Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 89 (1971)

Heft: 32

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

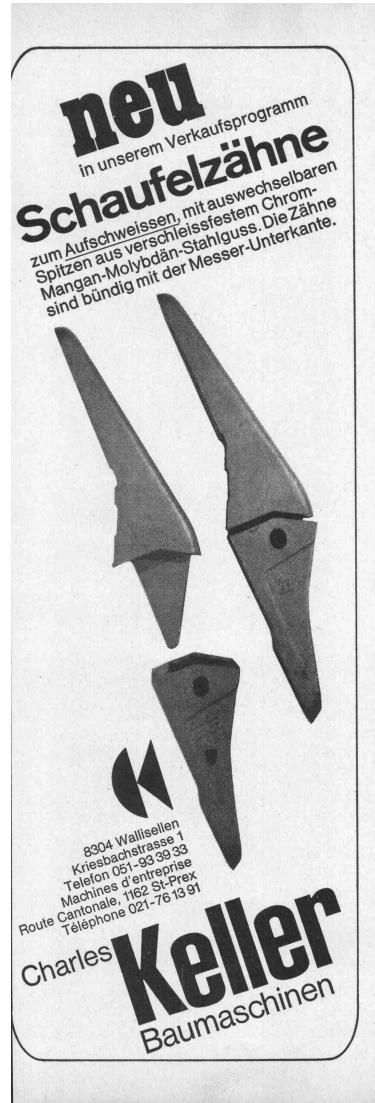
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 15.12.2025

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

89. Jahrgang Heft 32

12. August 1971

Inhalt

Zur Bemessung der Tunnelauskleidung mit Berücksichtigung des Bauvorganges. Von G. Lombardi	793*
Das Kirchlein von Casti im Schams. Von G. Risch.	802*
Die Kirchenruine St. Antonius in Mathon am Schamserberg. Von G. Risch	802*
Schutz der Bergkirche auf Cresta im Avers. Von G. Risch	803*
Kohlenschlamm-Transport durch Rohrleitungen. Von G. Rodio	804*
25 Jahre «Inveravia». Von M. Künzler	806*
Umschau	
Undichtigkeiten in einem Vakuumsystem. Luftgefederte Stahlketten. Gemeinschaftsbeschaffung von Eisenbahnfahrzeugen in Europa. Die Bergbahn Lauterbrunnen—Mürren. Schweiz. Krankenkasse Arti-	
sana	808*
Buchbesprechungen	
Nichtrostender Chrom-Nickel-Stahlguss, von der International Nickel Ltd. Betriebseinrichtung, herausgegeben von G. Kossatz. Wirtschaftsgeographischer Weltatlas, vom Geographischen Institut der Universität Zürich. Neuerscheinungen	809
Wettbewerbe	
Bankgebäude in Baar	810
Bulletin Technique de la Suisse Romande	
Inhaltsverzeichnis von Heft 16, 1971	810
Mitteilungen aus dem SIA	
Sektion Aargau. FII, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie	810
Ankündigungen	
Aargauer Kunsthaus, Aarau. Tagung «Fertigungsgenauigkeit von Spritzgussteilen», Nürnberg. Internat. Fachmesse für Baustoffe, Bauteile und Innenausbau	810

Bezugspreise

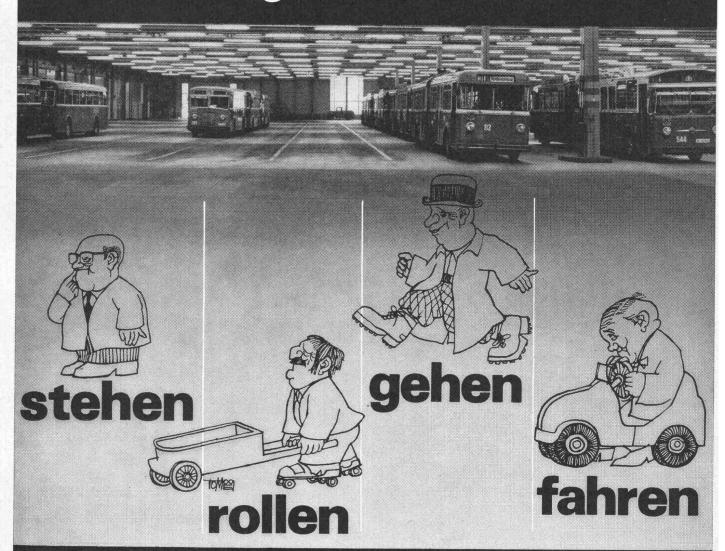
	3 Monate	o Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—
Till 3 414 11 1 1 1	D	Wantons AC	des Colemais

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien.

