Zeitschrift: Mittex: die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im

deutschsprachigen Europa

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 88 (1981)

Heft: 2

**Buchbesprechung:** Literatur

## 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: 28.11.2025** 

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

## Literatur

# Neue Fibel mit Musterbauteilen für die Wärmedämmung

EFP. Eine «Fibel mit Musterbauteilsammlung», neu herausgegeben vom Bundesamt für Energiewirtschaft, vermittelt Planern und Behörden, welche über Baugesuche zu befinden haben, eine Reihe von Daten über Wärmeisolierungen im Gebäude. Dieses Informations- und Nachschlagewerk ergänzt die «Musterverordnung für kantonale Wärmedämmvorschriften», welche den Kantonsregierungen im Mai 1980 als Hilfe für die eigene Gesetzgebung zur Verfügung gestellt wurde.

Die Fibel enthält eine Übersicht, wie die durchzuführenden Nachweise über die Einhaltung der Verordnung darzustellen sind. Zusätzlich zu dem vom SIA geschaffenen Formular zum Nachweis der Wärmedämmung von Gebäuden beinhaltet sie auch ein Formular für den «Vereinfachten Nachweis», das aufzeigt, ob die Wärmedämmung bei kleineren Gebäuden den gesetzten Anforderungen entspricht. An zwei Beispielen wird die Handhabung der beiden Formulare eingehend erläutert; als zusätzliche Vollzugshilfe dient ein Anhang mit einer Musterbauteilsammlung der gebräuchlichsten Typen von Fenstern/Türen,

Wänden, Böden, Dächern und Decken, unter Angabe des k-Wertes je nach Stärke der Wärmedämmschicht.

Ein einfaches Formular wurde für besondere Härtefälle geschaffen, zum Beispiel für gewisse Grossbauten in höheren Lagen. Hier kann die Anwendung der SIA-Empfehlung 180/1 zu einem «unangemessenen Aufwand» oder zu einer «unbilligen Härte» führen und somit für manche Bauherren sogar undurchführbar sein. «Spezielle Gebäude», d.h. Gebäude mit beträchtlichem Anteil innerer Abwärme (Personenkonzentrationen, Prozesswärme), klimatisierten Räumen und Räumen mit einer winterlichen Raumlufttemperatur über 23 °C, ist ebenfalls eine Ausnahme gestattet. In solchen Fällen hat der Gesuchsteller zur Darstellung der rationellen Energienutzung eine Energiehaushaltrechnung vorzuweisen. Die Fibel des BEW enthält auch für diese Anforderungen verschiedene Methoden.

Die «Fibel zur Musterverordnung für Kantonale Wärmedämmvorschriften» kann in deutscher und französischer Sprache bei der Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale EDMZ, 3000 Bern, gekauft werden. Die italienische Fassung wird im Frühjahr 1981 erscheinen.



# Umbauten, Revisionen, Montagen

von Webereimaschinen übernimmt

**XAVER GSELL, 8630 Rüti/ZH** Telefon 055 / 31 28 73

11/03-g

DESSINS -CREATION

Patronage und Jacquardkarten Harnischbau für sämtliche Jacquardmaschinen

Fritz Fuchs

Wir beraten Sie gerne:

Aargauerstrasse 251, 8048 Zürich Telefon 01 62 68 03

# Spinn- und Zwirnmaschinen Weller

H. & A. Egli AG Telefon 01 923 14 47 Postfach 86, 8706 Meilen

