

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 53 (1966)
Heft: 4: Fertighäuser

Artikel: Quelle-Fertighaus : Hersteller : Quelle Fertighaus GmbH, Fürth, Bayern
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-41185>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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

Quelle-Fertighaus

Hersteller: Quelle Fertighaus GmbH, Fürth, Bayern

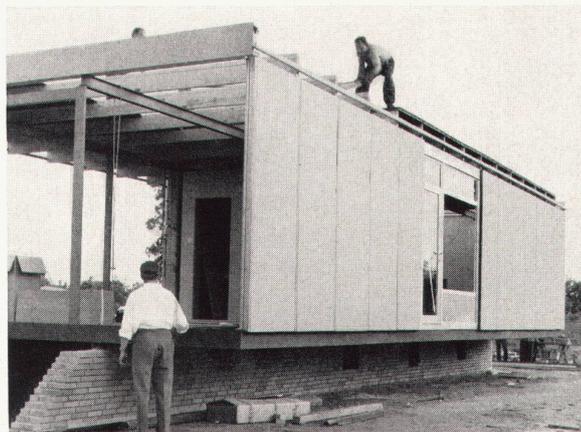
Das Quelle-Haus ist ein eingeschossiger, teilweise unterkellertes Flachdachbau und wird in vier verschiedenen Hausformen geliefert. Streifenfundamente werden örtlich aus Mauerwerk oder Beton errichtet. Die Last des Daches und der Wände werden über den tragenden Stahlrahmen in die Fundamente abgeleitet. Die Wände bestehen aus Sandwichplatten, die im Kern eine Mineralfasermatte enthalten, beidseitig bedeckt von einer Spanplatte, die mit je einer Alufolie überzogen ist. Der tragende Stahlrahmen ist allseitig mit 5 mm dicken Asbestzementplatten ummantelt. Das Wandelement wiegt 125 kg, die Installationszelle 1,8 t. Die Installationszelle wird mit dem Lastwagen an die Baustelle gefahren und von dort mit Rollen zum Einbauort gebracht. Das Gewicht der Wände ist so bemessen, daß sie ohne technische Hilfsmittel versetzt werden können. Die oberste Dachhaut besteht aus einer Polyisobutylenfolie, die auf einer Holzspanplatte aufgezogen ist. Zwischen dieser Bedeckung und der Zimmerdecke befindet sich ein entlüfteter Dachraum von 6 bis 20 mm. Das Dach wird nach innen entwässert.



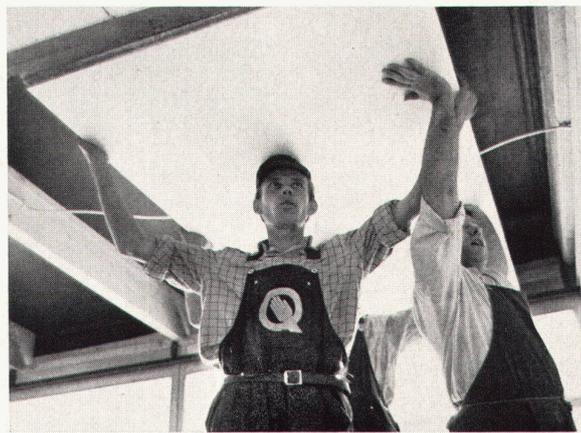
1



2



3



4

1

Auf den Fundament- und Kellermauern entsteht das Stahlskelett
La charpente métallique est montée sur les murs de fondation et de la cave
The steel framework grows up on the foundations and cellar walls

2

Die Installationszelle wird eingefahren, die Heizung montiert, das Dach entsteht
Le bloc sanitaire est avancé, on monte le chauffage et on couvre le toit
The plumbing unit is moved into place, the heating installed, the roof takes shape

3

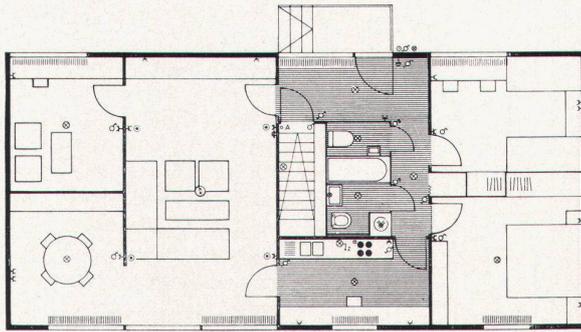
Außenwände, Fenster und Türen werden montiert
Montage des murs extérieurs, des fenêtres et des portes
Exterior walls, windows and doors are fitted

4

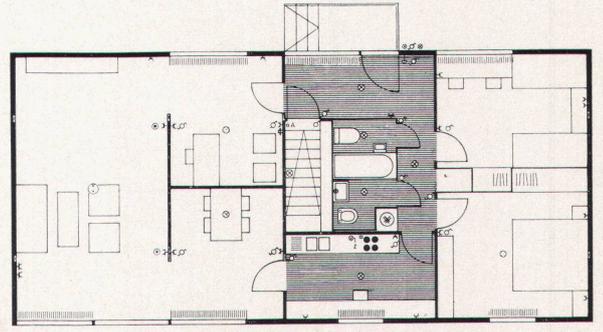
Der Innenausbau erfolgt
Montage des éléments intérieurs
Interior fittings follow

