Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **76 (1958)**

Heft 36

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

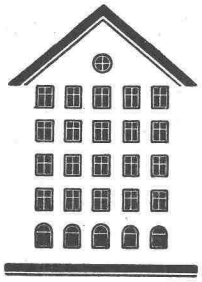
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051/92 05 01

Tiefbohr- und Baugesellschaft AG. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter"

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluftarbeiten



F. Bender
ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Die neue Lüftung des Wagenburgtunnels in Stuttgart. Von *H. H. Kress* 521*

Flughäfen und Düsenluftverkehr. Von *H. Jobst* 523

Ausbau der Gental-Wasserkräfte 524*

Wettbewerb Mädchenschule Gundeldingerstrasse in Basel 525*

Architekten heute und vor 100 Jahren 527

Mitteilungen

Erzeugung und Verwendung von Isotopen in den USA 529

Anhänger für Fahrt auf Strasse und Schiene. Brückenbauten in Lille. Ackerschlepper-Motoren 531

Deckenerneuerung deutscher Autobahnen. Die erste Energieübertragung mit 380 kV in Deutschland 532

Nekrologe

E. E. Misslin. Max Schneebeli 532

Buchbesprechungen

Die Führungskräfte im Unternehmen, von *S. Fassbender* 532

Technisches Handbuch der Kachelofenheizung. Einflussfelder elastischer Platten, von *A. Pucher*. Ventilatoren, von *B. Eck* 533

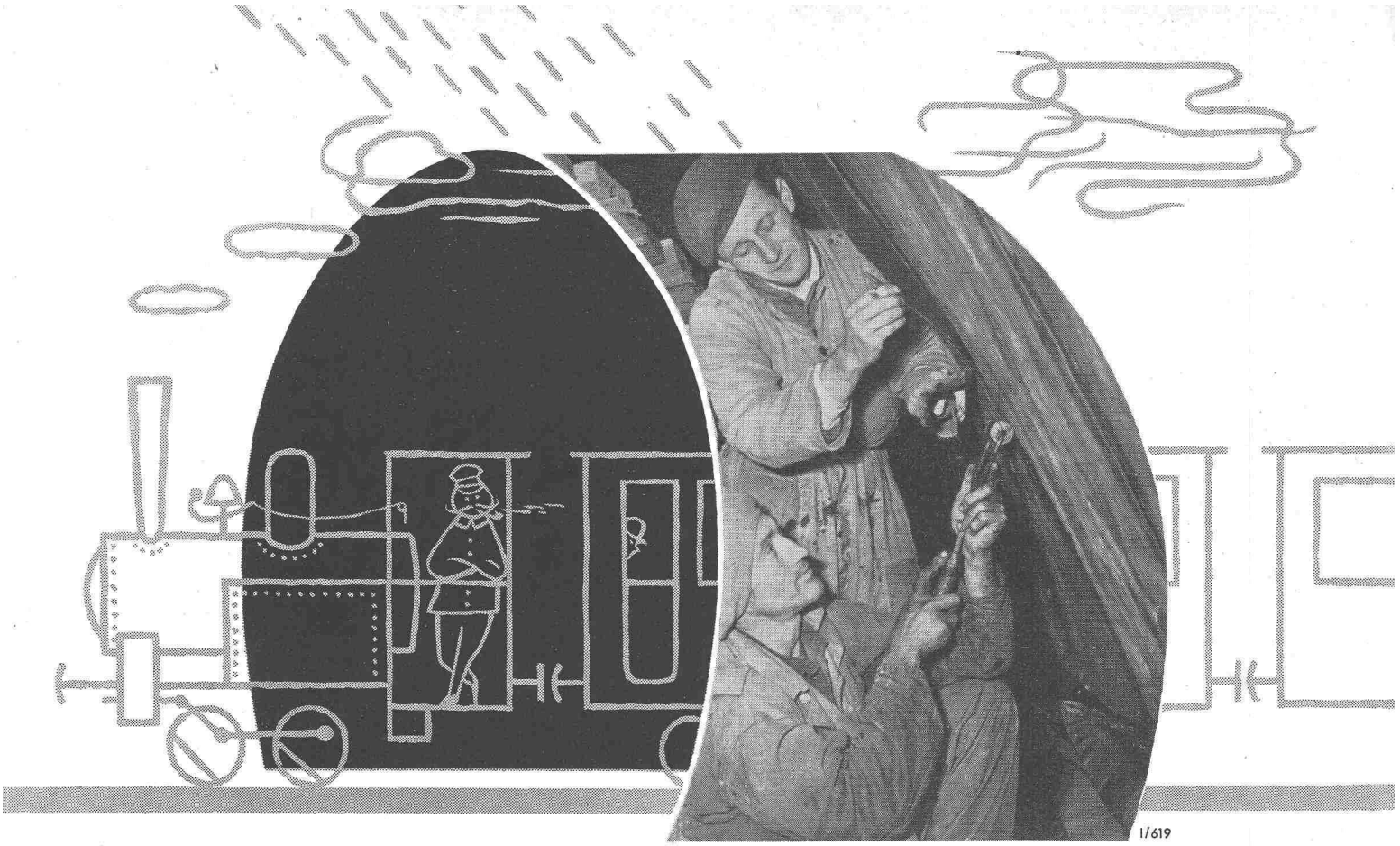
Chemie des Ingenieurs, von *E. Brandenberger*. Betriebssichere Gleitlager, von *G. Vogelpohl* 534

