

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband
Band: 10 (1963)
Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

PIPELINES 8" NW 200

als Wassertransportrohre für den Zivilschutz, gemäss Vorschriften der Abteilung für Luftschutz; aus spiralnahtgeschweisstem Bandstahl, mit CARBOFER-Rillenmuffen und Kupplungen System Victaulic, in Längen von 6 m, innen und aussen warm bituminert.



Dazugehörige
Armaturen
Ständiges
Lager

CARBOFER S.A. VEYTAUX-MONTREUX

Telefon (021) 6 20 12

Gysi

Abkant- Profile

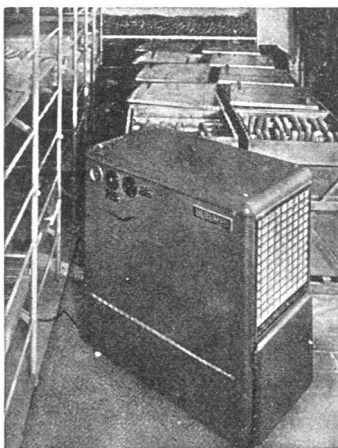
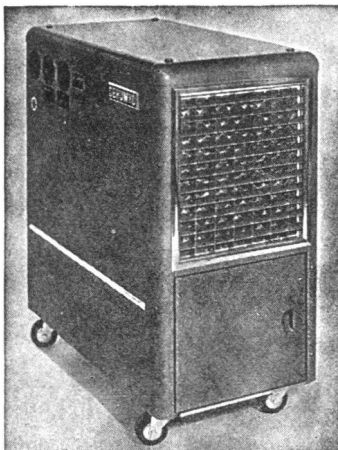


Spezial-Profile
für
Luftschutztüren

bis 6000 mm Länge
und 15 mm Stärke

GEBR. GYSI AG. BAAR-ZUG

Telefon (042) 44141



FEUCHTIGKEITSSCHAEDEN

Am Holz- und Mauerwerk, an elektrischen Installationen, in Luftschutzräumen und Sanitätshilfsstellen?

Radikale Behebung durch unsere vollautomatische DEHUMYD Elektro-Entfeuchter!

- Bewährtes Schweizerfabrikat
 - SEV geprüft
 - Ohne Zusatz von Chemikalien
 - Praktisch wartungsfrei
 - Geringer Stromverbrauch
 - Für jede Temperatur und Raumgrösse
 - Unverbindliche und kostenlose Beratung an Ort und Stelle durch unsere Fachleute
 - Erstklassige Referenzen
- Fabrikation und Vertrieb

PRETEMA AG

BIRMENS DORF / ZÜRICH TEL. 051 / 95 47 11

Für wirklich vollkommen brand- und einsturz sichere
Luftschutzräume sowie allgemeine Betriebsunterstände:

Meili's patentierte regulierbare Spindel-Stahlrohr- Decken- und Mauerstütze

(+ Pat. 279857)

mit 15° Fusswinkel-Anpassung

Sie besteht zu 100% aus Stahl, hat also keine Holzteile und ist somit vollkommen feuersicher. Bei Brand oder Luftdruckeinwirkung besteht keine Gefahr einer Entspannung bzw. Senkung der Decken.

Die Meili-Deckenstütze hat den grossen Vorteil, dass jedes auftretende vertikale oder horizontale Spiel durch Anziehen der Spindel augenblicklich und jederzeit behoben werden kann. Je nach Objekt und Bedarf kann jede Stütze einzeln durch Anwesende gerichtet und nachgespannt werden. Durch Anziehen können

Drücke bis 30 Tonnen

leicht erreicht werden, je nach Rohrqualität kann ihre Tragfähigkeit jedoch 50 Tonnen überschreiten. Der bezügliche **EMPA-Untersuchungsbericht** steht Interessenten zur Verfügung.

Meili's patentierte Decken- und Mauerstütze aus Stahl wurde auf Grund der im Zweiten Weltkrieg in der Schweiz und in den Kriegsländern gemachten Erfahrungen entwickelt. Damals zeigte es sich, dass Holz- und Metallstützen ohne Regulierungsmöglichkeit keine geeigneten Stützen sind, denen man das Leben von Menschen anvertrauen darf. Der zu Beginn des Zweiten Weltkrieges begangene Kapitalfehler, dass mangels gelagerten Holzes Grünholzstämmen für die Luftschutzräume verwendet wurden, darf sich nicht wiederholen. Denn bei der modernen Kriegführung bilden solche Holzstützen für die Luftschutzkellerinsassen eine doppelte Gefahr, und zwar:

1. dass die Holzstützen selber Feuer fangen;
2. dass die ausgetrockneten Stützen – weil ungelagertes Holz mit der Zeit an Volumen verliert – Spiel bekommen und umfallen, so dass die Unterstände bei Luftangriffen einstürzen und alles unter sich begraben.

Diesen Gefahren müssen die Luft-, Zivil- und Betriebsschutzorganisationen heute Rechnung tragen und dafür sorgen, dass die entsprechenden Stützen jetzt schon bereitgestellt werden, um im Notfall sofort in genügender Zahl verfügbar zu sein. Die Lagerung der Meilistützen ist kein Problem, da die Stützen alterungs-, wetter- und wertbeständig sind, keinen Unterhalt bedingen und zudem sehr wenig Platz beanspruchen. Dafür sind sie jederzeit einsatzbereit und ermöglichen, innert kürzester Zeit ein umfassendes Netz von Unterständen herzurichten, die grossem Druck sowie dem Feuer standhalten.

Die Meili-Deckenstützen finden beim Zivil- und Militärgenie und besonders beim Luftschutz aller Industrien ferner Verwendung, um morsches und gefährdetes Mauerwerk vor dem Einstürzen zu sichern oder um ungenügende vorhandene Holz- und Steinstützen zu ersetzen bzw. zu ergänzen. Sie können als Spriesswinden in jeder Richtung und Lage und für jede Bauart verwendet werden.

Unsere Stützen werden mit oder ohne Röhren geliefert. Bei Anfragen bitte Deckenhöhe und Last bzw. Schächteabstand und Druck angeben, damit wir die Röhren bestimmen können.

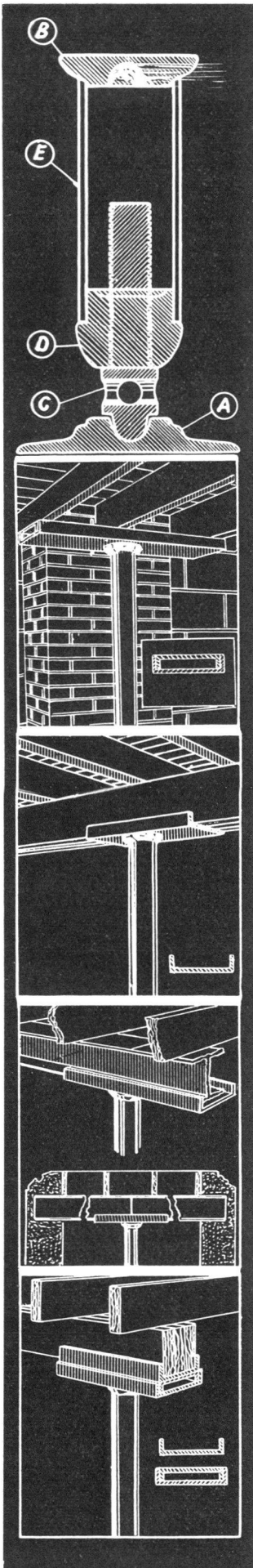
Ab Lager lieferbar

L. MEILI & SOHN, ZÜRICH 11/46

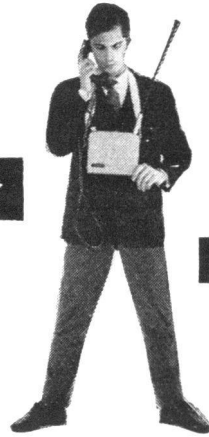
Zehntenhausstrasse 63

Telefon (051) 57 03 30 (5 Linien)

Hebezeuge, Fördermittel,
Luftschutz- und Zivilschutzausrüstungen



Rasch sichere
Verbindung mit



SE 18



Das Kleinfunkgerät SE 18 der Autophon ist leicht, handlich, leistungsfähig. Es wiegt nur 2,6 kg. Es ist nur 19,8 cm breit, 16,6 cm hoch und 5,5 cm dick: etwa halb so gross wie ein Telefonbuch.

Die Reichweite beträgt in offenem Gelände bis 20 km, im Innern von Ortschaften oder in hügeligem Terrain noch gute 3 km.

Der Nickel-Cadmium Akkumulator liefert Strom für 110 Stunden reine Empfangszeit oder 25 Betriebsstunden mit 10% Sendezeit. Er kann leicht und beliebig oft aufgeladen werden.

SE 18 Kleinfunkgerät

Ausführungen mit 1...4 oder 1...6 Kanälen; eingerichtet für Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen. Auf Wunsch Prospekte oder Vorführungen.

AUTOPHON

Zürich: Lerchenstrasse 18, Telefon 051/274455
Basel: Peter-Merian-Str. 54, Telefon 061/348585
Bern: Belpstrasse 14, Telefon 031/26166
St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071/233533
Fabrik in Solothurn