

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 36

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>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65	Abonnements:	
12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
66.—	72.—	33.—
		36.—
		16.50
		18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

35.
NATIONALE MESSE
Comptoir Suisse
LAUSANNE

11.-26. September 1954

Einfache Billette auch für die
Rückfahrt gültig

INHALT

Licht als Element der Architektur;
1. Physiologisches. Von E. Grandjean 515

Wettbewerb Reussbrücke bei Ottenbach 518*

Experimenthaus in Göteborg. Von
W. Burger 522*

MITTEILUNGEN

Aufgaben des Strassen-Winterdienstes 524
Einzelfragen des chemischen Apparatewesens. Stäube in Strömungen, Rye House-Dampfkraftwerk. Autobahn Salzburg-Wien. Sicherheitsregler gegen Ueberdrehzahl. Kunstmuseum Zürich 525

BUCHBESPRECHUNGEN

Schweizer Baukatalog, vom *Bund Schweizer Architekten*. Faltwerke, von J. Born. Spannbeton, von H. Möll 525
Ähnlichkeitsgesetz in der Verfahrenstechnik, von W. Matz. Unsere Kraft, die Elektrizität, von J. Jaeger. Neuerscheinungen 526

WETTBEWERBE

Erweiterungsbau Primarschule Oberuzwil. Primarschulhaus Dietikon. Bankgebäude Sumiswald. Primarschulhaus Bertschikon-Gossau 526

VORTRAGSKALENDER 526

STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste
chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

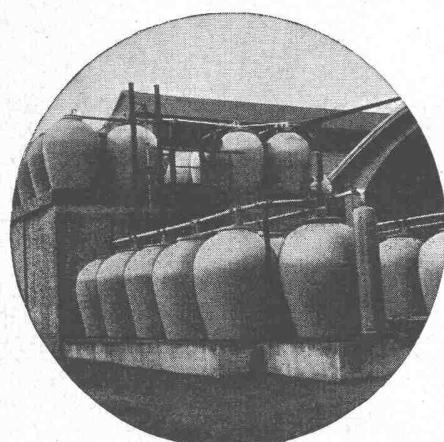
Thermosil speziell wärmeleitend

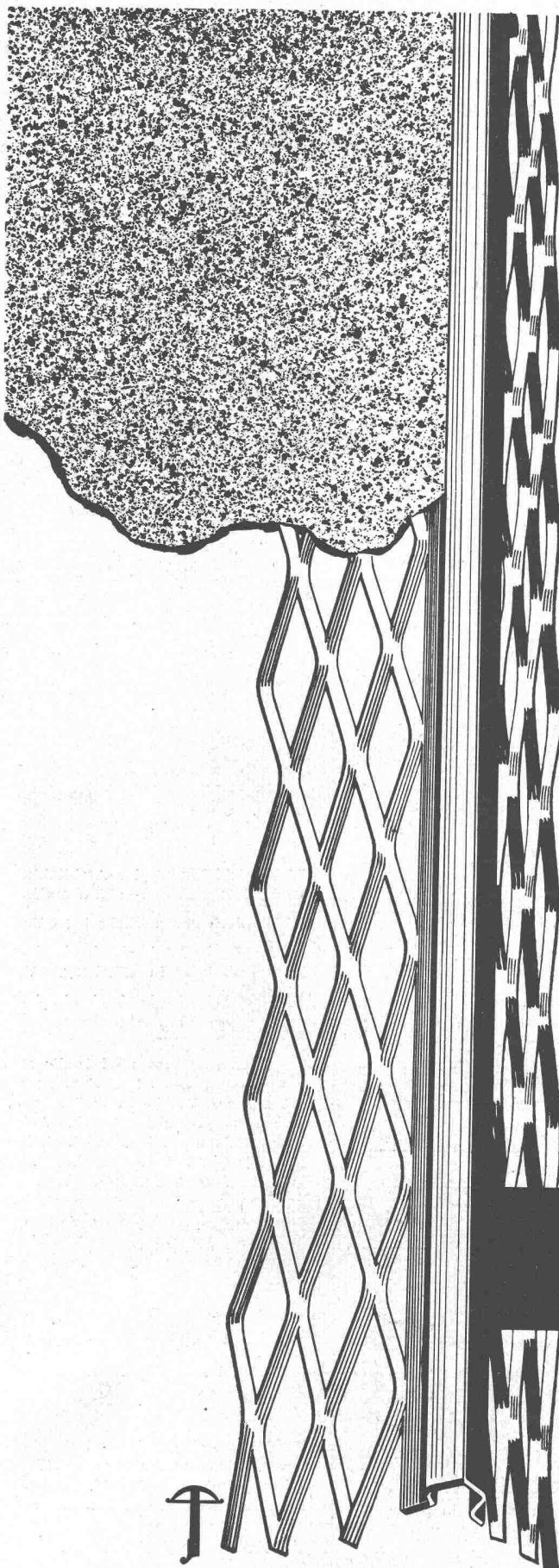
Embrit für Elektro-Isolierkörper und
hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bau-
gewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (061) 96 23 21