Wettbewerbe

Ferienkolonie der Gemeinde Zollikon auf Lenzerheide. Sekundarschulhaus Bad Ragaz 534

Ankündigungen

Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Bund Schweizer Architekten. SEV und VSE 534



I/619

Sind Bauleute wirklich konservativ?

Sie vertrauen dem Bewährten, hängen aber nicht am Alten, wenn ein neues Produkt Vorteile bietet. Sonst würde nicht bei größten Bauobjekten mit ®**OPPANOL BA-Folie** gearbeitet werden. Wir erinnern hier an den Bau der Untergrundbahn in Stockholm oder, um im „eigenen Haus" zu bleiben, an das neue 28stöckige Verwaltungsgebäude der BASF in Ludwigshafen a. Rhein. Immer war OPPANOL BA-Folie dabei, wenn es galt, natürliches Grund- oder Sickerwasser vom Bauobjekt fernzuhalten. Die Ingenieure wußten warum, denn viele Gründe sprechen für OPPANOL BA-Folie. Sie ist absolut wasserbeständig, druckfest, hochdehnbar und verrottet nicht. Bei Tiefbauten aller Art, Fundamenten, Tunnels, Brücken, begehbaren Dächern, Balkonen, Terrassen, Badezimmern u. a. hat sich dieses Isoliermaterial bewährt. Auf Wunsch weisen wir Ihnen Verlegefirmen nach.

BASF

Badische Anilin- & Soda-Fabrik A.G.
LUDWIGSHAFEN A·RHEIN

Vertreten in der Schweiz durch:

ORGANCHEMIE AG
Bellerivestrasse 67 • ZÜRICH 34
Telephon (051) 47 19 20

• Norm-Qualitätsgetriebe

kurzfristig lieferbar

zu vorteilhaften Preisen

• Normung

im Getriebebau bedeutet:

1 Vorfabrikation der Gehäuse, Wellen und Räder in grossen Serien; stetige Bereitschaft dieser Elemente zur kurzfristigen Montage aller Getriebetypen.

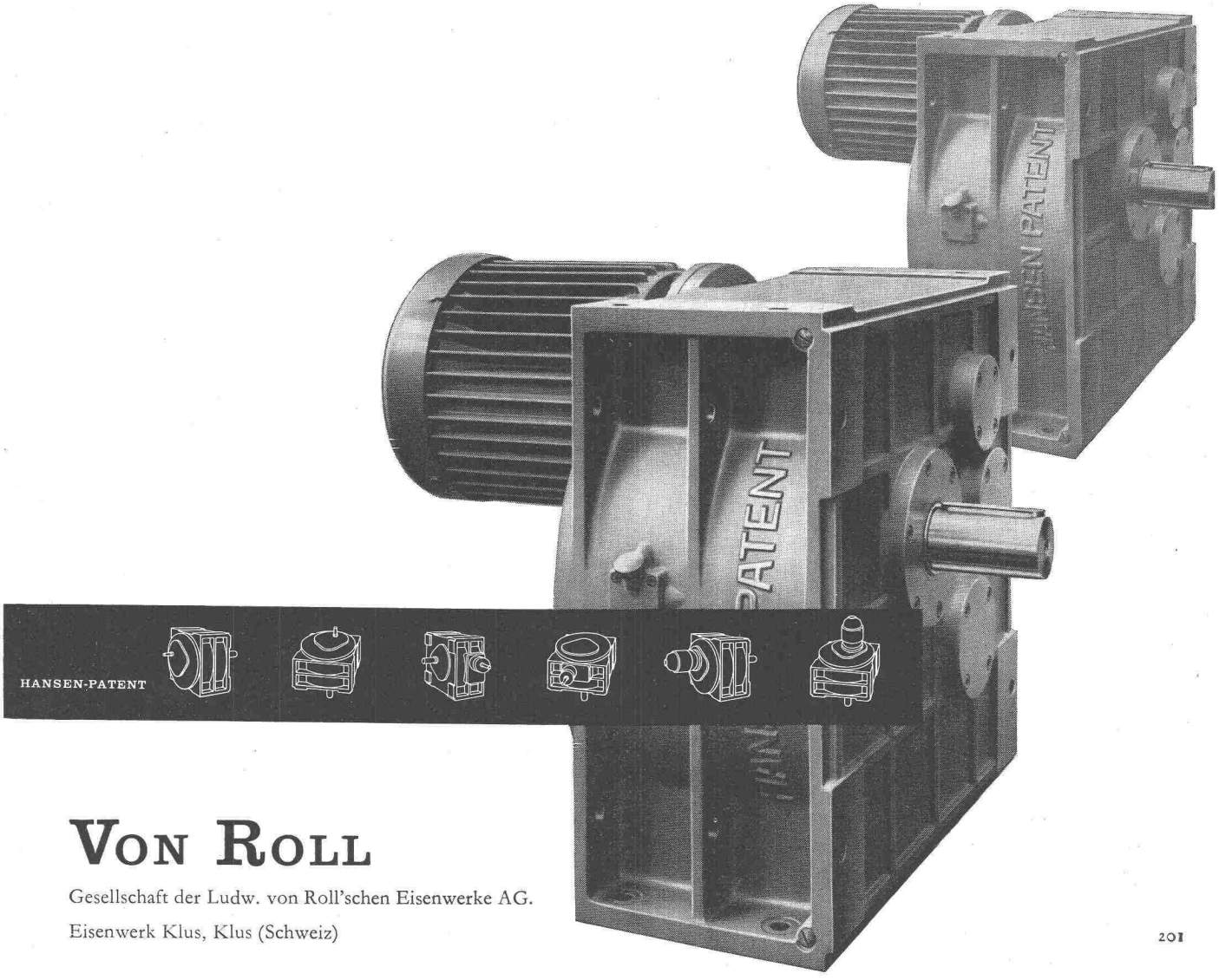
2 Austauschbarkeit der einzelnen Teile, daher Getriebe von hoher Qualität und Präzision.

