Zeitschrift: Die Berner Woche

Band: 34 (1944)

Heft: 5

Artikel: Holz im Siedlungsbau

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-635012

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: 25.11.2025

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



In den Werkstätten der Parquet und Holzbau AG., Bern wurden alle Bauelemente aus Holz fertiggestellt



Auf dem Bauplatz werden die Bauelemente aus Holz aufgerichtet

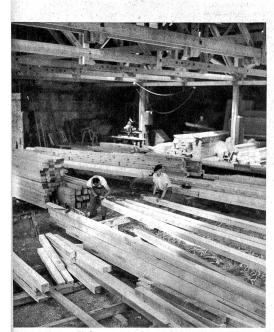


Die Wände werden auf dem Bauplatz montier

Holz im Siedlungsbau

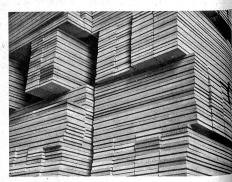
Bethlehemacke

m der drohenden Wohnungsnot zu begegnen, hat sich die Stadt Bern als erste Gemeinde entschlossen, eine Siedelung in Holz zu erstellen. Dieser Entschluss fusste auf der Ueberlegung, dass die Erstellung von Holzhäusern eine kurze Bauzeit beansprucht und der Bau doch als qualitativ hochwertig angesprochen werden kann. Durch Verwendung eines speziellen Tafelbaussystems war es möglich, innert der kurzen Zeit von nur 3 Monaten die Häuser bezugsbereit fertig zu erstellen.

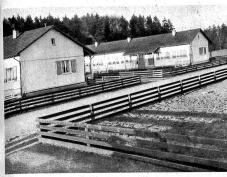


Der erste Spatenstich erfolgte am 3. August 1943; schon am 29. Oktober 1943 war die Siedelung bezugsbereit und am 2. November 1943 waren alle 24 Häuser bezogen. Dieser Rekord an kurzer Bauzeit war nur durch planässige und minutiöse Vorbereitungen in den Werkstätten der die Siedelung ausführenden Parquet und Holzbau AG., Bern, möglich. Während eifrig in den Werkstätten gearbeitet wurde, konnte der Unterbauder Häuser, d. h. die Maurerarbeiten, soweit ausgeführwerden, dass man anfangs September mit der Montage der Holzelemente auf dem Bauplatz beginnen konnte. Ein Block von total 4 Häusern wurde innert zwei Tagen aufgerichtet und am nächsten Tage durch den Dachdecker eingedeckt. Hierauf konnte mit dem Innenausbau, der bekanntlich die meiste Zeit in Anspruch nimmt, begonnen werden.

Die Häuser umfassen: 3 Zimmer, Küche, Badezimmer, WC., Vorplatz, zwei grosse Kellerräume, eine Werkstatt



Oben: Fertige Wandtafeln für den Siedlungsbau warten auf den Abtrans port zum Bauplatz. — Links: Durch sorgfältige Vorbereitung konnten die einzelnen Häuser in kurzer Frist fertiggestellt werden



Die Häuser sind sonnig gelegen und zu jedem derselben gehört ein Anpflanzgarten von 180 — 300 m²

im Keller und einen grossen Dachraum. 4 Wohnhäuser zusammen verfügen über eine Waschküche mit Auswindmaschine. Die Waschküche ist am Ende des Baublockes angebaut. Die Küche ist ganz elektrisch, im Badezimmer ist ein elektrischer Boiler vorhanden, überhaupt ist im Hause alles, was zur Wohnlichkeit gehört, bis zum letzten Kleiderhacken vorhanden. Die Heizung erfolgt durch einen Kachelofen mit Luftheizung und dieser ist zentral zwischen 2 Zimmern gelegen. Trotz geringer Wandstärke ist eine sehr gute Wärmehaltung sichergestellt, die einer 70 cm dicken Backsteinmauer entspricht, was nur durch eine spezielle Holzwandkonstruktion mit Isoliermaterial erreicht werden konnte. Zu jedem Häuschen gehört Pflanzland von 180-300 m². Die Erstellungskosten eines schlüsselfertigen Häuschens betragen 28 800 Franken inklusive Waschküchenanteil ohne Berücksichtigung der Subvention; nicht inbegriffen sind im Preise Bauland und Umgebungsarbeiten. Dank der Subvention und billiger Hypotheken durch die Gemeinde betragen die Mietzinse für ein eingebautes Haus Fr. 120.- und für ein Eckhaus, wegen des grössern Gartens, Fr. 125 .- pro Monat.

Aus architektonischen Gründen, damit die Silhouette des nahen Waldes nicht gestört werde, wurde von der



Die Anordnung der Anlage ist nach den neuesten Forschungen und Erfahrungen im Siedlungsbau vorgenommen worden, so dass gesundes
Wohnen in jeder Hinsicht erreicht werden konnte

Architektengemeinschaft Walter von Gunten und Hans Reinhard der eingeschossige Bautyp gewählt. Die ganze Siedelung liegt im ebenen Gelände und ist vom Walde umsäumt. Die Häuser sind sehr sonnig gelegen.

Dieser erstmalige Siedlungsbau in Holz bedeutet eine Pionierarbeit, welche durch die Initiative des Stadtbaudirektors Reinhard in Verbindung mit der Arbeitsgemeinschaft Parquet und Holzbau AG., Bern, und den Architekten Walter von Gunten und Hans Reinhard ermöglicht wurde. Es ist zu wünschen, dass auch andere Gemeindebehörden diesen eingeschlagenen Weg weiter folgen und den einheimischen Baustoff Holz zu neuen Ehren bringen.



Die Küche ist ganz auf den elektrischen Strom eingestellt



Im Hintergrund ist der Kachelofen mit Luftheizung, der zwischen zwei Zimmern zentral gelegen ist



Teilansicht der Siedlungsanlage