

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 21 (1934)
Heft: 6

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: 03.04.2026

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

HERAKLITH Die technisch vollendete Leichtbauplatte

Mitteilung Nr. 3

38 cm dicke Vollziegelmauer/Gesamtaufwand

19.76 2.99 34.—

$$K + A + H = \text{Fr. } 56.75 \text{ pro m}^2$$

25 cm dicke Vollziegelmauer mit
3,5 cm Heraklith isoliert/Gesamtaufwand

17.20 2.52 28.33

$$K' + A' + H' = \text{Fr. } 48.05 \text{ pro m}^2$$

Erzielte Ersparnis . . . Fr. 8.70 pro m²
+ Raumgewinn . . . Fr. 6.32 pro m²
Gesamtersparnis . . . Fr. 15.02 pro m²

Selbst Baufachleute glauben oft noch, daß eine nach wärmetechnischen Grundsätzen erstellte Wand ein Luxus ist, auf den man verzichten kann, umso mehr, als er sichtbar gar nicht in Erscheinung tritt.

Es läßt sich jedoch leicht beweisen, daß Isolieren kein Luxus ist! Bei nüchternen Berechnung ergibt sich, daß eine wärmetechnisch einwandfreie Wand dem Bauherrn beträchtliche Ersparnisse sichert. Die Vorteile, die daneben für die Gesundheit und das allgemeine Wohlbefinden der Bewohner erwachsen, sind dabei noch nicht in Betracht gezogen worden.

Bei der Berechnung des Gesamtaufwandes pro m² Außenwand sind zu berücksichtigen: die reinen Herstellungskosten (K) — die Kosten für die Heizanlage (A) und die kapitalisierten Heizkosten (H). — Nach nebenstehender Aufstellung ergibt die Summe dieser drei Posten bei 38 cm dicker Vollziegelmauer Fr. 56.75 pro m², bei 25 cm dicker Vollziegelmauer innen mit 3,5 cm Heraklith isoliert Fr. 48.05 pro m².

Hinzu kommt, daß mit Heraklith isolierte Ziegelwände nur so stark dimensioniert zu werden brauchen, als es die Standfestigkeit unbedingt erfordert. Die Folge ist ein nicht unbedeutender Raumgewinn! Dieser Raumgewinn wirkt sich in einer Verbilligung der nutzbaren Wohnfläche aus und beträgt auf 1 m² Außenwand umgerechnet ca. Fr. 6.32.

Aus der Vergleichsdarstellung ergibt sich also die verblüffende Tatsache, daß die Gesamtersparnisse, die durch eine Isolierung der 25er Ziegelwand mit 3,5 cm Heraklith erzielt werden, mehr als zwei Drittel der reinen Herstellungskosten der 38 cm dicken Vollziegelmauer betragen.

Im Ihrem eigenen Interesse und im Interesse Ihrer Bauherren können Sie an dieser Tatsache nicht vorbeigehen.

Verlangen Sie unsere aufklärenden Schriften

Heraklith-Vertrieb der ö. a. Magnesit A. G., Zürich, Bleicherweg 10
Telephon 37.515

Schweizerisches BAU-ADRESSBUCH

TECHNISCHES ADRESSBUCH

(herausgegeben unter Mitwirkung des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins und des Schweiz. Baumeister-Verbandes)

ist soeben erschienen

Vorzugspreis für Mitglieder des S.I.A. und B.S.A. **Fr. 10.-**

Die Adressen aller Berufe, die mit dem schweizerischen Baugewerbe, der Maschinen-Industrie und der Elektrotechnik zusammenhängen, sind darin in mustergültiger Weise zusammengestellt: im **Adressenteil** **ortsweise** nach Branchen, im **Branchenregister** **branchenweise** nach Kantonen u. Orten



An die **Rudolf Mosse A.-G., Zürich**
Limmatquai 94

Senden Sie an folgende Adresse 1 Exemplar

Schweiz. Bau-Adressbuch

Vorzugspreis

Fr. 10.-

plus 60 Cts. für Porto. Zahlbar nach Empfang.

Unterschrift
u. Adresse:

Bitte ausschneiden, unterschreiben, in ein Kuvert stecken und mit 5 Cts.-Marke frankiert einsenden.



LIMMATHAUS ZÜRICH
1000 m² als Deckenverkleidung

INSULITE
die Holzfaser-Isolier-Platte

Jurassische Steinbrüche
A.G.
LAUFEN (JURA)

Steinhauerarbeiten in la. Laufener Kalkstein
anderen Steinsorten in- und ausländischer Herkunft • Verkleidungsplatten
für Innen- und Aussenarbeiten • Lieferung von Rohblöcken
Übernahme von Steinhauerreparaturen

JOH. MÜLLER A.G. OELFEUERUNGEN
ZENTRALHEIZUNGEN
WARMW.VERSORGUNGEN

GEGRÜNDET 1878
TEL. 30 RÜTI

RÜTI ZÜRICH
FILIALE ZÜRICH
TEL. 20.324