3 Sofortige Ersatzteilbeschaffung.

4 Rasche Umbaumöglichkeit eines bestehenden Getriebes in einen andern Typ.

Trotz Normung, grösste Anpassungsfähigkeit an gegebene Betriebsverhältnisse.

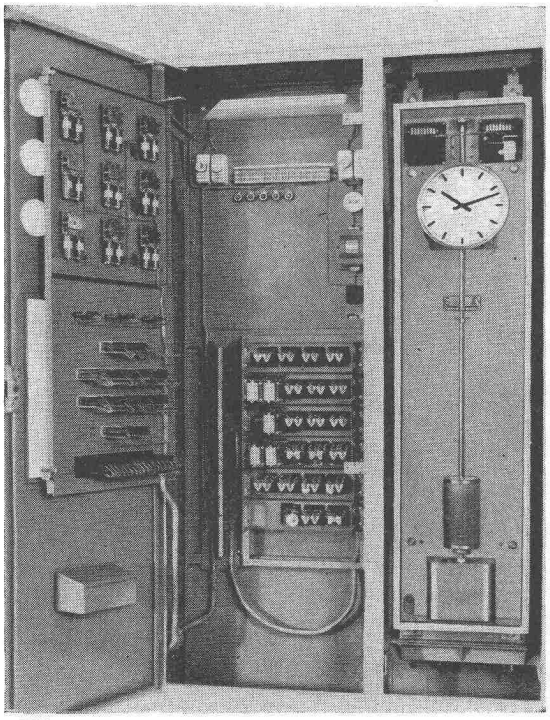
Unsere Getriebe-Spezialisten stehen Ihnen beratend zur Verfügung.



VON ROLL

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.
Eisenwerk Klus, Klus (Schweiz)

201



FAVAG
H. 793

Vollkommene Sicherheit des Zeitdienstes

eines grossen Uhrnetzes (Bahnhof, Spital, Fabrik usw.), das ist die Funktion einer Uhrenzentrale, ausgerüstet mit zwei synchronisierten Präzisions-Hauptuhren, wovon eine als Reserve dient. Diese Zentrale steuert ein Uhrnetz von mehr als 200 Nebenuhren mit Durchmessern von 25 bis 180 cm. Das Installationsnetz beträgt mehr als 40 km Länge.

FAVAG
Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL

DIE BITUMIERTE ALUMINIUM-DACHPAPPE



BITAL

für Baracken
Lagerschuppen
Garagen
Velosständer
Kleintier- und
Geflügelställe
Schindeldächer und
Schindelwände

