

## Innovativer Schallschutz im Holzbau

Von Getzner Werkstoffe

**getzner**  
engineering a quiet future



Getzner Werkstoffe GmbH  
Grünwalder Weg 32  
82041 Oberhaching  
Deutschland

Tel.: +49 89 693500-0  
Fax: +49 89 693500-11

info.munich@getzner.com  
www.getzner.com

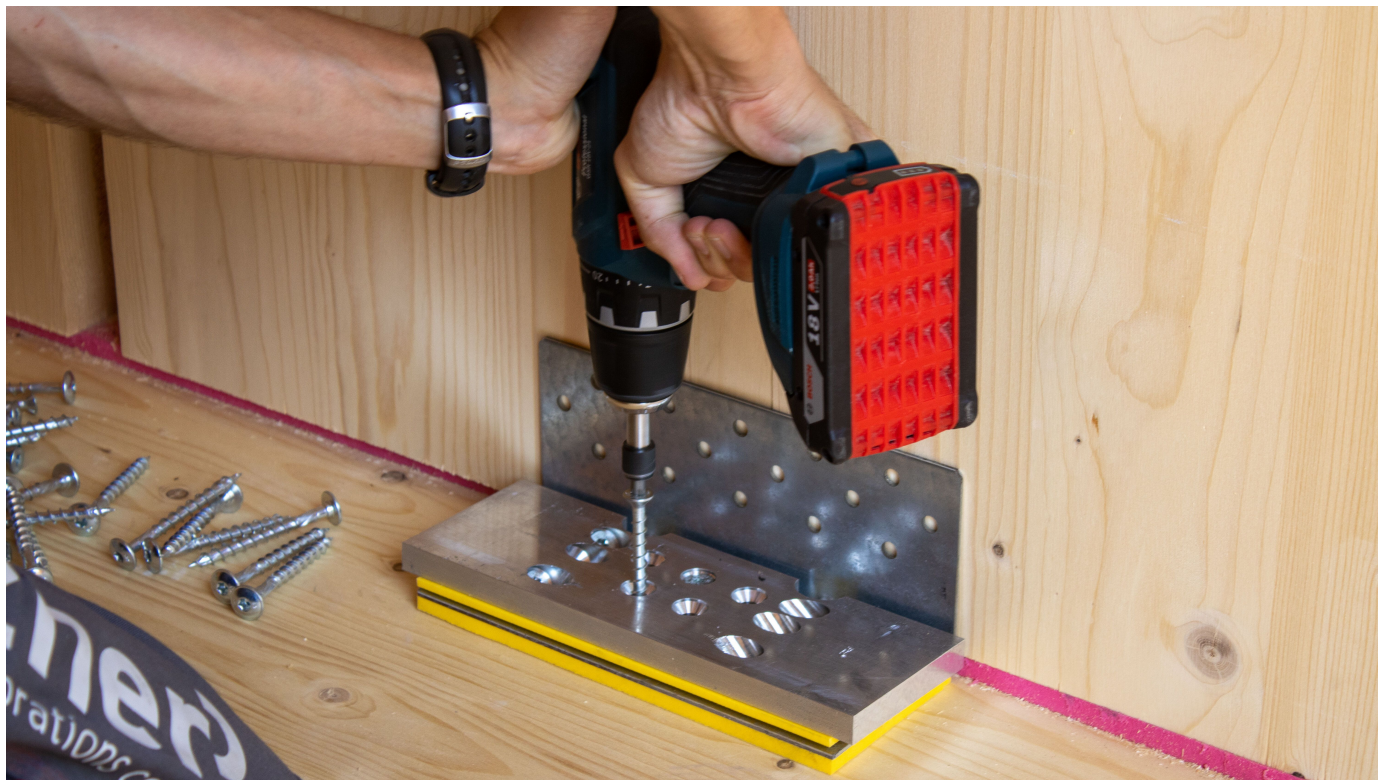
Zu den zukunftssträchtigen Branchen im Baubereich gehört der Holzbau, dank kurzer Bauzeiten, negativer CO<sub>2</sub>-Bilanz, präziser Vorfertigung und geringem Eigengewicht.

