

# HOLZKURIER

Das internationale Wirtschaftsmagazin

24.19

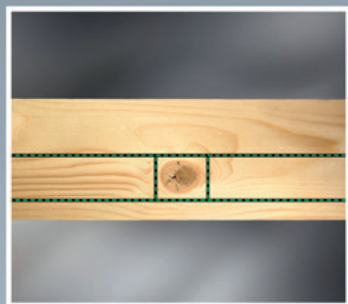
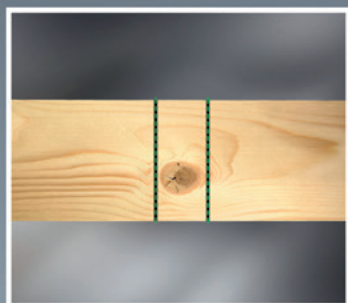
13. Juni 2019

[www.holzkurier.com](http://www.holzkurier.com)

Thema

**1. Ligna**  
Nachberichtsheft

Weltpremiere



**Holzoptimierung ist WEINIG – CombiScan Sense**

Hochleistungsscanner für alle Anwendungen  
Kappen, Auftrennen und Sortieren

[www.weinig.com](http://www.weinig.com)



## Interzum Award 2019

Am 20. Mai fand die Preisverleihung für den Interzum Award im Kölner Theater am Tanzbrunnen statt. Dort feierte man nicht nur die Sieger in der Kategorie intelligent material & design, sondern auch den 60. Geburtstag der Interzum. Zum Award meldeten sich Teilnehmer aus 22 Ländern an. Mit 260 Einreichungen bewarben sich die Hersteller für das Branchenlabel. Bereits zum zehnten Mal schrieb Koelnmesse in Kooperation mit Red Dot die Auszeichnung aus.

Bei der Entscheidung berücksichtigte die sechsköpfige Jury Kriterien, wie Innovationsgrad, Materialqualität, Formgebung, Funktionalität und Nachhaltigkeit. Für hervorragende Gestaltung wählten die Experten 59 Produkte aus und weitere zwölf Teilnehmer erhielten die Auszeichnung „Best of the Best“ für herausragende Designleistungen.

Matthias Pollmann, Geschäftsbereichsleiter Messemanagement der Koelnmesse, und Red Dot-Geschäftsführer Vito Orazem überreichten den Preisträgern die Auszeichnung „Hohe Produktqualität“ und erstmals die neu eingeführte Kategorie „Tiny Spaces“, welche das Wohnen auf kleinem Raum beschreibt. Zu den Gewinnern des „Best of the Best“-Awards zählt das österreichische Sperrholzwerk Schweitzer – zum einen mit seiner „aerowood“-Leichtbauplatte und zum anderen der „Retro-Flex“, einer Federleiste als Matratzenunterfederung.



„aerowood“-Leichtbauplatte des Sperrholzwerts Schweitzer gewann einen Interzum Award

Des Weiteren holte sich der Tiroler Fritz Egger mit seinen selbst entwickelten Lackplatten in Marmoroptik eine Auszeichnung. Gewonnen hat auch das Threespine, eine Klick-Möbeltechnologie von Välinge Innovation aus Schweden. Während der Interzum wurden die Siegerprojekte von 21. bis 24. Mai 2019 ausgestellt. Mehr als 1700 Aussteller präsentierten sich dabei aus der ganzen Welt. //

Bildquelle: Günther Jauk

## Holz statt Metall, Nagel statt Schraube

Neben etablierten und bewährten Verbindungsmitteln, wie etwa den Verbindern Walco V, T-Joint oder Ricon S, präsentierte Knapp, Euratsfeld, auf der Ligna eine neue, hochfeste Holz-Holz-Verbindung. „Unser Mateo-Holzbaunagel ermöglicht die metallfreie Verbindung konstruktiver Hölzer mit nur wenigen Hammerschlägen“, informierte Elisabeth Kerschdorfer-Knapp in Hannover. Die drei- oder vierstufig gedrechselten Holzbaunägel aus Buche oder Esche ermöglichen die Verbindung von Stützen, BSP-Elementen, Balkenlagen, Trägern sowie Eck- und T-Anschlüssen.

Das Vorbohren der Löcher mittels eines Stufenbohrer erfolgt industriell im Zuge des werksseitigen CNC-Abbindes oder manuell auf der Baustelle. Der Holzbaunagel wird bis zum Nagelkopf eingesetzt und mit einem Hammer bis zum Anschlag eingeschlagen. „Durch die Stufenform ist das System selbstzentrierend und über den Großteil der Länge leicht vorzustecken“, erklärte Kerschdorfer-Knapp auf der Messe. Als letzter Montageschritt wird der Überstand abgeschnitten und die Fläche geschliffen.

Als weitere Vorteile des Mateo-Holzbaunagels nannte Kerschdorfer-Knapp die plan- und kalkulierbare Montage, den berechenbaren Brandschutz sowie die hohe statische Belastbarkeit. Der Eschennagel ist mit bis zu 0,8t, der Buchennagel mit bis zu 1 t quer zur Faserichtung belastbar. Nach der Verarbeitung quillt der Nagel auf, wodurch sich eine selbstspannende Steckverbindung ergibt. Für höhere Auszugswerte sowie zusätzliche Sicherheit bietet Knapp auch passenden Polyurethan-Klebstoff an. //



Elisabeth Kerschdorfer-Knapp präsentierte auf der Ligna gemeinsam mit ihrem Bruder, Paul Knapp, den neuen Mateo-Holzbaunagel von Knapp



Im Schützengrund 78  
56566 Neuwied  
Tel. 0049 (0) 2622 / 92790  
Mail: kontakt@wjs-gmbh.de  
www.wjs-gmbh.de

### Ihr Partner für:

**WPM Schweden:** Hobelmaschinen 0-450m/min  
Trennbandsägen 0-150m/min  
**System Hall:** Mechanisierungen aller Art  
**Joulin:** Vakuumhebeteknik  
**Kvarnstrands:** Hobel-Trennwerkzeuge  
**Gebrauchsmaschinen:** Waco/Weinig wie besichtigt o. überholt

**HOLZKURIER**  
Das internationale Wirtschaftsmagazin

Wissen fördert  
Wachstum.