

15.06.2018 – 13:36 Uhr

## BECK LignoLoc® Holznagel System gewinnt materialPREIS 2018 - BILD



1. Platz in der Kategorie "Innovation" für den ersten schießbaren Nagel aus Holz

*Mauerkirchen/Stuttgart (ots)* - Die Innovationskraft des BECK LignoLoc® Holznagel-Systems konnte erneut überzeugen! Die Jury des alljährlich stattfindenden materialPREISes in Stuttgart testete die neue Befestigungsmethode und kürte sie mit dem ersten Platz in der Kategorie Innovation.

Der BECK Fastener Group mit Sitz in Mauerkirchen gelang 2017 eine weltweite Sensation auf dem Gebiet der Befestigungsmittel. Das BECK Forschungs-Team entwickelte den ersten magazinierten Nagel aus Holz - LignoLoc®. Damit verschafft BECK dem traditionellsten aller Befestigungsmittel - dem Holznagel - ein besonderes Comeback.

Zwtl.: Stofffreie Verbindungen auf Knopfdruck

Die patentierten BECK LignoLoc® Holznägel werden aus heimischem Buchenholz gefertigt und verfügen über eine Zugfestigkeit im Bereich von Aluminiumnägeln. Verarbeitet werden sie schnell und ohne Vorbohren mit LignoLoc® Druckluftnaglern von FASCO Italien, einem Tochterunternehmen der BECK Fastener Group.

Stofffreie Holzverbindungen mit BECK LignoLoc® Holznägeln können so in der gleichen Zeit wie Verbindungen mit Metallnägeln hergestellt werden. Da die LignoLoc® Holznägel beständig gegen Pilzbefall sind, eignen sie sich auch bestens für Außenanwendungen.

Zwtl.: Maximale Haltekraft durch Holzschweißen

Beim Einschießen verschmelzen die LignoLoc® Holznägel von BECK perfekt mit dem Umgebungsholz und verbinden sich damit unlösbar. Dieser Effekt des sogenannten Holzschweißens wurde von Wissenschaftlern der Universität Hamburg geprüft und bestätigt.

Zwtl.: Vorbildliche Ökologie

Ein wichtiges Highlight sind die umweltfreundlichen Eigenschaften der BECK LignoLoc® Holznägel. Buchenholz ist ein nachwachsender heimischer Rohstoff mit kurzen Transportwegen. Im Vergleich zu Metallnägeln zeichnet sich hier eine positive CO<sub>2</sub>-Bilanz ab.

Die seit 2017 am Markt erhältlichen LignoLoc® Holznägel der BECK Fastener Group haben einen Durchmesser von 3,7 mm in

Längen von 50 bis 65 mm. Im Sommer 2018 wird das Portfolio um weitere Längen und Durchmesser und einen weiteren Druckluftnagler erweitert werden.

Zwtl.: [[www.beck-lignoloc.com](http://www.beck-lignoloc.com)] (<http://www.beck-lignoloc.com>)

Bild(er) zu dieser Aussendung finden Sie im AOM / Originalbild-Service sowie im OTS-Bildarchiv unter <http://bild.ots.at>

Rückfragehinweis:

BECK Fastener Group - Raimund BECK KG  
Doris Stempfer  
Public Relations  
+43 7724 2111-0  
[PR@beck-austria.com](mailto:PR@beck-austria.com)  
[www.beck-fastener.com](http://www.beck-fastener.com)

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/30454/aom>

\*\*\* OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLISSLICHER INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT \*\*\*

#### Medieninhalte



*BECK LignoLoc® wurde zum innovativsten Produkt beim materialPREIS 2018 gekürt.*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100063082/100816904> abgerufen werden.