

BECK und Dietrich's bündeln Kräfte



Mauerkirchen, Österreich / Neubiberg, Deutschland (ots) -

Der patentierte Holznaegel von BECK ist in Dietrich's DC-Statik 25 integriert: Die Bemessung nachhaltiger Holzrahmenbauwände und Holzbalkendecken mit LIGNOLOC® ist jetzt einfacher.

BECK, führender Hersteller von Befestigungssystemen, und Dietrich's, Spezialist für Softwarelösungen im Holzbau, geben die Integration der LIGNOLOC® Holznägel von BECK in die Holzbausoftware von Dietrich's DC-Statik bekannt. LIGNOLOC® Holznägel von BECK sind in die Horizontalstatik aufgenommen und können vollumfänglich berechnet werden.

Damit wird die präzise Bemessung von Holzrahmenbauwänden und Holzbalkendecken zur Gebäudeaussteifung einfacher als je zuvor, denn LIGNOLOC® überzeugt gegenüber herkömmlichen Befestigungssystemen mit einer höheren Korrosionsbeständigkeit, einem besseren Wärmeschutz, einer werkzeugschonenden Nachbearbeitbarkeit, sowie einer warmen, natürlichen Ästhetik.

LIGNOLOC® von BECK ist der erste maschinell verarbeitbare Holznaegel, mit dem Holz mit Holz zu Holz verbunden werden kann - ganz ohne Metall, Leim oder Klebstoffe. Beim Einschießen mit den eigens entwickelten Druckluftnaglern oder Nagelköpfen entsteht aufgrund der Reibungshitze eine dauerhafte Verbindung durch Lignin-Adhäsion: Die Holznägel verbinden sich unlösbar mit dem Material. Verschiedene Varianten von LIGNOLOC® ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum und bieten eine vollständig nachhaltige Lösung für moderne Holzbauprojekte, die höchste ökologische Ansprüche erfüllt.

Die Version 25 der Holzbau-Software von Dietrich's ermöglicht die Lastverteilung und Bemessung von Holzrahmenbauwänden und Holzbalkendecken direkt am Gebäudemodell. Damit ist eine schnelle Definition tragender Bereiche und die automatische Ermittlung von Windlasten für beliebige Grundrisse problemlos möglich.

„Die Integration unserer innovativen LIGNOLOC® Holznägel in DC-Statik macht die zahllosen Möglichkeiten sichtbar, diese besonders nachhaltigen Befestigungsmittel im Holzbau einzusetzen,“ erklärt Dipl.-Ing. Stefan Siemers, Direktor Forschung & Entwicklung bei BECK. *„Die Zusammenarbeit mit Dietrich's stärkt unseren Anspruch, nachhaltige innovative Lösungen für die Bauwirtschaft zu schaffen.“*

Mit Dietrich's besteht außerdem die Möglichkeit, LIGNOLOC® Holznägel im Planungsbereich einzusetzen. Damit kann der schießbare Holznaegel von BECK von Beginn an in Projekte, bei denen Nachhaltigkeit und Effizienz im Fokus stehen, integriert werden. *„Mit BECK als starkem Partner können wir unseren Kunden mit Dietrich's und DC-Statik ein einzigartiges Tool zur Verfügung stellen, das die Bemessung und Planung von Holzbauprojekten entscheidend vereinfacht“,* ergänzt Andreas Buck, Projektleiter bei Dietrich's. *„Unser gemeinsames Ziel ist es, die Effizienz im Holzbau zu steigern und nachhaltige Lösungen zu etablieren.“*

Die Kooperation betont den starken Innovationscharakter beider Unternehmen und eröffnet neue Wege der Digitalisierung im Holzbau. LIGNOLOC® Holznägel von BECK als nachhaltige Alternative für herkömmliche Befestigungssysteme und Dietrich's als Vorreiter im Bereich Statik- und Planungssoftware setzen zusammen neue Maßstäbe für die Zukunft des Holzbaus.

[Weitere Informationen zu LIGNOLOC® von BECK finden Sie hier.](#)

BECK auf der Messe BAU 2025 in München

Treffen Sie BECK auf der internationalen Leitmesse BAU für Architektur, Materialien und Systeme – wir freuen uns auf Sie!

Datum: 13.01.2025 - 17.01.2025

Art: Ausstellungen

Ort: Trade Fair Center Messe München

Am Messeturm

81829 München

Deutschland

URL: <https://bau-muenchen.com>

LIGNOLOC® von BECK X Dietrich's [Zum BECK Press-Kit](#)

Pressekontakt:

BECK

Vincent Amadeus Christa, MSc

Telefon: +43 7724 2111-512

E-Mail: pr@beck-fastening.com

Website: beck-fastening.com

Medieninhalte



Der Holznagel mit Kopf wurde eigens für den Fassadenbau entwickelt. Er verfügt über eine stumpfe Anti-Spalt-Spitze und ist für die gängigsten Nadelholz-Fassaden sowie eine Vielzahl weiterer Anwendungen geeignet, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, wie z.B. Sichtschutzelemente, Gartenhäuser, Gartenpavillons, Raumtrenner, etc.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100100729/100926935> abgerufen werden.