bis Ende 1937 total über 954 000 m² Betonstrassen erstellt worden, wovon ein wesentlicher Teil bereits über zehn Jahre dem Strassenverkehr dient und sich bewährt hat. Bis Ende August 1938 sind in verschiedenen Kantonen weitere 168 000 m² erstellt worden. Vor kurzem bot nun die Betonstrassen A. G. Wildegg Gelegenheit, die im Bau begriffene

Strassenstrecke Solothurn-Selzach zu besichtigen. Diese neue, rd. 4,5 km lange Strasse wird in einer Breite von 7,5 m gebaut und erhält beidseitig einen Radfahrerweg von 1,75 m Breite. Innerorts ist die Breite der Anlage 13,75 m, ausserorts 13,40 m. Ausserdem weist die Strasse innerorts noch einen Fussgängerstreifen von ebenfalls 1,75 m Breite auf. Die Radfahrer- und Fussgängerstreifen werden innerorts um 14 cm gegenüber der Fahrbahn erhöht, während die Radfahrerwege ausserorts auf der Höhe des Strassenplanums liegen, jedoch von der Fahrbahn durch einen dunklen Asphaltstreifen optisch getrennt werden. In dieses Asphaltband werden zur besseren Abgrenzung der Fahrbahn in gewissen Abständen auch Markierungspfähle eingebaut. Die dort tätigen Strassenbauer erzielen Tagesleistungen bis zu 862 m² (Hoch- und Tiefbau.).

Rasch und leicht Sprachen lernen. Ja, wer das könnte! Man müsste einen Lehrer haben, der einem zu jeder beliebigen Stunde und überall zur Verfügung steht, der einem durch unermüdliches, beliebig wiederholtes Vorsprechen ein wirkliches Angewöhnen an die neue Sprache vermittelt, und dessen tadellose Aussprache Gewähr dafür bietet, daß man nichts Falsches lernt. Ja, es müssten eigentlich verschiedene Lehrer sein, damit man sich an die verschiedene Sprechweise von Damen und Herren, lebhaf-tern und langsamern, breit oder scharf sprechenden Leuten gewöhnen könnte. Nun, eine solche Möglichkeit gibt es bereits, ja sie ist schon in aller Welt bekannt: die Linguaphone-Sprachlehrmethode, die mit Hilfe von Schallplatten und einem geschickten, wissenschaftlichen Aufbau des Lehrstoffes dem Studierenden tatsächlich alles bietet, was man sich wünschen kann. Wer sich für diese Methode interessiert, wende sich an das Linguaphone-Institut in Zürich, Füssistrasse 4, Tel. 56940.



B. ZÖLLIG SÖHNE

Holz-Konstruktionen

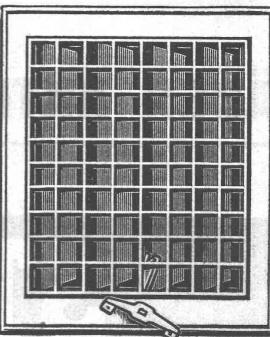
ARBON

Spezialität:
AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN

VENTILATIONSKLAPPEN RF 7

(Patent Nr. 165 634)



mit leicht wegnehmbarem Rahmen sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Bade-Zimmern, Wohn- und Geschäfts-Räumen, Spitälern usw.

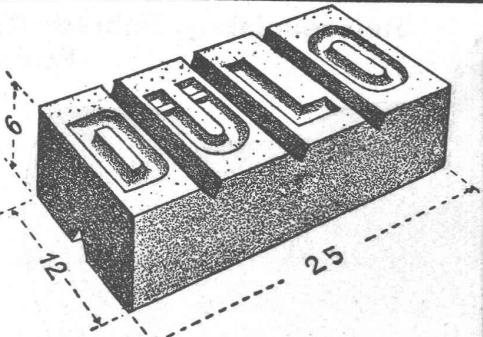
Sie erreichen damit:

- 1. bedeutende Zeltersparnis beim Versetzen,
- 2. äusserst angenehme Regulierung,
- 3. grösste Wirkung

u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Öffnen und Schließen des Apparates.

FABRIKANTEN:
Hess & Cie., Pilgersteg-Rüti

Verlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Eisenwarenhändler
Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Schweiz. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürich



DÜLO

Lotzwiler Dübelsteine

gesetzlich geschützt

Ständige Ausstellung: «Schweizer Baumuster-Centrale», Zürich, Talstrasse 9.

Nagelbar, schraubar, volumenbeständig, binden mit dem Mörtel ab. Unterteilbar in $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ Steine. Säurenfrei. Beste Befestigungs-Hinterlage für Schreinerarbeiten. Speziell zum Versetzen im Eisenbeton für die Befestigung von Lattenrostern, Rohrleitungen etc.