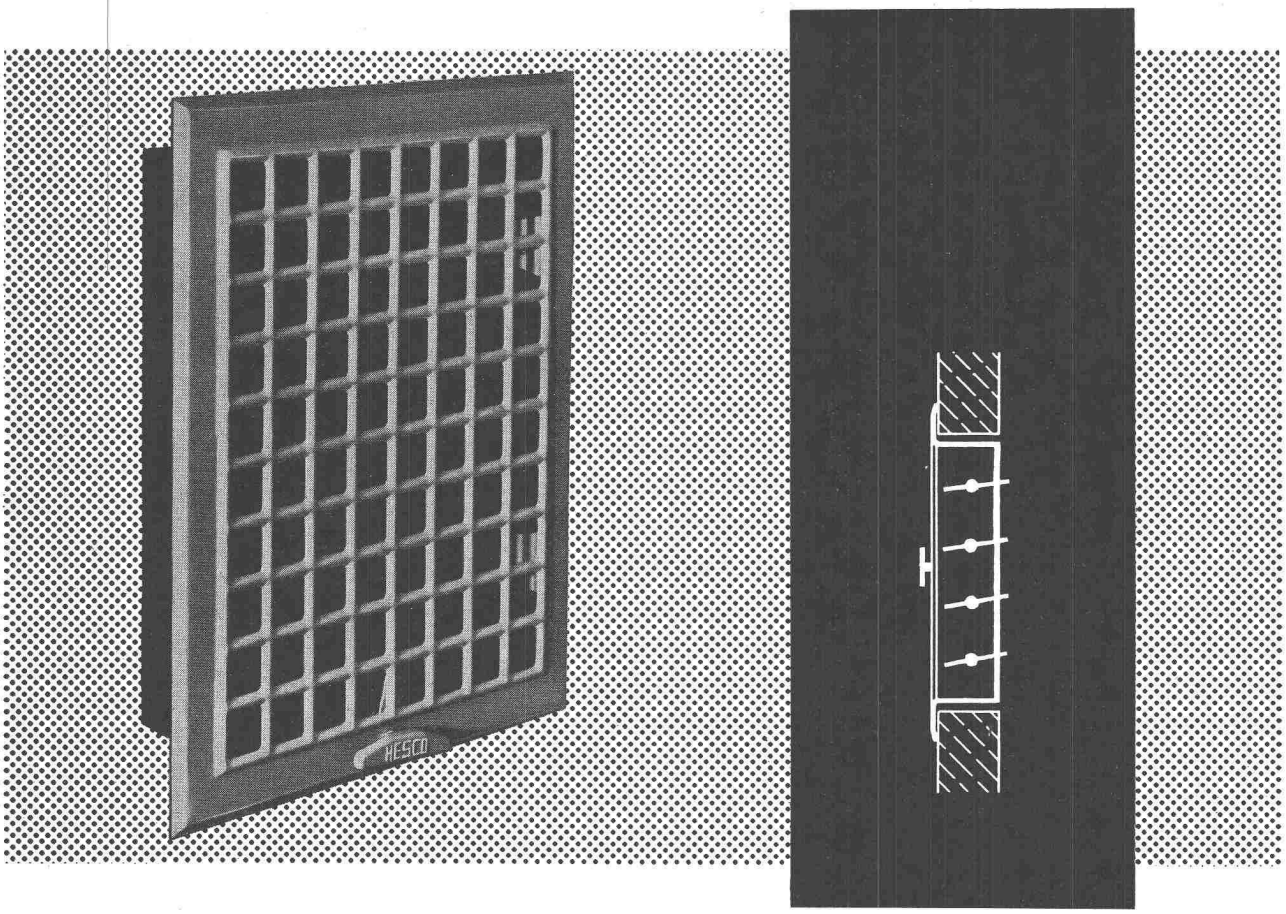
Dachabdeckungen
Wind- und Feuchtigkeitsschutz

Bital ist feuerhemmend (EMPA-Bericht No. 1090)
altert nicht, ist gut anschmiegbar, schneidbar.
Lieferung in Rollen von 50 und 100 Lfm,
Stärke 0,2 mm Breite 57 und 67 cm

DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH,

Für Wind- und Feuchtigkeitsschutz wählen Sie 39 75 20 50 051

Als Abschluss



von Ventilations-Kanälen das praktische einfache

Hesco-Ventilations-Gitter

HESCO-Ventilations-Klappen, -Gitter und -Schieber sind elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Bei der HESCO-Ventilation 1511 ist besonders zu beachten, dass diese ohne Werkzeug aus dem eingemauerten Rahmen heraus genommen und nachher wieder eingesetzt werden kann. Das vereinfacht die Reinigung ganz wesentlich. Unter Art. No. 1521 fabrizieren wir Ventilationen mit grossem Luftdurchlass für Warmluftheizungen.

Verlangen Sie bitte unseren detaillierten Prospekt für HESCO-Ventilationsgitter.

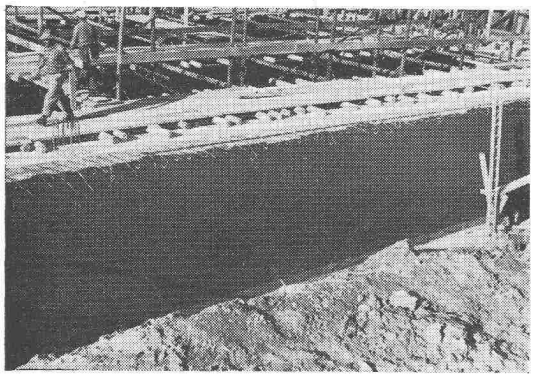
Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti ZH, Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik, Telefon 055 4 35 22

Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Zürich)

BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED Keller CO

AFRATAR setzt sich durch!



