

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 137 (2011)
Heft: 14: Zimmer mit Aussicht

Sonstiges

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: 24.01.2026

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

PRODUKTE

«KOMFORT»-LINIE VON BAUKNECHT



«Komfort» ist das neue Standardsortiment von Bauknecht. Es wurde 2011 mehrfach mit dem iF product design award ausgezeichnet, insgesamt drei Geräte aus der Linie erhielten einen Preis: der Backofen «BLPM 8100», der Mikrowellen-Kompaktbackofen «EMCHD 8145» und der Steamer «ESTM 8145». Die Geräte lassen sich mit jedem aktuellen Küchen- und Einrichtungsstil kombinieren. Das schlichte Design und ein neues,

intuitives Bedienkonzept zeichnen diese Einbaureihe aus. Auch das Innenleben der Geräte bietet viele Vorteile: Die «ProCook»-Steuerung mit Memoryfunktion und die praktischen Automatikprogramme machen das Kochen, Backen und Steamen einfacher und bringen mehr Leichtigkeit in die Küche.

Bauknecht AG | 5600 Lenzburg
www.bauknecht.ch

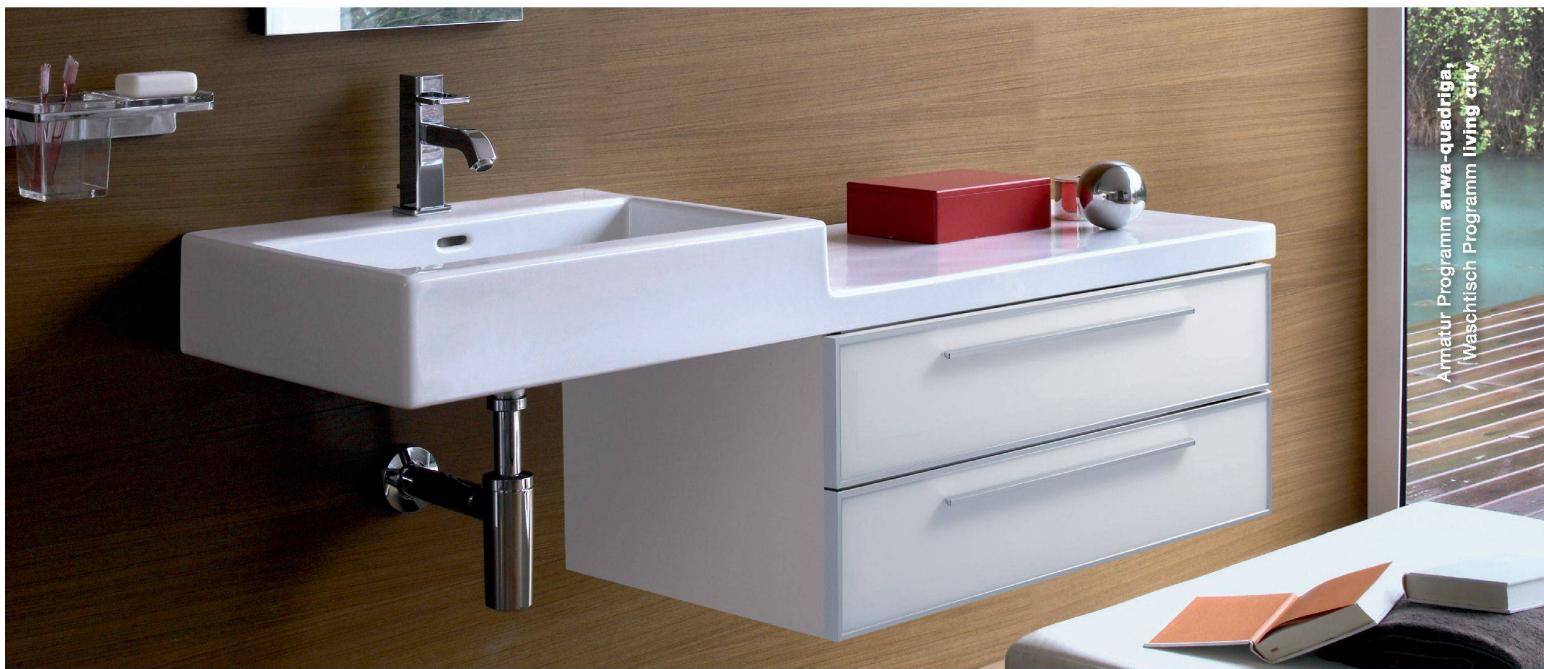
SPANPLATTE AUS HOLZ UND MAIS

Die Spanplatte der Zukunft könnte leichter und fester sein als bisher – und teilweise aus Mais bestehen. Forstwissenschaftler der Universität Göttingen haben einen leichten Verbundwerkstoff entwickelt, der aus Holzspänen und Mais in Form von Popcorngranulat besteht. Der Werkstoff «Balance Board» entstand in Zusammenarbeit mit der Pfeiderer AG, einem der führenden Holzwerkstoffhersteller weltweit. Spanplatten mit einer Mittelschicht aus Popcorngranulat erfüllen die

technischen Anforderungen an vergleichbare Standardspanplatten. Die Mischung aus Spänen und Maisgranulaten führt dazu, dass die Platten bis zu 35% leichter sind und preisgünstiger hergestellt werden können.

Der Bedarf an Rohholz ist in den vergangenen Jahrzehnten erheblich gestiegen. Industrie und Wissenschaft suchen nach alternativen Rohstoffen zur Herstellung von Möbeln, Bodenbelägen und anderen Holzprodukten. «Balance Board» besteht zu einem Drittel aus Rohstoffen, die innerhalb eines Jahres nachwachsen und in grosser Menge zur Verfügung stehen. Spanplatten mit «Balance Board» lassen sich auf vorhandenen Produktionsmaschinen herstellen und weiterverarbeiten. Der Werkstoff ist vollständig recycelbar und beziehungsweise biologisch abbaubar.

Georg-August-Universität Göttingen, Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie
D-37077 Göttingen | www.gwdg.de



Living city mit arwa-quadriga – gemacht für Individualisten

Jetzt haben Einrichtungsprofis Waschtisch, Armatur und Möbel als Einheit konzipiert

arwa

www.similorgroup.com

LAUFEN

Bathroom Culture since 1892 www.laufen.ch