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.-G., Lotzwil.



Abschleifen VOR BÖDEN JEDER ART

alle möglichen Fliesen rießt die Universal Maschine neu!
„Deutschland ist unvergleichlich“

UNIVERSAL MÜNCHEN 2 N.W.

**HOTEL
Habis-Royal**
Bahnhofplatz
ZÜRICH

**RESTAURANT
Sitzungszimmer**

**Tief-Bohrungen
für Wasser-**
gewinnung u.
Baugrund-Untersuchungen
Filterbrunnen

E. BOSSHARD & Co
ZÜRICH 1
SCHANZENGABEN 41

S.T.S.

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Etageschrieben.

MASCHINEN-ABTEILUNG

825 Textil-Techniker. Zentralschweiz. Siehe 24. Sept.
851 Technicien-mécanicien diplômé, machines-outils. Voir 10. Sept.
855 Jüngerer Sanitär-Techniker. Zürich. Siehe 17. Sept.
861 Jüngerer Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker. Siehe 17. Sept.
901 Giesserei-Techniker. Ostschweiz. Siehe 24. Sept.
915 Dipl. Maschinen-Techniker, als Adjunkt des Betriebsleiters. Siehe 1. Okt.
925 Konstrukteur, nach München. Siehe 1. Okt.
927 Konstrukteur, nach München. Siehe 1. Okt.
935 Zwei Dipl. Elektro-Ingenieure, nach Deutschland. Siehe 1. Okt.
937 Ingénieur ou technicien électricien dipl., Bruxelles. Voir 1er oct.
939 Dipl. Elektro-Techniker, mit Erfahrungen im Radiogebiet. Baldigst. Alter bis 28 Jahre. Zürich.

943 Dipl. Maschinen-Techniker, als Kontrolleur in Konstruktionswerkstätte im Tessin. Ca. 28 Jahre. Italienisch, Deutsch.
945 Dipl. Ingenieur-Chemiker od. Metallurge, mit Praxis in Erz-, Schlacken- u. Stahlanalysen, als Leiter des Labor. eines Hüttenwerkes. Jugoslawien. Baldigst.

BAU-ABTEILUNG

884 Ingenieur od. Techniker, im Eisenhoch- u. Feineisenbau. Siehe 17. Sept.
896 Bau-Techniker, für Baustein-Branche. Siehe 24. Sept.
930 Dipl. Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker. Naher Orient. Siehe 1. Okt.
936 Jüngerer Dipl. Tiefbau-Techniker, Kenntn. im Hoch- u. Eisenbetonbau.
938 Hochbau-Techniker ev. Architekt, für Bauführungen. 23 bis 25 Jahre. Architektur-Bureau. Deutsche Schweiz.
940 Tiefbau-Techniker, mit Praxis im Tiefbau, insbes. Strassenbau u. Strassen-Beflägen. Handschriftliche Bewerbung bis 11. Oktober. Ostschweiz.
942 Dipl. Tiefbau-Techniker, mit Kenntnissen im Strassenbau u. Eisenbetonstatik. 25 Jahre, ev. mehr. Süd-Deutschland.
944 Dipl. Tiefbau-Techniker, mit prakt. Erfahr. in Projekt. u. Bauleitung v. Bodenkunstunternehmungen. Alter bis 40 Jahre. Staatl. Bauamt. Rheinpfalz.
946 Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker, mit Praxis im Strassenbau. Ingenieur-Bureau. Ostschweiz.
950 Dipl. Bau-Ingenieur od. Dipl. Tiefbau-Techniker, als Bauleiter einer grossen Flussregulierung mit Kunstdämmen. Bis 45 Jahre, ledig, mindestens für zwei Jahre. Sofort. Süd-Deutschland.

Masonite-Bodenbelagplatten

immer noch der dauerhafteste Belag

BRAUN-BRÜNING & CIE A.G., BASEL

Besichtigen Sie bitte unsere Ausstellung in der Schweizer Baumuster-Zentrale, Zürich 1, Talstrasse 9

**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8**

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

INGENIEUR-BUREAU

Zäune
aus Holz, Eisen und Drahtgeflecht
ZAUN-FABRIK J. MÜLLER & CO.
LÖHNINGEN (Schaffhausen), Telefon 85.17
ZÜRICH, Bucheggstr. 24, Telefon 62.845
ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telefon 25.386

*Gelenkketten jeder Art
anerkannt gut u. preiswert
Kettenträder*
gef. Preisliste verlangen
Gelenkkettenfabrik in Luzern A.G.
Tel. 21696 u. 24565

Als gleichwertigen Ersatzfür die kaum erhältlichen **Schlacken** hat sich heute unser

Torfmull

schon in vielen Baugeschäften bestens eingeführt.

Verlangen Sie Muster und Preisofferte.