Kläranlage Küsnacht: Isolationsarbeiten mit AFRATAR

AFRATAR

die moderne Methode für Fundament-Isolationen, hat sich bereits auf zahlreichen Grossbaustellen bewährt, z. B.:

Landys & Gyr AG., Zug, Neubau Einsiedeln; Bally AG., Schönenwerd, Neubau Triengen; Georg Fischer AG., Neubau Schaffhausen; Goessler AG., Zürich, Neubau Binz; Atomreaktor Würenlingen; Neue Turnhalle Marthalen; Neubau Landolt AG., Näfels; Telephonzentrale Förrlibuckstr., Zürich; Neubau Lagerhaus Kaufm. Direktorium, St. Gallen; Isolation Kanal «S», Bassersdorf; Isolation Tunnel Châtelaine, Genf usw.

AFRATAR die bessere Lösung, weil

- ein einziger AFRATAR-Anstrich zwei Dünnanstriche nach bisherigem System ersetzt;
- AFRATAR auf frischen Beton aufgetragen werden kann;
- AFRATAR grössere Sicherheit bei geringeren Kosten bietet.

AFRATAR (für Trinkwasseranlagen AFRACEL) lieferbar durch Baumaterialhandel oder direkt durch

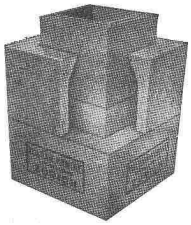
afra PRODUKTE

BARRA

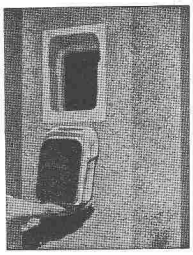
SIEGFRIED Keller CO

Wallisellen-Zürich - Tel. 051/ 93 32 32

Baue schnell und gut . . .



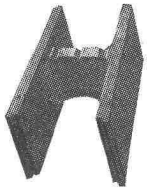
Kamine



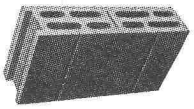
Russtüren

Vulkan-Baustoffe

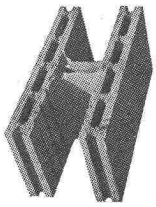
SPRING + SÖHNE
ZÜRICH UND DIETIKON
Telephon (051) 52 51 55



