

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 23 (1936)
Heft: 6

Rubrik: Technische Mitteilungen

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: 18.02.2026

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

dem XVII. Jahrhundert Landsitze reicher Basler errichtet, die zu den schönsten Baudenkmälern unseres Landes zählen; in neuester Zeit hat diese Siedlung in

unmittelbarer Stadt Nähe einen ausserordentlichen Aufschwung genommen, so dass sie sich als Beispiel für entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen eignet.

Technische Mitteilungen

Eine heiztechnische Beratungsstelle

Das in letzter Zeit wieder steigende Interesse an Kachelöfen und Kachelofen-Zentralheizungen in Verbindung mit den wissenschaftlich erkannten hygienischen Vorteilen der Raumheizung durch K a c h e l - Heizflächen hat den Verband Schweizerischer Kachelofenfabrikanten und den Schweizerischen Hafnermeister-Verband zu dem Entschluss geführt, eine gemeinsame, unter der Leitung eines Heizungsingenieurs stehende heiztechnische Beratungsstelle zu eröffnen.

Die Aufgabe dieser Beratungsstelle ist, einerseits Architekten und Bauinteressenten in allen technischen

Fragen über den Anwendungsbereich von Kachelofenheizungen und deren Kombinationsanlagen zu beraten und ihnen auch bei der Ausführung der Anlagen als Fachmann zur Seite zu stehen. Anderseits sollen weitere technische Erhebungen gemacht und das Heizsystem weiter ausgebaut werden, womit nicht zuletzt auch die dringend zu wünschende Verbesserung der Lage in der interessierten Industrie und im Gewerbe erzielt werden soll.

Adresse: Heiztechnische Beratungsstelle des VSK und SHV, In Gassen 17 (beim Paradeplatz), Zürich.

Ein guter Baustein

Vor einigen Jahren hat sich in Schleitheim (Schaffhausen) eine Firma zur Herstellung von Tuffit-Bausteinen gebildet. Sie arbeitet unter Leitung eines schweizerischen Ingenieurs und darf sich rühmen, einen guten Baustein auf den Markt zu bringen. Die Isolierplatten, die sich praktisch für den Innenausbau, als Scheide- und Tragwände verwenden lassen, besitzen eine vorzügliche Isolierfähigkeit, sie sind vollständig frei von Salpeter und eignen sich deshalb nicht nur gut für Wohnhausbauten, sondern speziell auch für Stallbauten. Das Ausgangsmaterial ist Rohtuffstein. Bekanntlich wurde schon früher der Tuff als Haustein für Bauten, wie Kirchen und Museen verwendet. Vor einiger Zeit wurde durch die Firma Hch. Hatt-Haller beim Landesmuseum Zürich ein Anbau aus Rohtuffsteinen erstellt, die vom Baustoffwerk Schleitheim-Oberwiesen A.-G. geliefert wurden. Es scheint, dass auch die Landwirte den Tuffstein schon in alten Zeiten gekannt haben. So sollen

z. B. in der Gemeinde Beggingen (Schaffhausen) fast sämtliche Stallbauten und ein Teil der Wohnhäuser aus Rohtuffstein erstellt worden sein. Das Kirchlein dieser Gemeinde hat vor einigen Jahren einen neuen Giebel in Tuff erhalten und neuerdings wurde in der gleichen Gemeinde der stattliche Schlatterhof ganz aus Rohtuffsteinen erstellt, ebenso die Villa von Herrn Gonon, Parkettfabrikant in Oberwiesen. Was den Tuffit-Baustein anbelangt, weist auch dieser die guten Eigenschaften des Rohtuffsteins auf, und die Erfahrung hat gezeigt, dass diese Fabrikate durch das Lagern an der Luft eine hohe Druckfestigkeit erlangen, die sich am fertigen Bau noch weiter steigert. Baumeister und Architekten gehen nun bereits dazu über, die Tuffitbauten unverputzt zu lassen, wodurch nicht nur der Verputz erspart bleibt, sondern der Baustein die Möglichkeit bekommt, zu «atmen». Unverputzte Tuffitbauten wirken in ihrer silbergrauen Farbe recht gut. M. M.

Verdeckte Espagnoletteverschlüsse Schärer

Verschiedene verdeckte Verschlüsse für Fenster und Balkontüren sind bis heute auf den Markt gelangt, doch keiner vermochte den gestellten Anforderungen allseitig gerecht zu werden, weil die bisherigen auf dem Prinzip der Cremonen beruhten, und daher nur ein sogenanntes Zuhalten oder Anlehnen der Flügel an die Rahme bewirkten. Ein weiterer Uebelstand war, dass die Getriebe sehr oft schon nach kurzer Zeit nicht mehr funktionierten. Der beste Verschluss blieb nach wie vor die altbewährte aufgesetzte Espagnolette.