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16 Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735 Filialen in Lausanne und Genf

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



Renesco-Spezialisten machen öfters eine Sumpftour

lanchmal fliesst durch Mauern und öden das Wasser in einer Weise, dass elbst die anspruchsloseste Maus entetzt das Weite sucht. Und leider fliesst asselbe Wasser niemals im gleichen empo wieder dorthin, wo es hergeommen ist. Sondern es wird je länger mehr. Und dann mieft es bedenklich n ganzen Haus, und dem objektiven etrachter bleibt nur eine Definition: umpf!

Glücklicherweise gibt es die Renesco-Spezialisten mit den kühlen Köpfen. Die begnügen sich nicht nur mit einem guten Rat, sondern beheben mit Tat den Schaden in Kürze. Sie rotten das Übel aus – mit Sumpf und Stiel. Mit ihren modernsten Abdichtungsmethoden verhindern sie, dass neues Wasser eindringen kann. Und zurück bleiben trockene Böden und Wände. Diese Erfolge sind den Renesco-Leuten nicht in den Schoss gefallen. Jahrelang wurde geforscht, entwickelt und geprüft. Bis wir die Lösungen hatten, die Sie brauchen. Und für besonders hartnäckige Fälle haben wir noch immer eine Lösung gefunden. Und sollten wir einmal keine haben, so werden wir eine entwickeln. Speziell für Sie.

Deshalb sind die Sumpftouren unserer Leute auch durchaus als ehrenhaft zu bezeichnen – und bei den Kunden beliebt.



René Schmid + Co. AG
Chemische Baustoffe
Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau
Schaffhauserstrasse 359 8050 Zürich
Telefon 051 46 46 92

Unser Ausführungsprogramm umfasst u.a.:

- Abdichtungen gegen Grund-, Hang- und Meteorwasser im gesamten Hoch- und Tief-, Stollen- und Tunnelbau. (Beachten Sie unser kostensparendes System zur Abdichtung von Tiefgaragen.)
- Fein-Injektionen als Abdichtung gegen Flüssigkeit und zu thermischen Isolationszwecken
- Ölwannenisolationen nach den Eidg. Gewässerschutz-Vorschriften
- Behandlung von Betonstrassen zur Erhöhung der Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Projektierung wirtschaftlicher, bautechnisch vereinfachender und zeitsparender Abdichtungssysteme
- Forschung und Entwicklung neuer Produkte, Verfahren und Maschinen in den Sektoren Bauchemie und Kunststoffe

renesco

Materialboy «Geraco»

Aus Stahlrohr und Blechtablaren hergestellt, mit Fahrrollen und in gefälliger grauer Farbe gespritzt. Er bietet Platz für Zeichenmaterial, Planrollen, Ordner, Telefon und Telefonbücher, Hängemappen usw. und eignet sich deshalb als praktische Ergänzung zu Zeichenständern und stark belegten Arbeitspulten.

Höhe 78 cm, Breite 78 cm, Tiefe 52 cm, komplett mit Materialschale Fr. 325.– Telefonhalter Fr. 8.–

Büfa: Halle 6, Stand 615



Racher & Co. AG Marktgasse 12 8025 Zürich 1 Tel. (01) 47 92 11



Tageslichttechnik Entwässerung ung intillen

Tageslichttechnik, Entlüftung und Entwässerung: Unser Programm ist den Erkenntnissen modernen Bauens angepasst. Wir wissen, worauf es

Tageslichttechnik, ankommt. Qualität ist Entlüftung und unser Prinzip. Entwässerung: Unser Scherrer – Ihr Partner Programm ist den auf dem Flachdach.



Jakob Scherrer Söhne Allmendstrasse 5-7 8059 Zürich 2 Tel. 051 257980

Lichtkuppeln Glasdachwerk Spenglerei Bleipresswerk CIBA—GEIGY















C Schlotterbeck Automobile AG Basel



Holland America Line









Sie können uns nicht vergessen.

Denn Lonsicar A® hat Betonböden dieser Firmen hart gemacht. So hart, widerstandsfähig, problemlos, dass man sie beruhigt vergessen darf.

Wo enorme Gewichte lasten, wo schwere Gegenstände fallen, wo reger Verkehr herrscht, liegen mit Lonsicar A[®] bewehrte Hartbetonböden. Abschleiffest liegen sie in Fabrikhallen. Schlagfest. Liegen auf Parkplätzen. Gleitsicher.