Exponierte Mauerkanten

in Treppenhäusern und Korridoren mit
feuerverzinkten

HESCO Eckschutzleisten

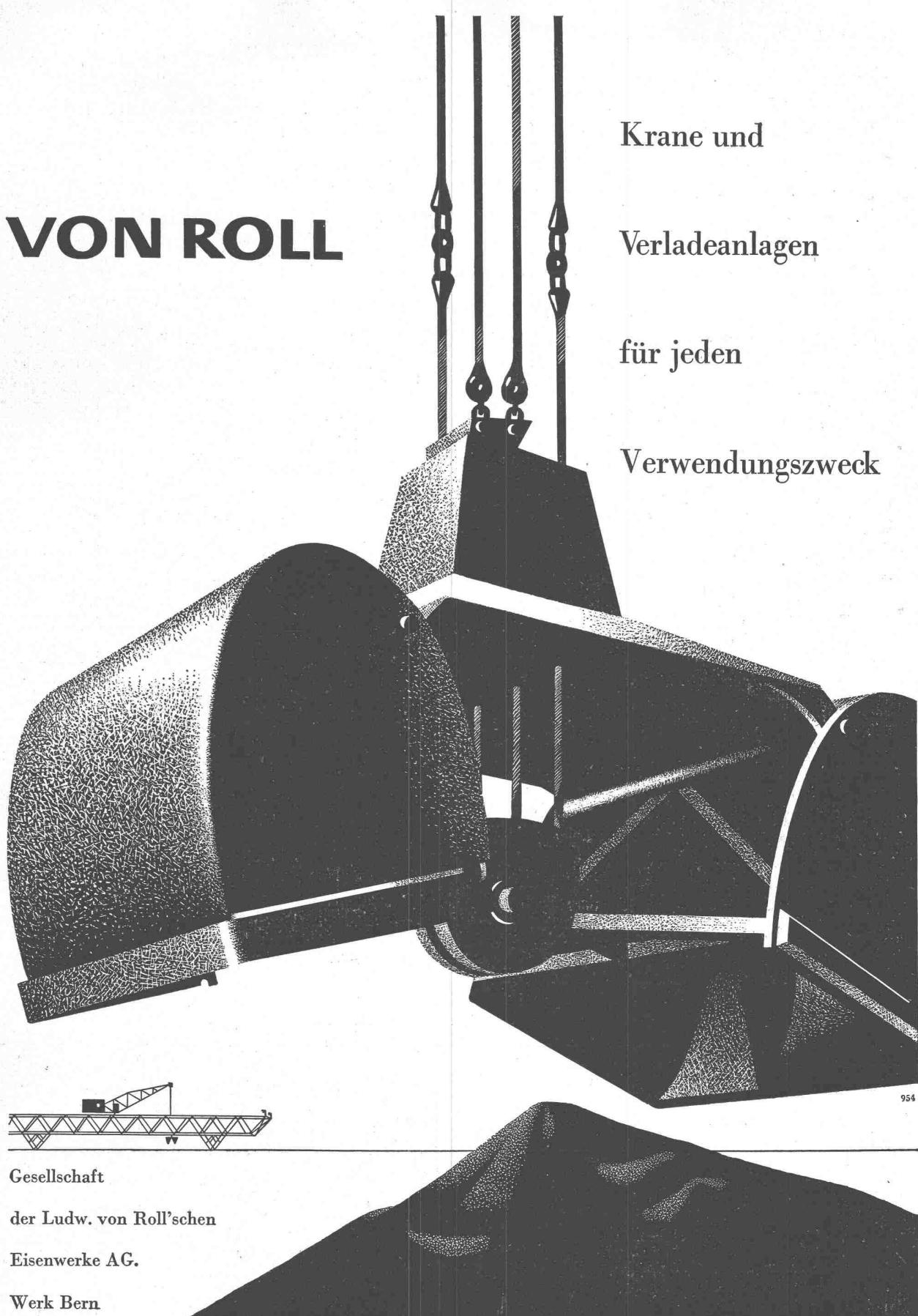
schützen. Das feingliedrige, maschenar-
tige Streckmaterial zu beiden Seiten der
Schutzkante verbindet sich durch den
als Bindemittel verwendeten Zement-
pflaster vollkommen fest mit dem Mauer-
werk. Damit sich die Eckschutzleiste
bündig an die Wand anschliesst, wird
sie in völlig geradem Zustand geliefert.
Die Oberfläche ist feuerverzinkt, rostet
also nicht. Lieferung erfolgt in den Län-
gen von 150, 180 und 200 cm in Bünden
à 10 Stück.

