

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 54 (1967)
Heft: 9: Aus dem Kanton Tessin

Werbung

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: 18.04.2025

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

BAYER Chemiewerkstoffe



4293

Gebäude der Sparkasse Düsseldorf

Bayer auf der K'67 in Düsseldorf

Sie werden fragen, was hat das abgebildete Hochhaus mit der Kunststoffmesse in Düsseldorf zu tun? — Sehr viel!

Dieser neuzeitliche Hochbau ist gekennzeichnet durch die Entwicklung neuer, Arbeitszeit und Kosten sparender Werkstoffe.

Schauen Sie sich deshalb das 18geschossige Hochhaus der Stadtsparkasse Düsseldorf an. Interessant die Konstruktion des zweigeschossigen Flachbaus, auf dem das Hochhaus steht: die Fassadenelemente mit einem 40 mm starken Kern sind aus Hartmoltopren®. Die äußere Deckschicht besteht aus Leichtmetall, die innere aus Rigips. Um die Haftung zwi-

schen dem Schaumstoff und der Aluminium-Deckschicht zu verbessern, wurden vor der Ausschäumung Glasfasermatten auf das Leichtmetall geklebt. Die Herstellung dieser Fassadenelemente erfolgt in Stützform. Durch den bei der Ausschäumung entstehenden Druck werden planparallele Elemente erzeugt, die selbsttragend und verwindungssteif sind — bei relativ niedrigem Quadratmetergewicht. Das Raumgewicht des Schaumstoffes beträgt ca. 60 kg/m³.

Die wesentlichen Vorteile der Fassadenelemente aus Hartmoltopren sind: rationelle Fertigung und günstiger K-Wert, ausgezeichnete Wärmedämmung aufgrund der niedrigen Wärmeleitfähigkeit, hohe

Montagegeschwindigkeit — vor allem bei der Skelettbauweise.

Hartmoltopren, der moderne Werkstoff für den Hochbau! Sie sollten sich dieses Hochhaus anschauen, wenn Sie in Düsseldorf sind — und wir würden uns freuen, wenn Sie uns auf dem Stand 5005 in Halle E besuchen würden. Gerade auf dem Hartschaum-Sektor werden Sie interessante Neuentwicklungen sehen.

Aktiengesellschaft vorm. Emil Vogel
Zürich, Postfach 32

Bayer Leverkusen

hartmoltopren



An aerial photograph of a dense forest with a winding river. A helicopter is visible in the lower right, flying over the forest. The text is overlaid on the upper left and middle right of the image.

**DIE hiag
DENKT MASSIV
IN HOLZ!**

Das erklärt ihre guten Beziehungen zu den amerikanischen Produzenten. Auch hier bewegt sich alles in besonderen Dimensionen: die Waldgebiete sind fast unübersehbar, die Stämme gewaltig, die Quantitäten werden in Schiffsloadungen bemessen.

Wir verfügen über Potential und Erfahrung, um entscheidend mitreden zu können. Wir importieren grossartige Hölzer für den Innen- und Aussenbau: Redwood, Douglas, Hemlock und Pitchpine. Zauberhaft in Farbe, Textur und Ausdruck — robust unter allen Umständen. Wir handeln in Grossmengen, verkaufen aber auch Kleinpartien, ganz nach Ihrem Bedarf.

Unser interner Beratungsdienst steht für Sie bereit. Machen Sie Gebrauch von unserem Fachwissen. Verlangen Sie Unterlagen und Muster. Über nordamerikanische Hölzer wissen wir Bescheid!

hiag

Holzindustrie AG
9430 St. Margrethen
071/71 12 01