

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 32 (1916)

Heft: 44

Artikel: Holzdecken bei Stallbauten

Autor: Schmied, Gottfried

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-577326>

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: 10.12.2025

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

Holzdecken bei Stallbauten.

Von Gottfried Schmid.

Es ist oft der Fall, daß bei der Herstellung von Stalldecken: Eisenbalken, Hourdis usw. und dies besonders gegenwärtig, der meist enormen Kosten wegen, nicht in Betracht kommen. Es muß dann zur Holzkonstruktion gegriffen werden. Um nun auch dann mit aller Sicherheit eine absolut dunst- und feuer sichere Stalldecke zu erhalten und die Hölzer einmal für immer gegen die schädlichen Einwirkungen der Feuchtigkeit, des Dunstes, der Fäulnis und Schwammbildung zu schützen, gibt es kein einfacheres, bequemer und billigeres Mittel als Falzbautafeln „Anker“. Diese Art Isolierung beruht auf dem einfachen Prinzip des natürlichen, atmosphärischen Luftstromes als Mittel zum trocknen nasser oder feuchter Gegenstände. Es ist bekannt, daß die gewöhnliche, relativ trockene atmosphärische Luft mit genügender Schnelligkeit an feuchten Mauern oder Decken vorbeigeführt oder unter Fußböden hergeleitet, diesen die Feuchtigkeit entzieht. Auch ist dies bekanntlich das sicherste und rationellste Mittel zur Vorbeugung und Bekämpfung gegen Fäulnis erregende Pilze, besonders gegen den so sehr gefürchteten *Merulius lacrimans*, den schädlichsten und meistverbreiteten Hauschwamm. Die durch diese Art Luftisolierung erreichten Vorteile bestehen jedoch nicht allein in der bedeutend längeren Haltbarkeit der Balkendecken, sondern auch, daß die darüber befindlichen Räumlichkeiten vollständig dunstfrei und trocken bleiben, was bei Ställen mit Futterlagerräumen nicht vorteilhaft genug eingeschätzt werden kann. Feuchte Ställe, feuchte Futterlagerräume sind meist der Ursprung typhöser Erkrankungen. Die Beobachtung hat gezeigt, daß feuchte und düstige Ställe Anlaß zu einem beträchtlichen Rückgang der Milchproduktion gaben, ja sogar das Eingehen des Viehbestandes, besonders des Jungviehes infolge auftretender Lungentuberkulose wesentlich mitverschuldeten. Denn so gut der Magen von Menschen und Tieren nur gute, unverdorbene Nahrungsmittel zu sich nehmen muß, ebenso muß der Lunge nur reine, unverdorbene Luft zugeführt werden. Feuchte Decken haben zudem noch den großen Nachteil, daß sie mit wenigen Ausnahmen nicht allein geradezu naß, sondern zugleich auch kalt sind. Falzbautafeln „Anker“ beseitigen auch dieses Übel und sind der vorzüglichste Schutz gegen Kälte und Wärme. Ein weiterer Vorzug der Falzbautafeln „Anker“ ist ferner, daß sie überall, wo angebracht, auch schalldämpfend wirken und daher auch da zur Anwendung kommen, wo eine Isolierung nicht unbedingt erforderlich war. Falzbautafeln „Anker“ sind schon längst in umfangreicher Weise auf vielen Gebieten der Bautechnik mit größtem Erfolg verwendet worden und wird sich ihnen eine immer weitere Anwendung erschließen. Das Anbringen dieser wellblechförmigen Tafeln auch an bereits bestehenden, fertigen Räumen ist erstaunend leicht und kann von jedermann mühelos vorgenommen werden.

Die Herstellung erfolgt in Bahnen von 3 m Länge und 1 m Breite; sie sind leicht, stabil und handlich und werden zusammengerollt mit einem Gewicht von circa 11 kg geliefert.

Praktische Ratschläge und jede weitere Auskunft erteilt unverbündlich auf Wunsch die Firma C. F. Weber, Aktiengesellschaft Nuttenz-Basel, die sich auf dem Gebiete des Isolierungswesens schon so viele Verdienste und hohe Anerkennung erworben hat.

Bei Adressenänderungen

wollen unsere geehrten Abonnenten zur Vermeidung von Irrtümern uns neben der neuen stets auch die alte Adresse mitteilen. Die Expedition.

Zu verkaufen:

Ca. 200 m³ ganz schönes

Bau- und Bretterholz.

Das Holz ist an der Strasse aufgelagert.

Auskunft erteilt 412

Walt Forrer, Handlung
Eichberg (Rheintal, St. G.).

Zu verkaufen:

- 1 Stanze, bis 12 mm;
- 1 Lederriemen 6 m lang, 65 mm breit;
- 1 Balatarriemen 6 m lang, 70 mm breit;
- 1 Riemenscheibe 400/80/40 mm
- 1 „ 420/90/40 „
- 1 „ 260/80/40 „
- 1 „ 200/150/35 „
- 2 Konsol-Ringschmierlager 35 mm;
- 1 Schalen-Kupplung, 40 Millimeter

alles bereits neu,

- 1 Partie neue Bauschrauben 15 und 18 mm dick, 30—50 cm lang.

Offerten an 610

E. SCHMID

mechanische Schlosserei
Strohwillen b. Frauenfeld.

Occasion

1 Wagen

I-Balken

NP 8—15, event. im Detail,

- 1 Kehlmaschine } wie neu,
- 1 Bandsäge }

6 Kreissägen

mit Vorgelege und Riemen, Transmission 60 mm mit Wandlager und Boullis,

1 Kupplung

mit Kette für 60 mm Welle, ca. 40 m alte Bahnschienen

sofort billig abzugeben.

Offerten unter Chiffre B L 544 an die Exped.

Wir sind Käufer
von sämtlichen

Liquidationen in

Eisen u. Stahl.

Ebenso für komplette

Fabrikanlagen

auf Abbruch.

Offerten unter Chiffre E 567 an die Expedition.

Massenartikel

jeder Art nach
Muster od. Zeichnung liefert

Holzwarenfabrik
Gebrüder Baumgartner
Solothurn.

Zu verkaufen:

Ein seit vielen Jahren mit Erfolg betriebenes

Russtüren-Geschäft

samt Werkzeug, Maschinen u. grosser Kundschaft.

Gefl. Angebote unter Chiffre M 512 an die Exped.

Zu verkaufen

1 Leder-Treibriemen

16,20 m lang, 24 cm breit, 11 mm dick. 514

Angebote nimmt entgegen

Diplolith- & Zementsteinfabrik Dietikon E. G.

Zu verkaufen

ca. 500 kg galvanisiertes

Eisenblech

0,7 mm dick von einem Abbruch herrührend.

Gefl. Offerten an 523

Adolf Mürger
Schiers (Kant. Graubünden).

Zu kaufen gesucht

bis im Juli

1 Elektromotor

20 PS, 500 Volt, 50 Perioden. Gebraucht aber in gutem Zustande.

Offerten unter Chiffre S 534 an die Exped.