Zeitschrift: Wohnen

Herausgeber: Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen

Wohnbauträger

Band: 43 (1968)

Heft: 4

Artikel: Vorgefertigte Elemente aus keramischen Wandplatten

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-103788

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: 02.10.2025

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

Baurationalisierung:





Vorgefertigte Elemente aus keramischen Wandplatten

In der Verlegemethode für keramische Wandplatten zeichnet sich seit einiger Zeit eine neue Entwicklung ab: das elementweise Verlegen. Im Prinzip stellen die Elemente die dritte Stufe einer Rationalisierungsentwicklung dar.

1. Vor etwa 35 Jahren wurde in der Schweiz die sogenannte Hafta-Methode - generell Dünnbettmethode genannt bekannt. Verfechter war vor allem Dr. setzte sich nicht in allen Gebieten der Schweiz mit gleichem Erfolg durch.

2. Seit 1963 ist die Klebemethode bekannt. Diese Weiterentwicklung der Dünnbettmethode ist von Amerika übernommen worden; sie heisst dort «dry set mortar», zu deutsch Trockenansetzmörtel. Prinzip: anstelle des Mörtel- oder Hafta-Auftrags auf jede einzelne Platte wird mittels einer Kammkelle ein Klebemittel direkt auf der Wand vorgestrichen. Das Klebemittel besteht aus einem Zement-Sand-Kunststoff-Gemisch. Wandplatten werden einzeln an die Wand gedrückt und angeklopft. Voraussetzung ist eine einwandfreie Unterlage, das heisst die Wand muss absolut plan, flucht- und lotrecht sein. Diese Klebemethode hat sich seit 1963 mit grossem Erfolg durchgesetzt. Sie hat eine wesentliche Rationalisierung der Verlegetechnik

3. Als logische Weiterentwicklung wird seit einiger Zeit versucht, mittels vorgefertigter Elemente aus keramischen Wandplatten weitere Fortschritte zu erzielen. Die AG für Keramische Industrie Laufen propagiert solche Elemente unter dem Namen «Wapro-Einfach». Die ein-Wandplatten werden durch Kunststoffscheiben verbunden; der Fu-

genabstand ist genau und unveränderlich. Die Elemente werden in zwei Standardgrössen angeboten: 2×3 und 5×3 Wandplatten Format 15/15 cm. Für Sonderfälle können auch grössere Elemente (zum Beispiel 6 × 4 Platten) gefertigt werden. Die Erfahrungen auf zahlreichen Baustellen sind positiv. Die Elemente ergeben eine kurze Verlegezeit, Unsere Bilder zeigen, wie schnell und ein Minimum von Feuchtigkeit im Bau, sauber die Wandplattenelemente verlegt P. Sponagel. Das neue Verlegeverfahren ein harmonisches Einplanen in den Bau- werden: ablauf. Selbstverständlich können auch die Elemente nur dort verwendet werden, wo einwandfrei vorbereitete Wände zur Verfügung stehen. Im Serienbau und in vorfabrizierten Häusern oder überall dort, wo grössere Flächen mit Wand- 3 Das Element (etwa 1/3 m²) wird anplatten zu verkleiden sind, werden inskünftig vorgefertigte Wandplattenele- 4 Die Platten werden leicht angeklopft mente zur Diskussion gestellt werden.

- Mit der glatten Seite der Kelle wird das Klebemittel aufgezogen.
- Das Klebemittel wird mit der Kammkelle angezogen.
- gesetzt.
- fertig!



