Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 47-48 (1931)

Heft: 20

Artikel: Technik und Betrieb

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-577110

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: 16.12.2025

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

in wenigen Wochen vergriffen war und damit die Bedürfnisfrage bestens bewiesen ist. Das Buch enthält unter anderem in allgemein verständlicher Form ausführliche Betriebsanweisungen für die Behandlung und Bedienung der Kesselarten und die verschiedenen Brennstoffe, über Störungserscheinungen und ihre Beseitigung. Allen Besitzern und Heizern einer Zentralheizung, die sich über Störungen im Heizbetrieb und über sparsamsten Verbrauch der Brennstoffe bei bester Wärmewirkung unterrichten wollen, sei die Anschaffung des preiswerten Buches empfohlen.

Technik und Betrieb.

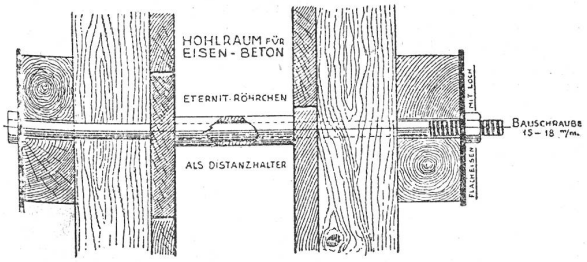
Rationalisierung im Eisenbetonbau.

Ersparnisse beim Ein- und Ausschalen von Betonbauten werden durch Eternit-Röhren als Distanzhalter erzielt und

Reduzierung der Spitzarbeiten wird durch Einbetonieren von Eternit-Röhren für die Durchführungen der elektrischen Leitungen erreicht.

Die Schwierigkeiten der bisherigen Methode, die Schalungen in einer bestimmten Distanz zu halten, sind dem Fachmann bekannt. Die Sperrklötze und Drahtbindungen erfordern einerseits viel Arbeit und Materialverluste. Anderseits mußte stets mit ungleichen Wandstärken gerechnet werden, was entweder eine gewisse Materialverschwendung bedeutete, oder dann zu schwache Mauern zeitigte.

Bei Verwendung der Eternitrohr-Distanzhalter fallen diese Nachteile weg. Die Schrauben kommen nicht in Berührung mit dem Beton, sind daher leicht zu entfernen und bleiben stets sauber. Nach Entfernen der Schrauben läßt sich die ganze Schalung leicht in der Mauerflucht verschieben, ohne durch abgeschnittene Bindedrähte behindert zu werden. Die Röhrchen werden im Beton belassen und mit dem Verputz zugedeckt oder können in vielen Fällen zu Durchführungen verwendet werden. Viele Spitzarbeiten fallen weg.



Eternitröhrchen können auch auf dem Bauplatz mit einer gewöhnlichen guten Säge wie Holz auf gewünschte Längen abgeschnitten werden.

Die obenstehende Zeichnung zeigt die Anwendung der Eternit-Distanzhalter. Um die Querhölzer nicht durchbohren zu müssen, empfiehlt es sich, je zwei Querhölzer und gelochte Flacheisen zu verwenden. Ferner ist es ratsam, Schrauben mit langen Gewinden zu gebrauchen. Es ergibt sich dadurch die Möglichkeit, verschiedene Mauerstärken mit den gleichen Schrauben auszuführen. Unterlagsklötze mit Löchern dienen dann als Unterlagscheiben bei dünnern Mauern.

Eternit-Distanzröhrchen werden von Eternit A.-G. Niederurnen aufs Maß zugeschnitten bis zu einer Länge von 60 cm geliefert. Der innere Durchmesser beträgt ca. 25, 30 und 40 mm.

Glasschleifmaschinen
Steinbearbeitungsmaschinen
Spezialität von [464/1
S. MÜLLER, ZURICH 4
Mech. Werkstätte - Zypressenstr. 66

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter dieser Rubrik **nicht aufgenommen**; derartige Anzeigen gehören in den **Inseratenteil** des Blattes. — Den Fragen, welche **„unter Chiffre"** erscheinen sollen, wolle man **50 Cts.** in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, **20 Cts.** beilegen. **Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.**

288. Wer liefert Isolierplatten unter Werkzeugmaschinen, um den Lärm zu dämpfen und die Erschütterungen zum Verschwinden zu bringen? Offerten unter Chiffre 288 an die Exped.

289. Wer hat abzugeben eine gut erhaltene Bandschleifmaschine, sowie eine Planschleifmaschine mit zwei Scheiben von 700 mm Durchmesser? Offerten unter Chiffre 289 an die Expd.

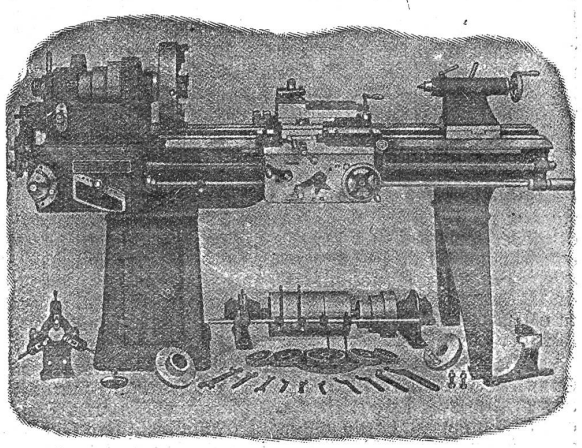
290. Wer hat abzugeben Bauholz, 10—14 m³, nach Listen geschnitten; Tannenbodenriemen I. und II. Kl. 24 mm, ca. 200 m² und Faß- oder Krallentäfer, I. und II. Kl. 80 m²? Offerten unter Chiffre 290 an die Exped.

291. Wer hat in Miete abzugeben oder erstellt neue Pressen zum Pressen von Sägmehl zu Kuchen von ca. 3 cm Dicke und ca. 25—40 cm Durchmesser? Die Presse sollte eine Tagesproduktion von 1000—1500 Stück liefern? Offerten unter Chiffre 291 an die Exped.

292. Wer liefert gebrauchte, gut erhaltene, eventuell neue Schlackenplattenmaschine? Offerten an J. Schmid, Muesmattweg 32, Neu-Allwil (Basel).

293a. Wer hätte gebrauchte, gut erhaltene, kleine Hauswasserpumpe abzugeben? **b.** Wer liefert Filzkarton für Unterlage zwischen Chaletflecklinge? Offerten an Jos. Schuler, Sägerei, Immensee (Schwyz).

294. Wer hätte abzugeben gebrauchte, gut erhaltene Leder- oder Balata-Treibriemen, 1 Stück 14.5 m lang, 8—9 cm breit, 1 Stück 10 m lang, 8—9 cm breit und ca. 40 m leichte, gebrauchte

808
WERKZEUG-MASCHINEN

W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss .: Zürich
Lager und Bureau: Brandschenkestrasse 7.