Sie sind auf Flugplätzen zu finden, in Kraftwerkanlagen, Ausstellungshallen und Schlachthöfen. Sie schützen Treppen und Unterführungen. Und sie widerstehen, widerstehen jahrelang. Man kann sie vergessen, weil sie problemlos sind.

LONZA Pioniere und Partner.

LONZA AG, 4002 Basel. Werke in Visp, Lalden, Sins, Schweizerhalle. Forschungslaboratorien in Fribourg, Visp, Basel, Sins. Tochtergesellschaften in Sins, Bodio, Weil/Waldshut (BRD), Säckingen (BRD), Fair Lawn, N.J. (USA).

5

für jeden Bau Tricosal

sei es für — Fertigputze für innen und aussen

- wasserdichten Beton und Mörtel
- Oel-Tankwannenbeschichtungen
- Schlämmputze mit ECOSAL
- Fugenbänder für alle Zwecke
- Fugenkitte Ein- und Zweikomponenten



seit 1923 COSa

BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Dichtungs- und Schnellbindemittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Binder, Fugenbänder, Kunststoffe, Frostschutzmittel, Haftemulsion für Kunststoffmörtel, ölfeste Anstrichemulsion, Thiokol- und Acryl-Kitte, Epoxy-Lacke, Kunststoff-Dünnputze. PVC-Folien, 1 bis 2 mm, für Grundwasserwannen, Wasserbehälter usw. Wir haben für Sie über 100 verschiedene Fugenbandprofile.

Grundwasserisolationen ohne äussere Betonwanne

Geschäftshäuser, Unterniveaugaragen, Industriebauten, Strassenunterführungen, Tunnelbauten, Wasserreservoirs, U-Bahnen, Elektrizitätszentralen.

Oelschutzisolationen

Raffinerien, Oelauffangwannen, Tankkeller, Oellager, Metall- und Betontanks, Stehtanks, Strassen, Pipelines, Kanalbauten

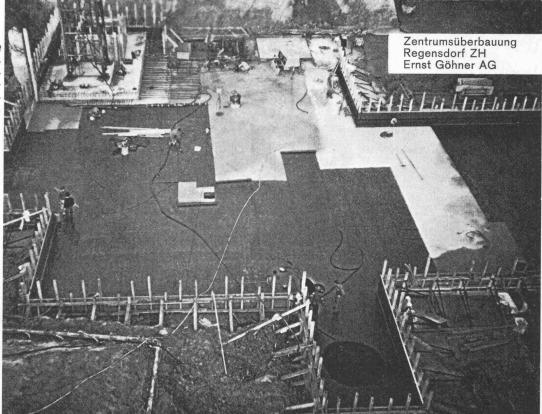
Feuchtigkeitsisolationen

Bodenfeuchtigkeit von nicht unterkellerten Räumen, gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Mauerwerk, nicht drückendes Oberflächenwasser gegen Heizöl und agressive Stoffe.

Trinkwasserreservoirs

Zivilschutzanlagen, Spitäler usw.





ISAFLEX AG

Freiestrasse 52, 8952 Schlieren, Tel. 051 / 98 37 67

Elastische PVC-Isolationen

Schlieren Zürich Lausanne Frankfurt a/Main

WIEDER NEUES AM MENZI MUCK

Einziges Schweizer Fabrikat



MENZI BAGGER MUCK 3000 EH

Schwerer Typ für allerhöchste Ansprüche, mit hydraulisch verstellbarer Hangausrüstung (Füsse und Räder) für ein sicheres Arbeiten an Hängen bis 70 %, vom Führersitz aus bedienbar. In jedem Zylinder ist ein hydraulisch entsperrbares Rückschlagventil eingebaut = Schlauchbruchsicherung. Zusätzliche Möglichkeit der mechanischen Absicherung. Gewicht 4200 kg, Garantie 2 Jahre.

Wir liefern ferner:

MENZI BAGGER MUCK 3000 EM

schwerer Typ für allerhöchste Ansprüche, mit mechanisch verstellbarer Hangausrüstung (Füsse und Räder) für ein sicheres Arbeiten an Hängen bis 70 %, sehr einfache Bedienung. Gewicht 3800 kg, Garantie 2 Jahre.

MENZI BAGGER MUCK 3000 M (Standard)

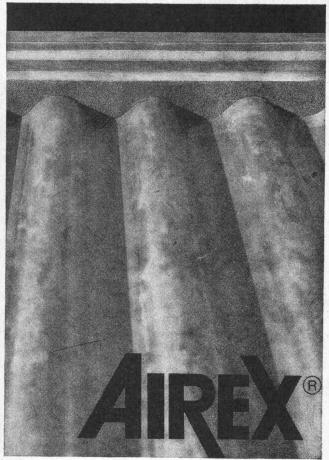
mit mechanisch verstellbarer Hangausrüstung (Füsse und Räder) für ein sicheres Arbeiten an Hängen bis 70 %, sehr einfache Bedienung. Gewicht 3400 kg, Garantie 2 Jahre.

ERNST MENZI AG Maschinenfabrik 9443 WIDNAU SG Tel. 071 / 72 26 26

Verkauf für die Kantone Genf, Waadt, Wallis, Freiburg, Neuenburg, Berner Jura, Solothurn, Baselland, Baselstadt:

Ulrich ROHRER-MARTI AG

3052 Zollikofen BE, Tel. 031 / 57 11 57, 1844 Villeneuve VD, Tel. 021 / 60 22 22



Fillerblocks

Weichelastische Schaumstoffdichtung für Wellplatten-Anschlüsse im Dach- und Fassadenbau.

Luft-, staub- und wasserundurchlässig. Verrottungsfest und alterungsbeständig. In Profilen für alle üblichen Wellbänder.



Halle 5, Stand 5046

Fabrikation, Beratung und Verkauf durch AIREX AG einem Unternehmen der LONZA-Gruppe 5643 Sins Telephon 042/661477

___3

COUPON

®=eingetragene Schutzmarke

AIREX AG Schaumstoffe CH - 5.643 Sins

SB

Ort und Datum _ Firma _

z. Hd. v.

Adresse

Senden Sie uns Unterlagen über AIREX®-Schaumstoffe

Wir bohren mit Diamant



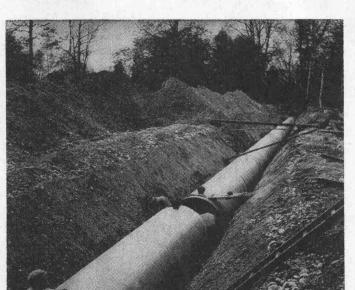
- Aussparungen in verschiedenen Durchmessern
- vibrations- und staubfrei
- auf den Millimeter genau
- keine Nacharbeiten
- in Betonböden, Wänden, Säulen, Balken usw.
- für das Montieren von Zentralheizungen, Entlüftungen, Klimaanlagen, Abfuhrkanäle usw.

Diamantbohr AG, 5426 Lengnau

In der Steig 495, Telefon 056 / 51 14 96



ARMAVERON



ARMAVERIT

Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen Hangleitungen im Kraftwerkbau Brückenentwässerungen Schlammleitungen Schalungen usw.

korrosionssicher sehr leicht geringe Verlegungskosten absolüt dicht Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

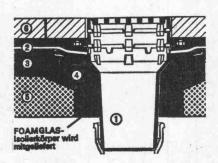
Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25 Tel. 061 / 33 23 29

mit senkrechtem und seitlichem Abgang

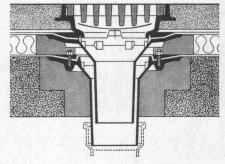
Basler Stückfärberei AG, 4000 Basel

PASSAVANT-DACHABLÄUFE

Kiesschüttdach, 2teilig



Dachterrasse, einteilig



Warmdach, befahrbar, 2teilig

Keine Kälke brücken des Parkwassers.

Ob befahrbar oder nicht:

PASSAVANT löst die Probleme der Flachdachentwässerung endgültig. Verlangen Sie den Spezialprospekt für viele Möglichkeiten mit Devisierungsunterlagen für den Spengler bei

WERNER MAAG ZÜRICH

Zeltweg 44 · 8032 Zürich · 051 / 32 75 80

Name			MINI MINI N
	Name		,
	Adresse		

Achtung bei Renovationen von Fassaden!

Seit einigen Jahren hat die weltbekannte Firma Good-Year ein Kunstharz-Pliolit hergestellt, und dieses Bindemittel wird in unserer Fassadenfarbe «Paintgum 7»

Es hat unübertroffene Vorteile gegenüber der Dispersion

- wasserundurchlässig
- elastisch
- atmend
- schimmelverhütend
- selbstreinigend (minimes Ansetzen von Russ und Staub)
- 100% Alkali-beständig

5jährige schriftliche Garantie

von der Herstellerfirma

Verlangen Sie für Ihre Fassaden-Renovation «Paint-gum 7» bei Ihrem Malermeister oder durch uns den Bezugsquellennachweis von bewährten Malergeschäften in der ganzen Schweiz.