Schalungssteine



Zwischenwandsteine



Isoliersteine

. . . baue mit SPRING-Steinen

Förder-Anlagen mit

RENOLD
TRANSPORTKETTEN

sind

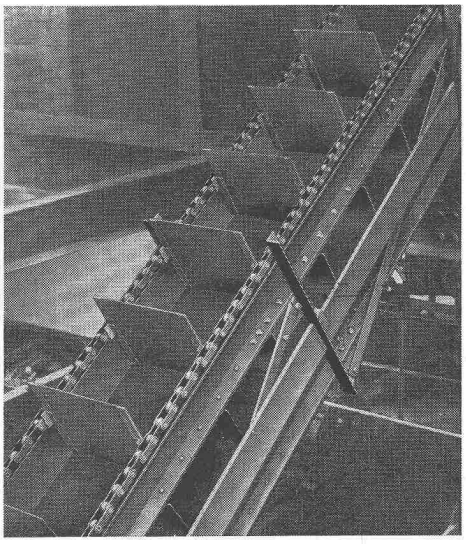
kraftsparend

leistungsfähig

störungsfrei

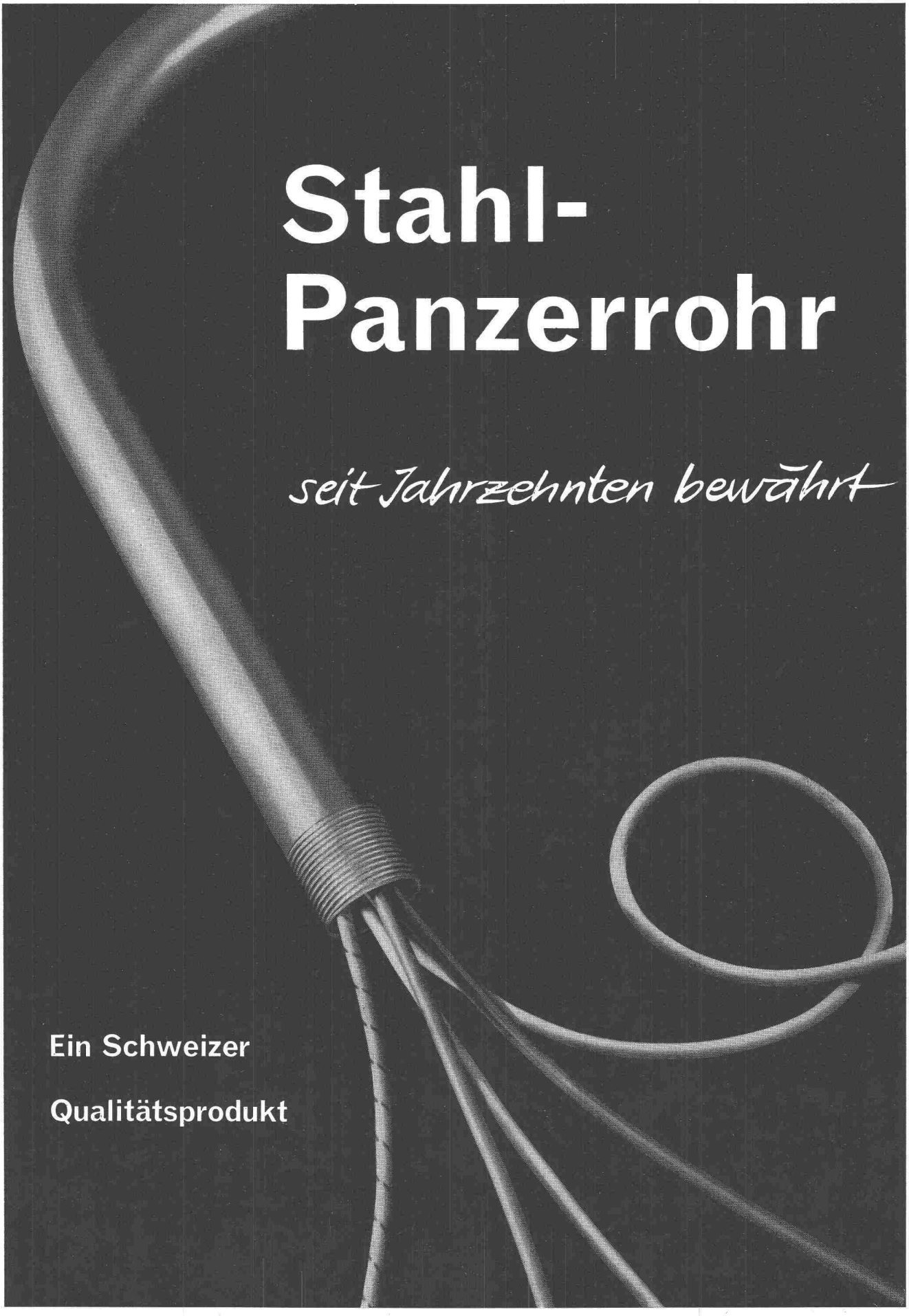
von langer

Lebensdauer



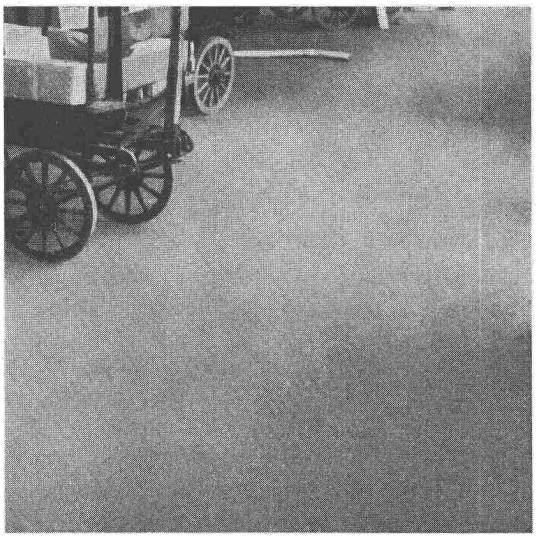
W. Emil Kunz • Zürich 27

Gotthardstrasse 21 **Telephon (051) 27 30 57**


Stahl-
Panzerrohr
seit Jahrzehnten bewährt
Ein Schweizer
Qualitätsprodukt

Abdichtungen

BARRA



Wadimex-Bodenbelag in einem Verteilerraum der Sihlpost Zürich

Wadimex-Bodenbelag

Dieser Bodenbelag ist besonders geeignet für Hallen, Lagerräume, Werkstätten und Keller, d. h. überall dort, wo Böden grosser Abnutzung ausgesetzt sind.

Die besonderen Eigenschaften:

strapazierbar
elastisch
fugenlos
schalldämpfend
gleitsicher
staubfrei
wasserfest
anspruchslos im Unterhalt

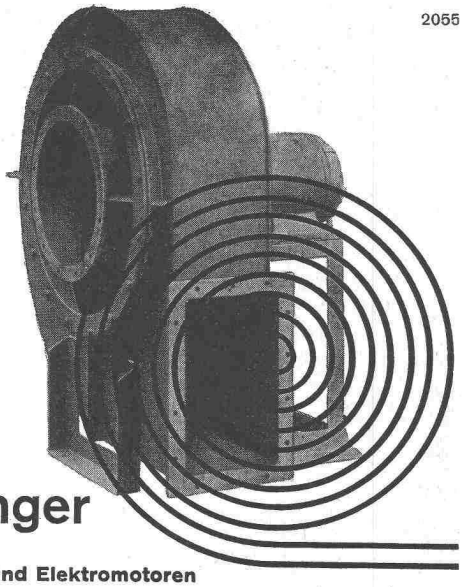
Eine spezielle Equipe ist für die Ausführung des Wadimex-Bodenbelages ausgebildet. Verlangen Sie Belagsmuster, Referenzen und Prospekte.

MEYNADIER +CIE AG

afra PRODUKTE

Zürich 051/52 22 11
Bern 031/2 90 51 Luzern 041/2 01 05
Lausanne 021/23 13 44

2055



Meidinger

Ventilatoren und Elektromotoren

Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

G. Meidinger & Cie, Basel 4,
Telefon 061-22 97 65

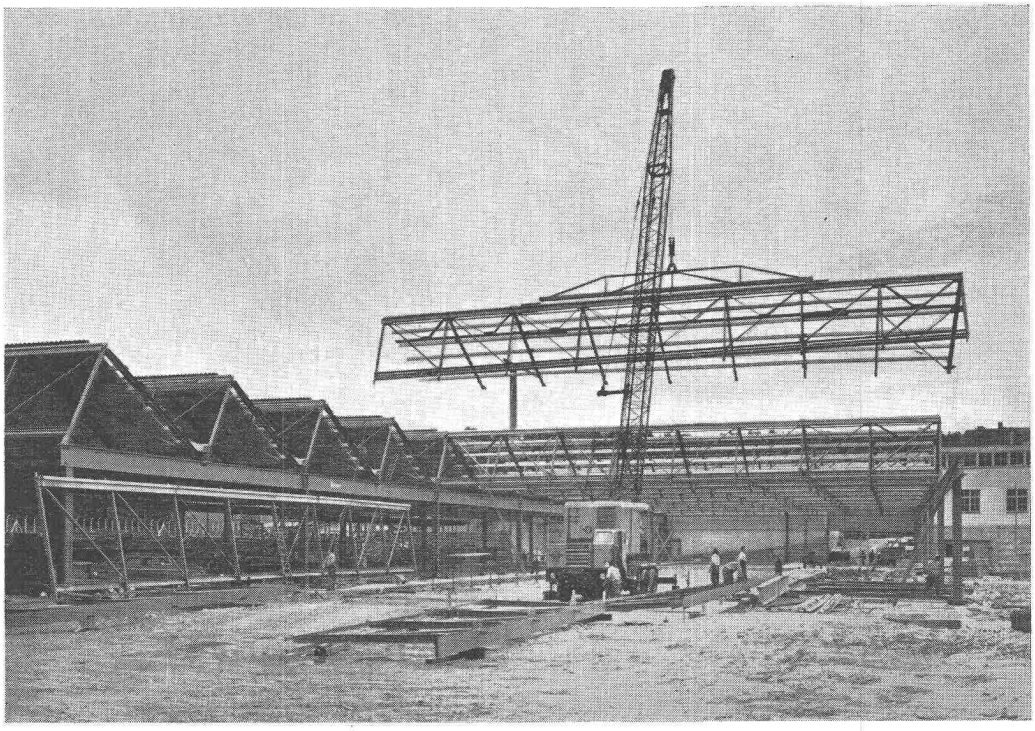


Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

WARTMANN

Oberbipp BRUGG Zürich



Maschine/Apparat setzt aus

Automatik schaltet nicht ein

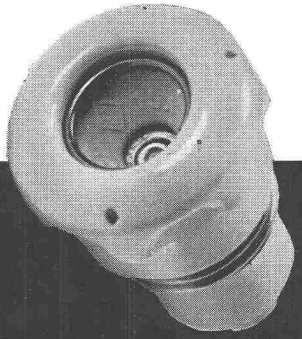
Wasserzufuhr ungenügend

Öldruck ungenügend

Rohrbruch, Pumpenausfall

Stock erschöpft, Reserve einschalten

und 100 andere Möglichkeiten



zu hoch / zu tief sind Druck - Spannung

Temperatur - Feuchtigkeit

Stromunterbruch: welche Phase?

Transportband gerissen

Kühl- oder Klimaanlage setzt aus

Grundwasserspiegel zu hoch

Überhitzen von Motoren

Kühlwasser zirkuliert nicht

unzuverlässige Gaskonzentration

Diese Sicherung genügt nicht.