Die Baubeschlägefahrik U. Schärers Söhne in Münsingen hat ein neues Patent herausgebracht, das den

lange gehegten Wünschen der Architekten zu entsprechen vermag und bereits bahnbrechend gewirkt hat.

Die verdeckte Espagnolette genannter Firma darf wohl als der zur Zeit beste verdeckte Verschluss angesprochen werden. Sie wirkt oben, in der Mitte und unten auf Anzug und schliesst somit tadellos. Durch das Anziehen mittels der Endhaken wird der Flügel dergestalt gegen den Rahmen gepresst, dass das Eindringen von Zugluft und Feuchtigkeit vollständig ausgeschaltet wird. Ein weiterer grosser Vorteil liegt darin, dass der Flügel stets in die normale Lage gezwungen und damit jegliches Verziehen verhindert wird. Der Bal-

kontürverschluss ist beidseitig bedienbar und kann von innen mit Abstellknopf blockiert werden. Sowohl beim Fenster- wie beim Türverschluss fällt angenehm auf, dass lediglich der saubere Griff mit Schild aus prima Weissbronze vernickelt sichtbar ist und zudem nicht ins Scheibenlicht hinausragt.

Unter Berücksichtigung der mannigfaltigen Vorteile, die die verdeckte Espagnolette, Patent Schärer, andern verdeckten Verschlüssen gegenüber aufweist, fällt die bestehende, kleine Preisdifferenz ausser Betracht. Die verdeckte Espagnolette ist ein reines Schweizer Fabrikat, modern, praktisch und von äusserst solider Konstruktion.

Eiserne Wetterschenkel. Die Schliessfähigkeit und Dauerhaftigkeit des Fensters wird durch eiserne Wetterschenkel auf das vollkommenste erhöht, denn eiserne Wetterschenkel bieten den besten Schutz gegen Fäulnis, eindringenden Regen und Verderben durch Gerüsthebel.

Mit besonderem Nachdruck sei darauf hingewiesen, dass bei Verwendung eiserner Wetterschenkel 5 bis 6 cm an Scheibenlicht gewonnen wird, ohne dass diese weder in Anschaffung noch Montage teurer zu stehen kämen als hölzerne. Die Firma Schärer hat auch an diesem Artikel in neuester Zeit eine wesentliche Verbesserung angebracht. Die Wassernase am gesetzlich geschützten L-Eisenmodell verhindert das Eindringen von Schlagregen. Beim alten Profil wurde beim Hinaus-

lehen aus dem Fenster die scharfe Kante unangenehm empfunden, was durch die Neuerung behoben wird.

Neuerdings werden eiserne Wetterschenkel oft zur Abdeckung der ganzen Fensterbank oder als Ersatz für Kunststeinbänke verwendet, weil sie viel weniger Beschädigungen ausgesetzt sind als steinerne.

Die Herstellung der eisernen Wetterschenkel erfolgt in jeder gewünschten Neigung mit aufgenietetem Flach-, Winkel- oder L-Profileisen in Breiten von 60 bis 120 mm normalerweise. Sie werden hernach aufs genaue Mass geschnitten, nach Vorschrift ausgeklinkt und mit Menning grundiert oder im Feuer verzinkt.

Wenn auch in Krisenzeiten begreiflicherweise die Preisfrage eine grosse Rolle spielt, so muss doch berücksichtigt werden, dass das in der Anschaffung billigste Beschläge im Gebrauch sich als das unvorteilhafteste erweist.

Denn durch rasch sich folgende Reparaturen erhöht sich der Preis mit der Zeit dermassen, dass ein Qualitätsprodukt wesentlich billiger zu stehen käme — ganz abgesehen von Aergernis, Verstimmung der Mieter usw.

Da es sich hier ausschliesslich um Beschläge schweizerischer Herkunft handelt, die in bezug auf Qualität und Preis nichts zu wünschen übrig lassen, hoffen wir, dass diese auch gebührende Berücksichtigung finden werden.

-sl-

bewährt sich überall

GÄRTEN

Projekte - Ausführung - Bepflanzung
Große Kulturen in allen **Baumschulartikeln**
Schönste und neueste Rosen
Hecken-, Böschnungs-, seltene u. neue **Gehölze**
Blütenstauden,
Polster-, Felsen- und Mauerpflanzen
Dahlien
Verlangen Sie Kataloge und Prospekte!

ALBERT HOFFMANN, Gartenbau
Unter-Engstringen bei Zürich Tel. 917.151

JURASIT-VERPUTZ

Ausschliesslich mit **wasserabweisender Eigenschaft**, in über 500 Nuancen erhältlich, matte und intensive Farben • Für gekratzte Putze, Kellen- oder Besenwurf, alle anderen Putzarten

Hervorragend bewährte Produkte

Terrazzo- & Jurasitwerke AG. Bärschwil