Alleinvertretung

Künzli-Farben AG, 8003 Zürich

Meinrad-Lienert-Str. 3, Tel. 01 / 35 79 71 / 33 11 05







Scherentreppen **Spindeltreppen**

aus hochwertigem Aluminium-Spritzguss.

Anfertigung nach Mass

Die ideale Lösung aller Raumprobleme.



MÜHLBERGER & CO 9000 ST. GALLEN Telefon 071/246522

RORSCHACHERSTRASSE 53

WEISS-Raumklimageräte

kühlen, heizen, befeuchten, entfeuchten, belüften, entstauben.

Für alle Räume in Alt- und Neubauten Ein komplettes Programm eigener Herstellung



AUTOFRIGOR AG 8052 ZÜRICH Schaffhauserstrasse 473 Telefon 051/48 15 55 Telex 54956





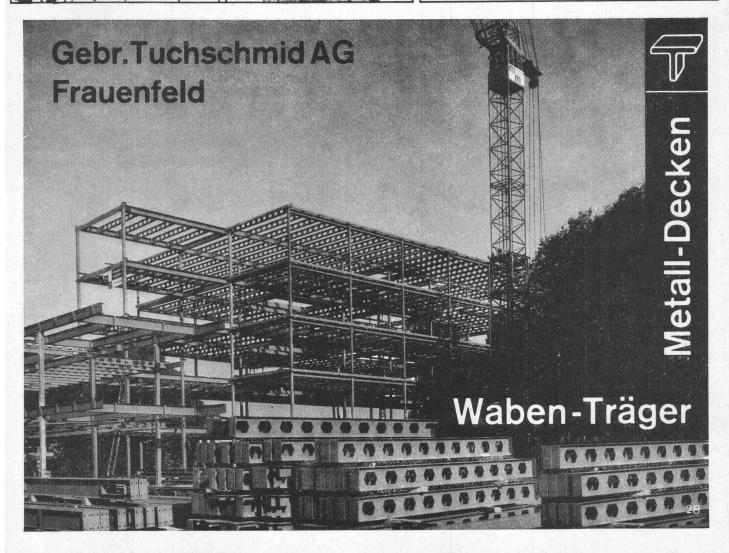
ECO-Multiplex Abachi — die ideale Bauplatte.

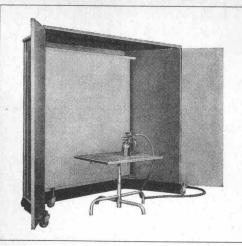
Verlangen Sie unsere Preislisten und Handmuster!

ECO

ECO AG Sperrholzund Türenfabrik 6162 Entlebuch LU Telefon 041/87 52 42

Lieferung durch den Sperrholzhandel







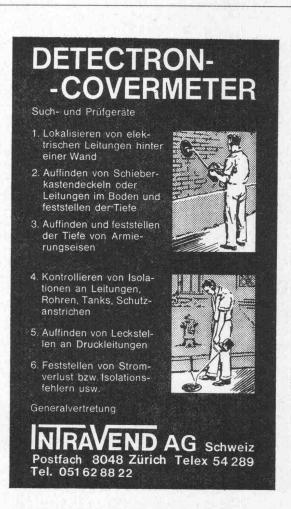
-Spritzkabinen aus Metall fahrbar und zusammenlegbar.

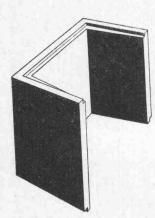
Die sehr leistungsstarke Anlage für die Absaugung von Dämpfen, Gerüchen und Farbnebel.

Vier verschiedene Grössen.

Spritzkabinen- und Gerätebau 5524 Niederwil AG, Tel. 057 / 6 57 57







Vorfabrizierte Schutzraum-Lichtschächte

genehmigt vom Bundesamt für Zivilschutz 2 Modelle: Für 1 Atü oder 3 Atü Schutz-räume. Lichtmass: 80×60 cm.

Lichtschacht für 1 Atü Schutzräume für normalen Wohnungsbau		Lichtschacht für 3 Atü Schutzräume für Sammel-Schutzräume	
Bauhöhe cm	Gewicht kg	Bauhöhe cm	Gewicht kg
130	507	130	725
50	195	50	275

Verlangen Sie bitte den Spezial-Prospekt oder wenden Sie sich an Ihren Baumaterial-Lieferanten.



Comolli's Erben AG Betonelemente 5620 Bremgarten Tel. 057/51414