Lieferungen in ganzen und halben Wagen.

Es empfiehlt sich höflich

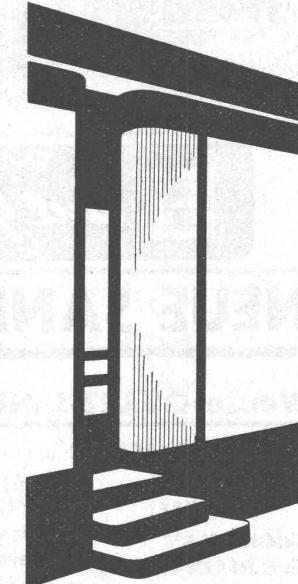
Torfstreufabrik A.-G., Oberriet

Telephon 30.85

(St. Gallen)

Jeder

fortschrittlich gesinnte
Ingenieur liest die
„Schweizerische Bauzeitung“
daher ihre vorzügliche
Insertionswirkung.

**Schaufensterscheiben
Ganzglaskonstruktionen**

Liefer in fadelloser Ausführung:

BRÜLLMANN SÖHNE**KREUZLINGEN**

ARCHITEKT

GUTER DARSTELLER, SELBSTÄNDIG IN ENTWURF
UND AUSFÜHRUNG, ERFAHREN UND MEHRMALS
ERFOLGREICH BEI WETTBEWERBEN
SUCHT STELLE.

OFFERTEN UNTER CHIFFRE G. H. 137 AN GUGGEN-
BÜHL & HUBER, VERLAG, ZÜRICH.

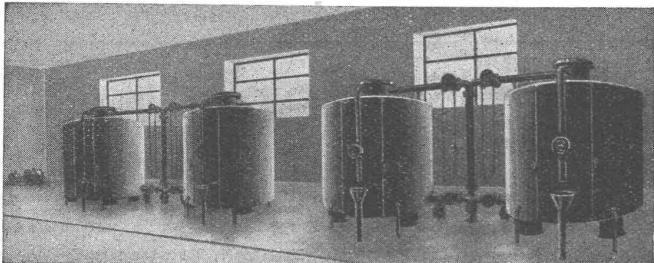
Verzinkerei Pratteln A.-G. Pratteln

vormal H. KELLER & CIE., (Baselland)
Gegr. 1897

Telephon 60022

Die anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz
Spezialabteilung: Teerung, Bitumierung und Bejutung von
Gas-, Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren

Wasserreinigung



Enthärtung
Filtration
Speisewasseraufbereitung
Schutz vor Wasserstein und Rost
Badewasserreinigung
Zweckdienliche Spezialverfahren

Jacques Tobler AG., Luzern · TEL. 21266 Expertisen Beratungen



Vornehm und sauber wirken

Schaufensterverkleidungen in Basaltit-Quarzit oder künstl. Muschelkalk

Ausführungen in allen Farben, gerauht, einfach geschliffen bis poliert

STAAD (St. Gallen) Telephon 2134
Spezialbeton A.-G.

BASEL · BERN · LUZERN · ZÜRICH
Kunststeinwerke

Baue gut Baue mit Backstein

NEUE SANDGRUBEN A.-G., MOLL (LES NOUVELLES SABLIERES DE MOLL), BELGIEN

Weisser QUARZ-SAND, rein, gewaschen, gesiebt, getrocknet, lieferbar in 4 verschiedenen Körnungen

FÜR ALLE ZWECKE: Beton, Hoch- und Tiefbau, Strassenbau, Gartenanlagen, Zementwarenfabriken, Mauersand, Verputzsande für weisse Zementarbeiten, Innendekorationen, weisser Sand für Strandbäderanlagen, spezielle Schmelz- und Schleif-sande für die Glasfabrikation, keramische Industrie, Porzellan-Fabriken, chemische Fabriken. Spezial Kern- und Formensand für die Stahl- und Eisen-Industrie (Giessersand), Metallindustrie, sowie für alle Spezialzwecke. Spezieller Quarzsand für die Fabrikation von Quarzmehl. Sonderangebote für jede Qualität

ANALYSE:

Kieselsäure: 99,8 %
Eisen: Von 0,020 bis 0,05 %
Ton: Von 0,10 bis 0,80 %

LEISTUNGSFÄHIGKEIT: 3500 TONNEN PRO TAG

Prompte Bedienung · Konkurrenzlose Preise · Verlad per Bahn u. Schiff franko Schweizergrenze · Direkte Lieferungen, ohne Vermittler · Muster, Analysen, Referenzen absolut gratis · Referenz: Schweizerische Handelskammer, Brüssel

Telegramme: SILVERSAND, MOLL · Direktor: FRD. MOL, Verkaufs-Chef: E. ZOLLINGER (Schweizer) · Telephon: MOLL No. 2



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten