

**Zeitschrift:** Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile  
**Herausgeber:** Schweizerischer Zivilschutzverband  
**Band:** 30 (1983)  
**Heft:** 1-2

## **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:** 28.01.2026

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



Durchmesserbereich von M6 bis M20 in Stahl verzinkt und Edelstahl. Zudem besitzen der Zwangsspreizanker und der Schwerlastanker die Zulassung für schocksichere Befestigungen in Zivilschutzräumen. Die Spezialisten von K+W beraten Sie gerne in Fragen der Befestigungstechnik.

Im Mittelpunkt des Programms stehen wie bisher die einzubetonierenden Halfeneisen-Ankerschienen. Diese auf unzähligen Baustellen angewendete Befestigungstechnik dürfte auch in Zukunft ihre Bedeutung haben; sei es aus Gründen der höheren Sicherheitsanforderungen für Befestigungsmittel oder weil Ankerschienen von Hal-

feneisen auch da problemlos verwendet werden dürfen, wo die Verwendung nachträglich angebrachter Befestigung eingeschränkt ist.

In einem patentierten Verfahren werden HTA-Halfeneisen jetzt mit Stauchankern gefertigt, wobei nach dem Feststauchen des Ankers der breite Fuss des Ankers unlösbar im Schieneninnern verbleibt und damit eine absolute Sicherheit durch diese Verankerungstechnik erzielt wird.

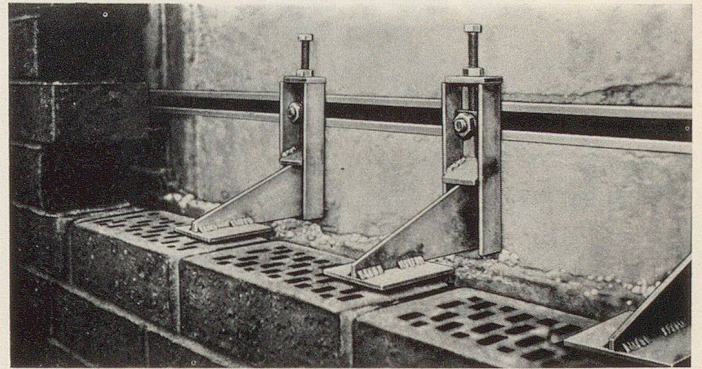
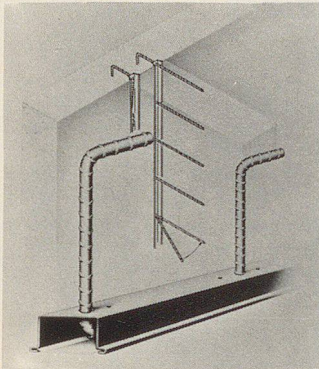
Neu zeigt K+W die HMA-Konsolanker zur Abfangung von Verblendmauerwerk. Der Halfeisen-Katalog gibt eine Vielzahl von konstruktiven Einzelheiten zur Lösung der höhenverstellbaren Abfangung von Verblendmauerwerk an. Es handelt sich um den Konsolanker Typ HMA-U für geschlossene Wandflächen; um den Typ HMA-F mit durchgehendem Auflagerwinkel für die Abfangung über grossen Fenster- und Türöffnungen; die Sonderausführungen bei Anordnungen von Rolladenkästen, Aussenjalousetten, Fensteranschlüssen oder abgehängten Rollschichten; den Konsolwinkel Typ KWS, wenn auf Höhenjustierung verzichtet werden kann, und den Gerüstanker zur Aufnahme von Gerüstlasten. Alle Abfangkon-

struktionen lassen sich an einbetonierten Halfenschienen anschrauben oder mit Dübel bei Beachtung der Zulassungsbestimmungen befestigen. An einer Musterwand werden die Typen HMA präsentiert, ebenso der neue Bewehrungsanschluss HBT für Betonwände. Halfeneisen bietet ein breites und bewährtes Sortiment an weiteren Zubehörteilen an, die der Bauunternehmer und die Installateure verwenden, aber auch den Wünschen der Architekten und Ingenieure entsprechen.

K+W präsentiert erstmals die Schraub- und Tiefspannzwingen «Spannkraft» und die Maurerwerkzeuge «Maurerlob».

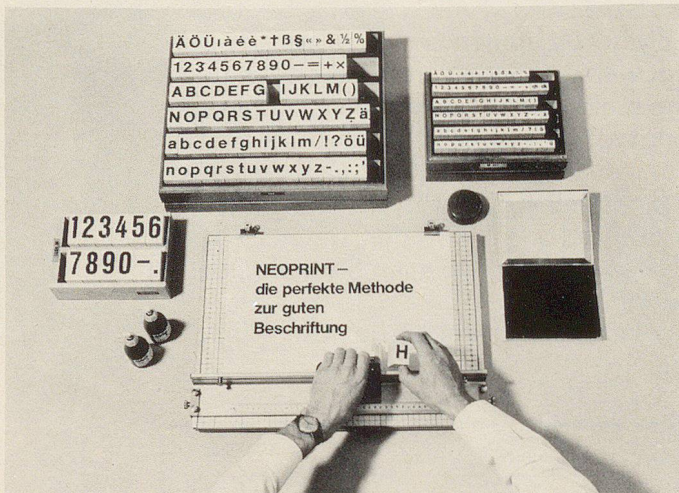
Die Tiefspanner «Spannkraft» zeichnen sich durch eine doppelprismatische und rostgeschützte Schiene aus. Die flache Schiene verhindert ein lästiges Ankleben von Putz und Mörtel. Der Einsatz von Tiefspannern spart Zeit und Kosten, in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Aus dem breiten Maurerwerkzeugsortiment von «Maurerlob» zeigt K+W einen übersichtlichen Querschnitt. Die Qualität dieser Produkte ist erprobt und schon vielerorts bekannt. Maurer- und Glättkellen sind qualitativ hochstehend und preislich trotzdem vorteilhaft, denn die Männer vom Fach verlangen «Maurerlob».



## neo print

erlaubt durch seine ständige Bereitschaft und das grosse Schriftsortiment von über 100 Schriftgrössen und Schrifttypen mühelos Beschriftungen und Schilder typographisch sauber und rationell herzustellen. Vielfach bewährt im Zivilschutz, in Zeughäusern, Polizeistellen, Verwaltungen, Spitälern, Ausstellungen, Museen, Transportanstalten usw. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Ausführliche Katalogunterlagen, Anwendungsbeispiele, Preise, Referenzen stehen Ihnen auf Anforderung unverbindlich zur Verfügung.