FEUER EINBRUCH Securiton ALARM-ANLAGEN

Zur wertvollsten Sicherung für Ihren Betrieb wird die automatische Störungsmeldung durch

Signaphon

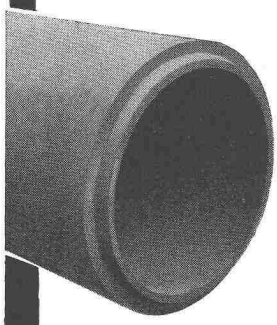
Nähere Orientierung durch

SECURITON AG

Automatische Alarm- und Sicherungsanlagen
Fabrik und techn. Leitung: Zollikofen / Bern

Spezialbeton-Rohr

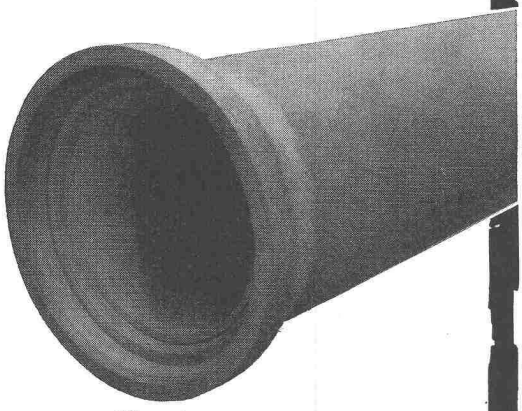
comolli



das bewährte Betonrohr für hohe Ansprüche

Baulänge 2 m, ⌀ 20—60 cm, unarmiert.

Unser «Phlomax»-Betonrohr hat sich in der praktischen Verwendung sowie bei den technischen Prüfungen an der EMPA und ETH Zürich in jeder Hinsicht als hochqualifiziertes Betonrohr erwiesen.



CEMENTRÖHRENFABRIK comolli BREMGARTEN

KIES-U. SANDWERKE TEL. 71414

Vertretung für die Kantone Baselstadt und Baselland:

GEBR. KOHLER AG., LÄUFELFINGEN

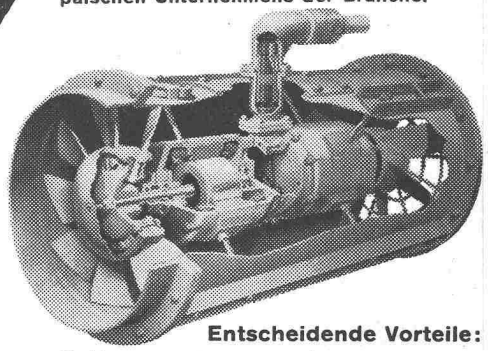
Baumaterialienhandlung

Frischluftzufuhr das Problem Nr. 1 beim Stollen- und Tunnelbau!

Intensive Luftzufuhr schafft bessere Arbeitsbedingungen. Daher nur das BESTE wählen:

WOODS Ventilatoren

Qualitäts-Apparate des grössten europäischen Unternehmens der Branche.



Entscheidende Vorteile:

- Höherer Wirkungsgrad - bessere Wirtschaftlichkeit, da nicht Zentrifugal-, sondern Axialventilator.
- Verstellbare Propeller, daher genaueste Festlegung der gewünschten Förderleistung.
- Hochwertiger Motor für die schwierigsten Arbeitsbedingungen. Schlagwettergeschützt, feuchtigkeitsbeständig.
- In jeder beliebigen Lage überall leicht einbaubar. Kleine, platzsparende Gesamtmasse.
- Technisch einwandfreie Bauart dank 50-jähriger Erfahrung.

Generalvertretung: 38

AWAG **A. WIDMER AG. - ZÜRICH 1**

Talacker 35 Telephon (051) 23 03 11

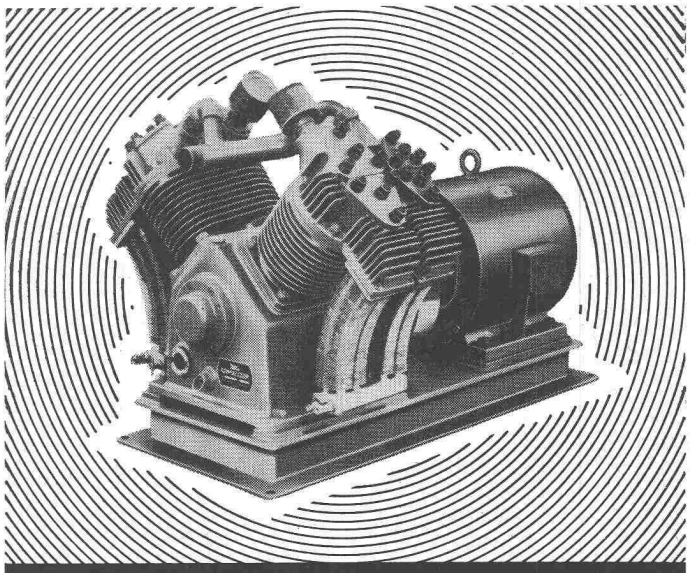
Inserate in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg

HEER OLTEN



062/5 66 33

Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875



HAUG

KOMPRESSOREN

VAKUUMPUMPEN LUFTFILTER FÜR JEDEN ZWECK

FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNG BEI

ERNST HAUSAMANN & CO. ZÜRICH 3/45

UETLIBERGSTRASSE 15

BESUCHEN SIE UNS AN DER MUBA BASEL HALLE 5 STAND 1256