

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 127 (2001)  
**Heft:** 44: Minergie im Grossformat

## **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:** 08.01.2026

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

## Abstandhalter und Sprossen

Klassische Wärmebrücken, wie sie beispielsweise durch Aluminium-Abstandhalter und -sprossen gebildet werden, werden noch immer zu wenig beachtet. Thermix-Abstandhalter aus Kunststoff, kombiniert mit Edelstahl, sowie Thermix-Sprossen aus Hochleistungskunststoffen sorgen raumseitig für eine «warme Kante». Die Gefahr der Kondenswasserbildung wird dadurch deutlich herabgesetzt und das Raumklima positiv beeinflusst. Die Angebotspalette der Thermix-Abstandhalter reicht von 8 bis 20 mm Profilbreite und wird in den Farben Grau und Schwarz angeboten. Ein Spezialprodukt mit 27 mm erweitert die Auswahlmöglichkeit für Isolierglashersteller. Abgerundet wird das Programm durch die Thermix-Sprossenlösungen. Im Rahmen der Minergie-Messe wird die Thermix-GmbH in Halle 130, Stand 012, das gesamte Programm präsentieren.

*Thermix GmbH*  
D-88214 Ravensburg  
+49 751 35 45 20 Fax 222  
[www.thermix.de](http://www.thermix.de)

## Perfekte Passverbindung

Die neuen Passverbinder ET ermöglichen schnelle und sichere verdeckte Verbindungen zwischen Haupt- und Nebenträger, ausgebildet als Press- oder Schattenfuge. Da keinerlei Spezialwerkzeuge notwendig sind, kann die Vormontage in der Werkstatt oder auf der Baustelle vorgenommen werden. Für das neue Passverbinder-Programm sind die Belastungswerte erstellt worden. Damit ist auf einen Blick ersichtlich, welche Verbindungen unter allen Umständen sicher und zuverlässig sind. Die Firma BMF präsentierte ihr Programm an der Hausbau- und Minergiemesse, Halle 120, Stand 048, mit einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten, durch die der Holzbau perfekter, problemloser und auch preiswerter werden kann.

*BMF Schweiz*  
5024 Küttigen  
062 827 36 77, Fax 43 05

## Villa Lignum

Basierend auf der Gestaltungsidee des japanischen Designers Kiuki Sang hat die Lignum AG ein neuartiges Kleinsthaus entwickelt, das seine Premiere an der Hausbau- und Minergie-Messe feiern soll. Das kleine Bauwerk ist aus Holz und Glas gefertigt. Der geschlossene Wohnraum misst rund 15 m<sup>2</sup>, die Veranda 9 m<sup>2</sup>. Der kubische Körper und der offene Vorbau werden von einem ultraleichten, allseitig vorstehenden Flachdach überdeckt. Die Anlage kann unzerlegt transportiert und in kurzer Zeit montiert werden. Der Einsatzbereich dieses Kleinsthauses liegt im Garten, auf dem Flachdach, am See, am Waldrand – und kann auch Büro, Atelier oder Refugium sein. Jeder Holzbau-Betrieb kann den Plansatz erwerben und die Elemente rationell aufbauen.

*Lignum AG*  
9104 Waldstatt  
071 353 04 10, Fax 11  
[www.lignum.ch](http://www.lignum.ch)

## Sonderschau der Lignum

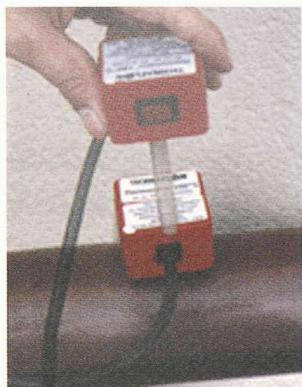
Nachhaltigkeit ist eine der Stärken von Holz als Baumaterial und der gesamten Wald- und Holzwirtschaft. Die Ausstellung «Rundum Holz» an der Hausbau- und Minergie-Messe (Halle 120, Stand 26) veranschaulicht die ökologischen und ästhetischen Vorteile von Holz beim Bau von Minergie- und Passivhäusern. Sie gibt einen umfassenden Einblick in die Natur von Holz, dessen Verwendung und Wirkung als Baustoff. Zwei Kurzfilme geben Antworten auf Fragen, die Inverstoren beim Bauen mit Holz stellen.

*Lignum*  
8008 Zürich  
01 267 47 77, Fax 01 267 47 87  
[www.lignum.ch](http://www.lignum.ch)

## Schutz vor Übertemperatur bei Abgasleitungen

Der Temperaturbegrenzer Thermometer schaltet den Heizungsbrenner automatisch ab, wenn eine

Funktionsstörung die Abgastemperatur ansteigen lässt. Er überzeugt durch seinen einfachen Auf-



bau und die kompakte Bauform. Die gesamte Einheit besteht aus einem robusten, korrosionsfest beschichteten Chromstahlfühler sowie dem Gehäuse mit nur einem Funktionsschalter und dem Anschlusskabel. Weil die Funktionen voreingestellt sind, entfallen Einstellungen oder Fehlbedienungen. Das Gehäuse ist so hitzefest und kompakt, dass es selbsthaltend auf dem Fühlerrohr sitzt. Der Thermometer ist einfach zu montieren und für Abgastemperatur-Grenzwerte von 120 oder 160 °C lieferbar.

*Technafon AG*  
8274 Tägerwilen  
071 666 81 11, Fax 70

## Aktualisierter Missel-Dämmpass

Die jüngste und aktualisierte Ausgabe des Dämmpasses enthält auch das gesamte Produktesortiment der Missel-Sanitärtechnik. Ein farbiges Leitsystem markiert die einzelnen Themenbereiche und erleichtert die Suche. Der Text ist klar, knapp und leicht fasslich, die technischen und schematischen Zeichnungen sowie die fotografierten Anwendungsbeispiele verdeutlichen die Themen. Der Dämmpass erscheint in einer praxisgerechten Aufmachung, klein und handlich.

*E. Missel GmbH*  
D-70337 Stuttgart  
+49 711 5308 115, Fax 128  
[www.missel.de](http://www.missel.de)