4

Photos: Quelle Fertighaus GmbH, Fürth (Bayern)



5

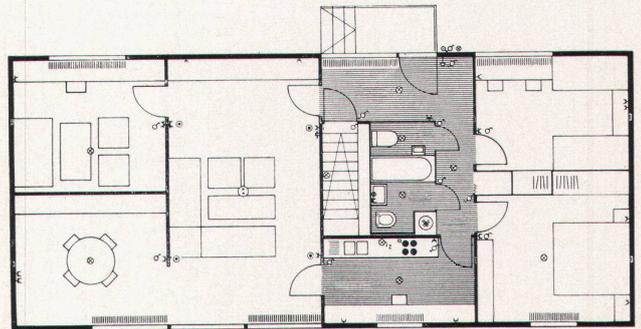


6

5
Grundriß Typ 100, ca. 1 : 200
Plan du type 100
Groundplan of type 100, approx. 1 : 200

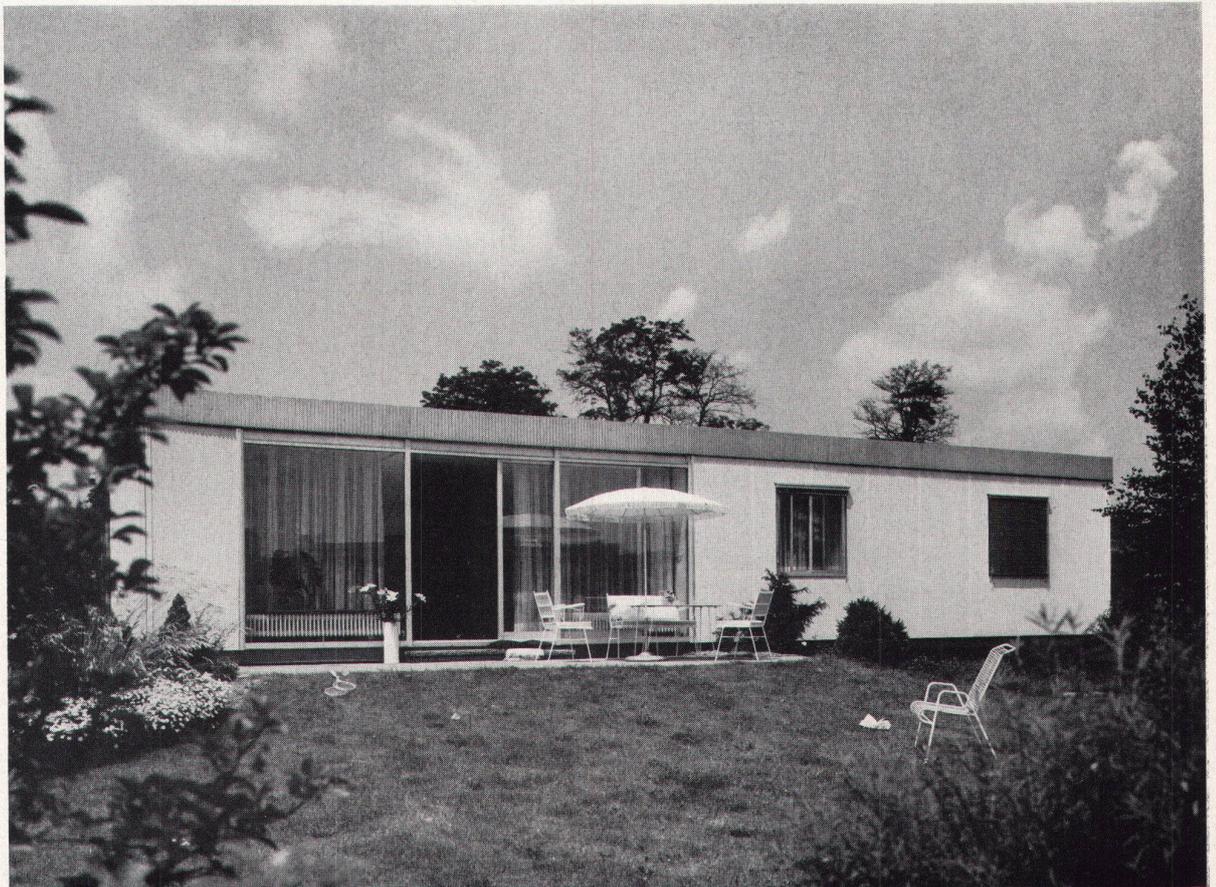
6
Grundriß Typ 100, Variante
Plan du type 100, variante
Groundplan type 100, variant

7
Grundriß Typ 110
Plan du type 110
Groundplan type 110



7

8
Typ 100 mit Flachdach, Ansicht
Type 100 avec toit plat
General view of type 100 with flat roof



8