## Küchen für die Kriegswirtschaft und Zivilschutz

25 Jahre  
im Dienste der  
Gemeinschafts-  
Verpflegung



**haari ag** Langwattstrasse 27  
**zollikerberg** 8125 Zollikerberg,  
Tel. 01 391 71 00

**Moeschlin AG, 8401 Winterthur**

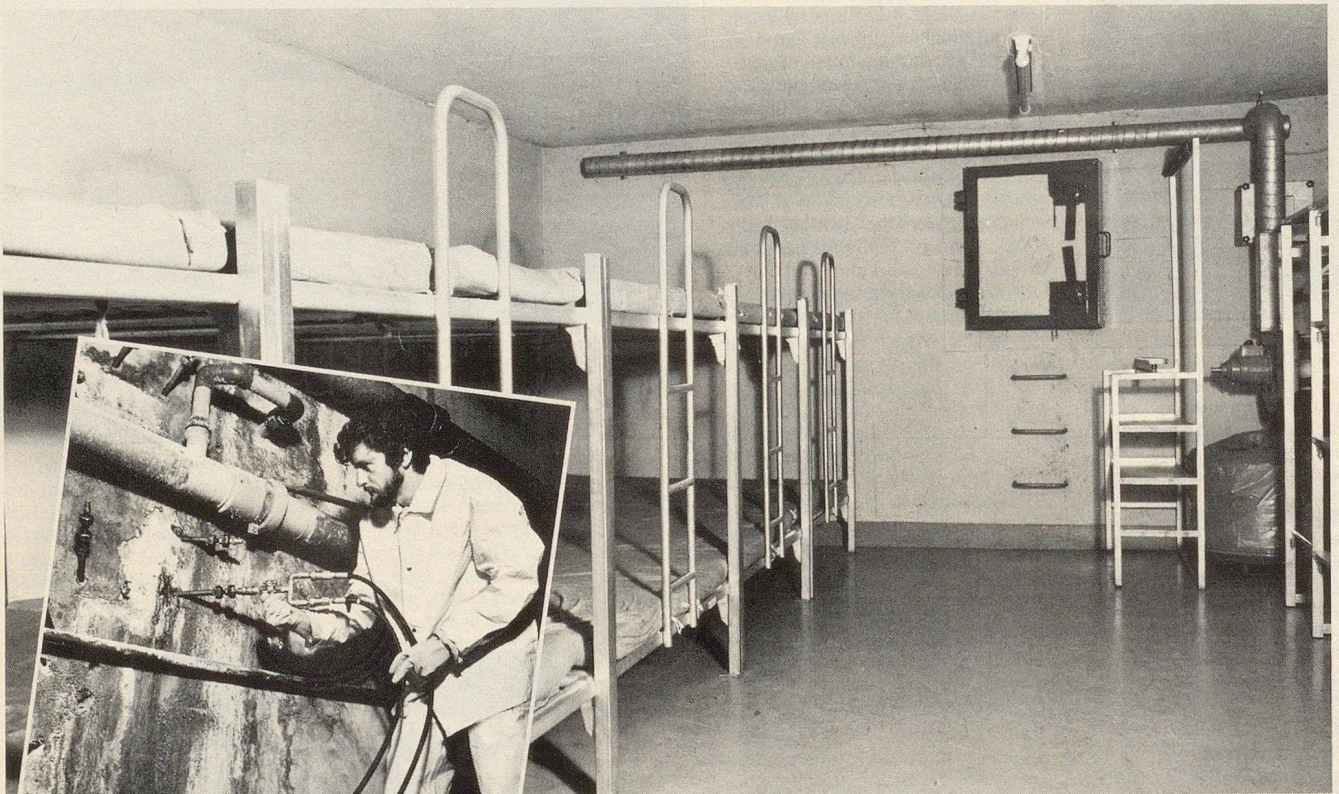
Schützenstrasse 81, Telefon 052 22 12 07





# Die Spezialisten für das Abdichten von Betonbauwerken.

SWISS  
BAU 83



## Abdichten von Betonbauwerken.

Das RENESCO Flexin®-Injektionssystem behandelt den Schaden nicht nur an der Oberfläche. Das gesamte Schadenzentrum und der ganze Baukörperquerschnitt werden vollständig gedichtet.

Die Korrosion der Armierung und andere gravierende Folgeschäden werden durch das RENESCO Flexin®-Verfahren ein für allemal verhindert oder gestoppt.

In Tiefgaragen, Zivilschutzbauten und anderen erdüberdeckten Betonbauwerken können undichte Stellen und Wassereinträge schlimmste Folgen haben. Da gilt es, rasch und wirkungsvoll einzugreifen.

Als Spezialisten für Bautenschutz und Bausanierung verfügen wir über die Mittel und Methoden, die in solchen Fällen sicheren Erfolg bringen. Möchten Sie mehr über die Renesco erfahren?

Oder haben Sie ein konkretes Problem zu lösen? Bitte rufen Sie uns an.

**renesco®**  
**Bautechnik AG**

Lauetstrasse 35, 8112 Otelfingen-Zürich  
Telefon: 01/844 31 71

Filialen in Basel, Bern, Chur, Lugano,  
Winterthur, Servion-Lausanne

## Coupon

- ☐ Rufen Sie mich bitte an.
- ☐ Ich bitte um den Besuch eines technischen Beraters.
- ☐ Senden Sie mir bitte detaillierte Unterlagen.
- Flexin

Firma: \_\_\_\_\_

ZSic 1/2-83

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Bitte ausschneiden und einsenden an:  
Renesco, Bautechnik AG,  
Lauetstrasse 35, 8112 Otelfingen