Dank ständiger Weiterentwicklung von Details und innovativen Produkten, können auch Themen wie Brandschutz, Statik und Schallschutz sauber gelöst werden.

Gerade die Vorteile der Leichtbauweise machen den Lärmschutz im Holzbau zur Herausforderung für die Bauakustik. Für die wirksame Dämmung der Schallübertragung ist neben dem direkten Durchgang von Schall besonders die Entkopplung von Flankenschall zu beachten.

## Schallschutzlösungen im Holzbau

Aus der Serie Innovativer Schallschutz im Holzbau von Getzner Werkstoffe



Zur Verhinderung von Tritt- und Luftschallübertragung bietet Getzner Sylodyn® Streifen-Lager als akustische Entkopplung an.

### Teil 1: Individuelle Schalldämm Lösungen im Holzbau

#### Sylodyn® Streifen-Lager



Um im Holzbau eine elastische Entkopplung zu erreichen, ist eine Lagerung auf Sylodyn® Streifen ratsam. Die gegenüber Feuchtigkeit und bauüblichen Ölen und Fetten unempfindlichen Streifen aus Polyurethan, zeichnen sich durch Langlebigkeit und dynamischer Steifigkeit aus.

#### Eigenschaften

- Statischer Einsatzbereich bis 12 N/mm<sup>2</sup>
- Lagerdicken 6 mm und 12,5 mm
- Kundenspezifische Breiten auf Anfrage
- Optional: Selbstklebend ausführbar
- Einsatztemperatur -30 °C bis +70 °C
- Brandverhalten Klasse E/EN 13501-1
- Geringe dynamische Steifigkeit

## Schallschutzlösungen im Holzbau

Aus der Serie Innovativer Schallschutz im Holzbau von Getzner Werkstoffe

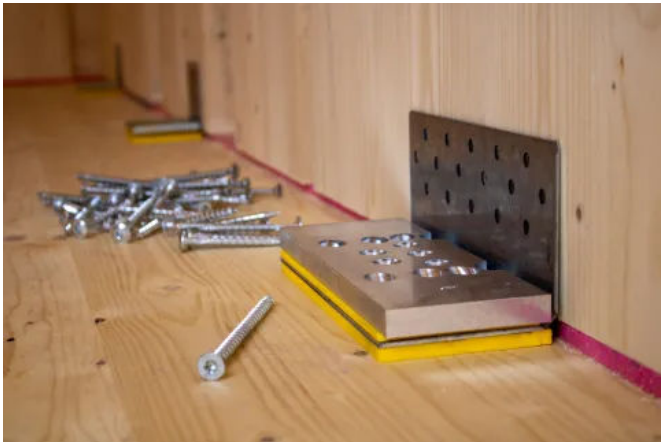


Anwendung im Holzbau



Anwendung im Holzständerbau

### GEPI Winkelverbinder



Die elastisch entkoppelten Winkel wurden speziell für den Holzbau von Getzner entwickelt. Sie sind schalltechnisch geprüft und zugelassen. Der GEPI Connect ist in drei Ausführungen verfügbar, die sowohl für Holz-Holz als auch für Holz-Beton Verbindungen geeignet sind. Die Verbindungen sind nachweislich schallbrückenfrei.

Getzner Werkstoffe GmbH

Absender

Grünwalder Weg 32  
82041 Oberhaching  
Deutschland

Tel. +49 89 693500-0, Fax +49 89 693500-11  
[info.munich@getzner.com](mailto:info.munich@getzner.com), [www.getzner.com](http://www.getzner.com)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Innovativer Schallschutz im Holzbau“

Mitteilung: