

Zeitschrift: Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat
Herausgeber: Société de communication de l'habitat social
Band: 83 (2011)
Heft: 3: Dossier spécial

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: 22.02.2026

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

d'erreur. Et plus les fournisseurs et les artisans maîtrisent le bois, plus la qualité du bâti s'en ressentira», déclare l'ingénieur civil appenzellois Hermann Blumer, qui passe pour avoir inventé la palée porteuse. Les solutions innovantes touchent la préfabrication industrielle. Des progrès ont également été accomplis dans la protection phonique intérieure. Hans-Beat Reusser, du bureau de construction en bois Reusser, précise que les normes en vigueur dans la branche sont tout à fait atteignables. Il recommande quand même aux maîtres d'ouvrage «d'améliorer ponctuellement l'impact des bruits de pas dans les graves». On doit aussi savoir que la procédure de planification est moins souple, car les constructions en bois ne permettent guère de passer ultérieurement à une construction en dur. Il est en outre important de préparer la branche à une exploitation plus large des ressources indigènes et de mettre en place des chaînes de production et de livraison performantes.

Le potentiel d'une exploitation plus massive du bois est bien là, et il n'y a pas besoin de piller les forêts suisses pour que la société à 2000 watts parvienne à remplacer

plus souvent les ressources fossiles par des matériaux de construction indigènes. Car chaque année, nos vertes forêts produisent environ 8 millions de m³ de bois exploitable, dont seulement la moitié est utilisé actuellement. Selon les estimations des experts, on peut sans nuire à l'écosystème sylvestre en extraire 2 millions de m³ de plus par an. Au vu des bonnes expériences que nous avons présentées ici, on pourrait très bien en destiner une bonne partie pour la construction durable de logements. Et dans la perspective de la société à 2000 watts, c'est même chaudement recommandé.

Paul Knüsel – adaptation Patrick Cléménçon

Liens très utiles

www.lignum.ch/fr

www.sia.ch/f/

L'argent

rend l'immobilier

durable...



**BANQUE
ALTERNATIVE
SUISSE**

...car nous soutenons la construction et la rénovation écologiques avec nos conditions d'encouragement préférentielles.

Pour une véritable alternative :
T 021 319 91 00
www.bas.ch

équitable social transparent innovant éthique créatif humain solidaire écologique durable éthique innovant