

**MÄRZ
2023**

PRESSEMITTEILUNG

MESSE-SPECIAL

AUF BAU UND LIGNA –

BECK UND KEHRATEC

ZEIGEN LIGNOLOC®

AUTOMATIONS-LÖSUNG



Der Holznagel und der Roboter – die Mission geht weiter. Und diesmal wird scharf geschossen. Befestigungspionier BECK und KEHRATEC, führender Spezialist in den Bereichen Roboterautomation, Intralogistik und Prozessleitsysteme, demonstrieren 2023 auf zwei Fachmessen eine Vorführung des gemeinsamen LIGNOLOC® Pilotprojekts.

Die beiden Unternehmen arbeiten an der Entwicklung eines robotergestützten Systems zur voll- oder teilautomatisierten Realisierung von Holzbauprojekten, speziell durch Vormontage von komplett leim- und metallfreien Wandelementen.

Auf der BAU in München (17. – 22. April) und der LIGNA in Hannover (15. – 19. Mai) wird das System live im Einsatz zu sehen sein. Bei den Vorführungen werden Wandelemente gefertigt, bei denen die einzelnen Brettlagen vom Roboter mit den LIGNOLOC® Holznägeln befestigt werden. Geschossen wird mit einem FASCO® Nagelkopf, der Gerätemarke von BECK. Ein Vorbohren ist bei den magazinierten Nägeln aus Holz nicht nötig.

SYSTEM AUF KUNDENWUNSCH ANPASSBAR

Die Automationslösung wird am Messestand mit einem original KUKA-Roboter und einem Wandausschnitt demonstriert. Für den realen Einsatz kann das System auf den Bedarf des Kunden angepasst werden. Unsere Experten beraten Sie gerne direkt vor Ort.

LIGNOLOC® UND ROBOTIK – VORTEIL FÜR ZIMMEREIEN

Die Vorteile von Robotik und ökologischer Befestigungstechnik im Massivholzbau für Zimmereien liegen für CEO und General Manager Christian Beck auf der Hand: „Kleine und mittelgroße Holzbauunternehmen und Zimmereien in ganz Europa sollen metall- und leimfreie Massivholzwandelemente selbst fertigen können“, erklärt er die Vision hinter dem Vorhaben. „Mit dem Ausbau des LIGNOLOC® Ökosystems hinsichtlich Kompatibilität mit gängigen Bearbeitungslösungen sowie dem Co-Engineering der flexiblen, digitalen Roboterplattform zusammen mit KEHRATEC, wird der Einsatz von Massivholzelementen flexibler und die Transportwege kürzer. In letzter Konsequenz wird es für viele Firmen günstiger, Massivholzelemente selbst zu fertigen“, ist Beck von den Vorteilen des Projekts für die Holzbaubranche überzeugt.





BILD 01:

Die LIGNOLOC® Automationslösung wird 2023 auf der BAU in München und der LIGNA in Hannover live im Einsatz sein. © BECK

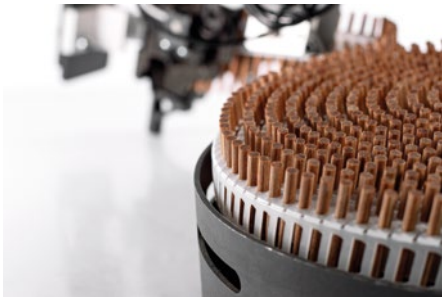


BILD 02:

Ein mit LIGNOLOC® magaziniertes FASCO® Nagelkopf, der Gerätemarke von BECK.
© BECK



Maßgeschneiderte Applikationen, definiert durch die jeweilige Aufgabenstellung und die individuellen örtlichen Gegebenheiten, stehen bei KEHRATEC im Fokus. Platzbedarf, Logistik und Output der Applikationen werden mittels 3D Realtime-Simulation sichergestellt. Das garantiert Planungssicherheit. – www.kehratec.de



Die BECK Firmengruppe gehört zu den weltweit führenden Premiumherstellern von Befestigungssystemen und innovativen Befestigungslösungen. Gegründet 1904, ist das in vierter Generation inhabergeführte Familienunternehmen heute global aktiv, mit Kunden in mehr als 50 Ländern. – www.beck-fastening.com

FOTOS OPTIMIERT FÜR DRUCK UND WEB FINDEN SIE IM PRESS-KIT:

<https://sharenode.beck-fastener.com/pydio/public/41b16f>

BECK | Marketing & PR
Raimund-Beck-Str. 1
5270 Mauerkirchen
AUSTRIA

T +43 7724 2111-0
E pr@beck-fastening.com
www.beck-fastening.com

Handelsgericht Ried
FN 17999 w
ARA-Lizenz-Nr. 8077
UID-Nr. ATU 21650201