Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 28 (1974)

Heft: 10: Raumgeometrie als Gestaltungs- und Konstruktionshilfe =

Géométrie spatiale comme auxiliaire de composition et de construction

= Space geometry as formative and constructional aid

Werbung

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

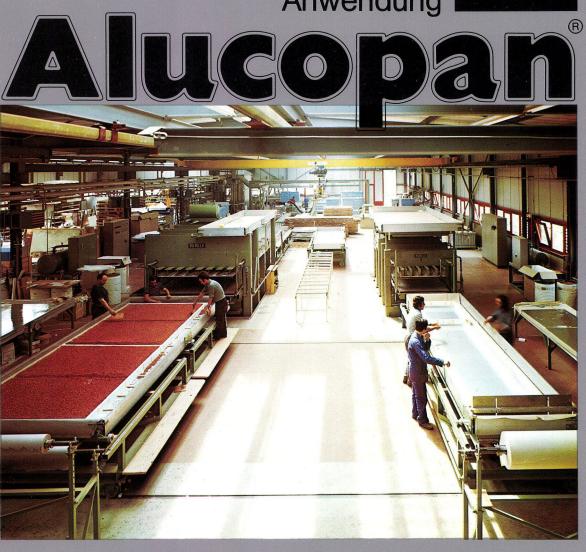
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

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

Alucopan® Verbundplatten Fabrikation und Anwendung





Die Nachfrage nach Alucopan-Verbundplatten wird immer grösser. Diese Tatsache veranlasste Alusuisse, ein neues, leistungsfähiges Plattenwerk zu erstellen.

Die in Gunzgen/SO in Betrieb genommene Anlage der LMS AG für Leichtmetallsysteme, so der Name der Tochterfirma, entspricht dem letzten Stand moderner Fabrikationstechnik. Die Einrichtungen ermöglichen eine

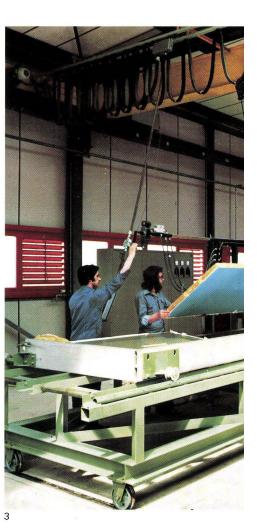
qualitativ hochstehende Produktion. In gut eingerichteten Labors wird unter Anwendung neuzeitlicher Kontroll- und Prüfmethoden die laufende Produktion überwacht.

Alucopan-Verbundplatten entsprechen den hohen baulichen Anforderungen in verschiedener Hinsicht. Sei es in bezug auf die mechanische Festigkeit, das thermische Isoliervermögen oder die sehr gute Brandstabilität.





Alucopan[®]



Struktur und Farbgebung von Bauelementen erfüllen in der heutigen Architektur eine wichtige Funktion. Diesem Bedürfnis kommt Alucopan in zahlreichen Varianten entgegen.

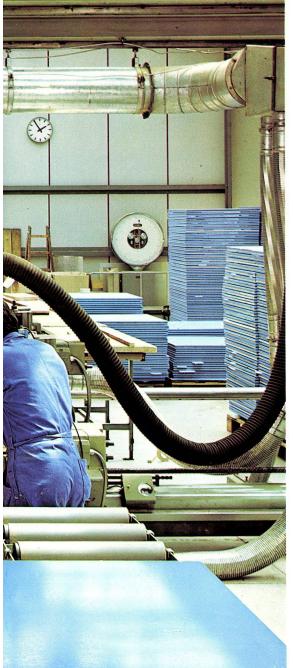
Alucopan bietet dem Architekten oder der Bauherrschaft grossen Spielraum für eine freie Gestaltung und individuelle Farbgebung.



- 1 Schäumanlage für Kernmaterial
- 2 Mischanlagen für Kernmaterialien
- 3 Pressen der Alucopan-Verbundplatten
- 4 Schneiden der Alucopan-Verbundplatten
- 5 Bearbeitung von Kernmaterial
- 6 Schneiden von Aluminium-Deckblechen
- 7 Weiterverarbeitung von Alucopan-Verbundplatten











Alucopan®

4 Alucopan-Typen mit besonderen Eigenschaften:

Alucopan N[®]: Hohe mechanische Festigkeit (pat.) Alucopan Z[®]: Sehr gutes Brandverhalten (Pat. ang.) Alucopan S[®]: Grosses thermisches Isoliervermögen

und leichtes Gewicht

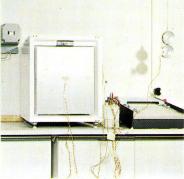
Alucoporte®: Fäulnisbeständige Türfüllung (pat.)











- 8 Zerreissprüfung im Labor
- 9 Prüfung des Brandverhaltens von Alucopan-Verbundplatten
- 10 Wechselklimaprüfung von Alucopan-Verbundplatten
- 11 Diffusionsprüfung
- 12 Leichte Alucopan-Verbundplatte für Tiefgefrierräume

Alucopan Alucopal Bauelemente nach Ihren Plänen und Farbideen

17 Laborgebäude der Alusuisse, Neuhausen, Schweiz,

Alucopan-Fassadenverkleidung

- Verbundplatten der Lack- und Alucopan-Fassadenverkleidung Farbenfabrik Dr. W. Mäder AG, Killwangen, Schweiz
- 14 Montage von 4 m langen Alucopan-Verbundplatten 15 Hallenbad in Appenzell, Schweiz, 18 Aufstockung mit Alucopan-

13 Lastwagen mit Alucopanboden

16 Verwaltungsgebäude der ABP in Heerlen, Holland,





















19 Fäulnisbeständige Türfüllung aus Alucopan (Alucoporte®)

- 20 Bergrestaurant Crap-Sogn-Gion oberhalb Laax, Schweiz, Alucopan-Fassadenverkleidung
- 21 Alucopan-Wände für Gefrierräume
- 22 Kastenwagenaufbau aus Alucopan-Verbundplatten

Alucopan®

Verlangen Sie unsere ausführlichen technischen Alucopan-Dokumentationen

Unsere Beratung steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.



Alucopan-Verbundplattenwerk, Gunzgen, Schweiz



Beratung und Verkauf:

Schweizerische Aluminium AG Chippis/Zürich

CH-8048 Zürich Buckhauserstrasse 11 Telefon 01 548080 Telex 52310 Produktion:

LMS AG

für Leichtmetallsysteme CH-4617 Gunzgen Tel. 062 46 26 06