Verkauf durch Eisenwaren- und Bau-
materialienhandlungen

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Pilgersteg, Rüti/Zch. Tel. (055) 2 35 22

VON ROLL



Gesellschaft
der Ludw. von Roll'schen
Eisenwerke AG.
Werk Bern



Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Außenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht jede Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

AUTOFRIGOR AG

Schaffhauserstraße 473

ZÜRICH

Telephon (051) 48 15 55

ROMAY-WASCHFONTÄNEN



ROMAY AG. ZÜRICH 1,
GESSNERALLEE 40, TEL. 25 12 87

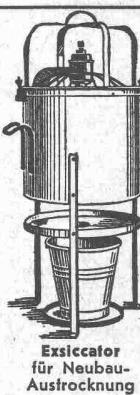
ZÜRICH
Unfall

Für Ihre Versicherungen

Unfall, Haftpflicht
Auto, Kasko
Einbruchdiebstahl
Baugarantie usw.

„Zürich“ Allgemeine Unfall- u.
Haftpflicht - Versicherungs-AG.

Mitglieder des Schweiz. Ingenieur- und
Architektenvereins erhalten vertragliche
Vergünstigungen beim Abschluss ihrer
Versicherungen.



Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau,
Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen
mit den bewährten
Exsiccatoren
oder
Oasis-
Luftentfeuchtern



Oasis-Entfeuchter
für bewohnte Räume

H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen
Berneckstrasse 44



Ingersoll-Rand Kompressoren

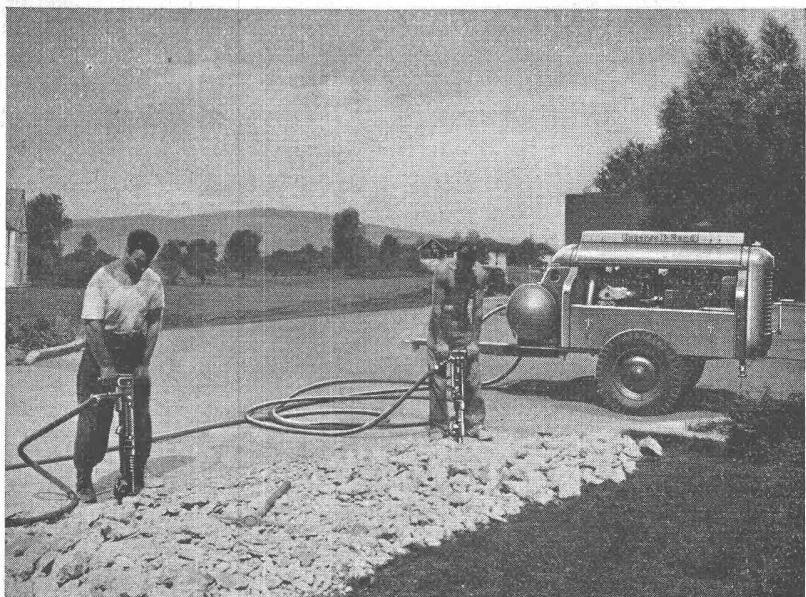
und

Pressluftwerkzeuge

bewähren sich immer

Die zuverlässigen Helfer für den Hoch-, Tief- und Straßenbau.

Für jeden Zweck die geeignete Maschine.



Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

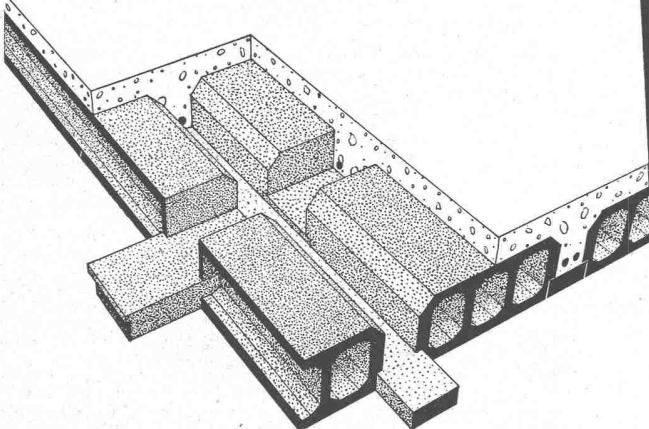
Dienst am Kunden seit 1881

Zweigniederlassungen in ZOLLIKOFEN und GENF

2a

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat
Hervorragend geeignet als oberste Betondecke
unter Steildach und als Flachdach



Verlangen Sie unseren Prospekt

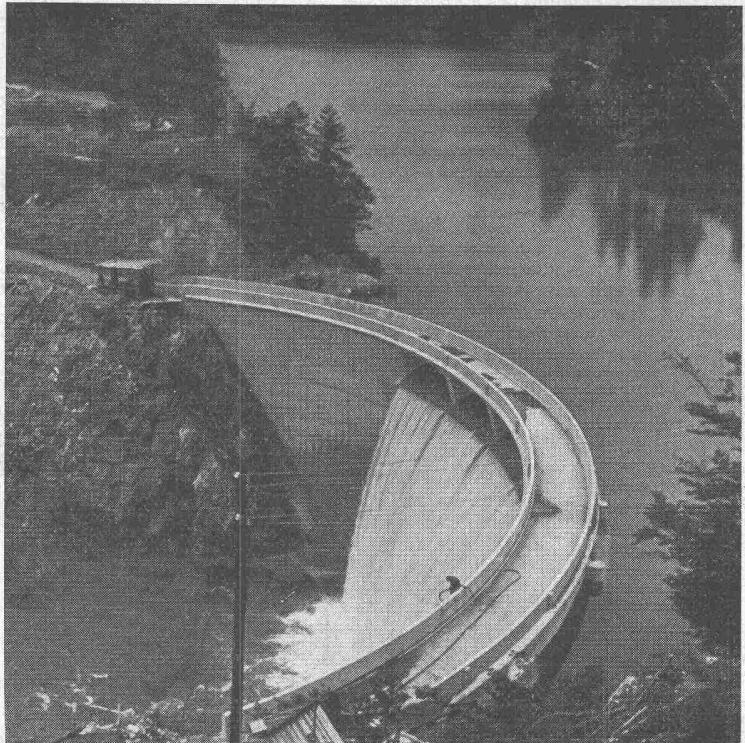
Baukork AG.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12

**Stahl-
Konstruktionen
und
Metallbau**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD, TELEPHON (054) 7 24 71
ZÜRICH, TELEPHON (051) 23 23 01



Weissenseesperre, Kraftwerk Kamering (Kärnten), erbaut durch die KELAG in FRIOPLAST-Beton

FRIOPLAST

für hochwertigen Massenbeton

Staumauern mit FRIOPLAST-Beton:

Frankreich: Zwillingsperre Aussois, Bioge, Couesque, Goul, Gréziolles, Séchilienne, Arly, Pannessière, Luzech, Borts, Kourigba (Nord-Afrika). Oesterreich: Margaritzensperre, Möllsperrre, Mooserbodensperre, Drossensperre, Weissee-Süd- und -Nordsperrre, Weissenseesperre, Dobrakrumau, Thurnberg-Wegscheid, Jochenstein. Deutschland: Okertalsperre. Italien: Publino, Plezzu, Pezzè di Moëna, Gramolazzo, Valle Cadore, Forle Buso, Corlo, Senaiga, Valsoera, Barcis, Alborelo, Pianello, San Giuliano, Quarazza, Fedaia. Schweiz: Marmorera, Les Clées, Birsfelden etc.



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48