

# INNOVATIONEN HOCH<sup>3</sup>

## ROTHOBLAAS BEI DER DACH+HOLZ 2024

- ALUMEGA: Verbindungen standardisiert
- Schrauben C5 Evo: besserer Rostschutz
- Smartbook Schrauben: kompaktes Wissen

Rothoblaas stellt bei der DACH+HOLZ 2024 drei Innovationen in den Fokus, die möglichst effiziente und wirtschaftliche Befestigungs- und Verbindungslösungen ermöglichen. In Halle 9, Stand 208, werden der neue universelle Verbinder ALUMEGA, neue Schrauben mit der Korrosionsschutzbeschichtung C5 Evo und das neue Smartbook Schrauben präsentiert.

Der neue ETA-zertifizierte Verbinder ALUMEGA ermöglicht standardisierte Balken-Balken- und Balken-Stütze-Verbindungen in hohen Lastbereichen. Damit ist der Hochleistungsverbinder ideal für große Spannweiten.

Die Neuentwicklung lässt die größte Montagetoleranz im Vergleich zu vergleichbaren Hochleistungsverbindern zu. Dies erleichtert die Montage und Demontage. Da mehrere Module nebeneinander positioniert werden können, lassen sich alle Verbindungen mit Holz-, Beton- und Stahlelementen wieder lösen.

Zudem sind die Funktion und die statische Sicherheit auch bei extremen Belastungen sichergestellt. Der ALUMEGA wirkt als Scharnierverbindung, die eine freie Drehung des Balkens an den Enden ermöglicht. Bei Erdbeben oder starken Windlasten folgt die Verbindung der Drehung der Stütze, wodurch kein Einspannmoment auf den Hauptträger übertragen wird.



Rothoblaas bietet als erster Hersteller eine Rostschutzbeschichtung mit C5-Klassifizierung an. © Rothoblaas

## Neues Smartbook Schrauben und Verbinder

Das Unternehmen hat sich in den vergangenen drei Jahrzehnten zu einem der führenden und innovativsten Anbieter von Schrauben und Verbindungselementen für den Holzbau entwickelt. Im neuen Smartbook Schrauben sind im kompakten DIN-A5-Format auf 70 Seiten Wissenswertes zum Brand- und Korrosionsschutz von Schrauben, zum Quellen und Schwinden von Holz dargestellt. Das neue Smartbook trägt zudem den sich verändernden Anwendungs- und Verarbeitungsgewohnheiten im (Holz-)Bau Rechnung. Zudem sind sehr anschaulich Informationen und Empfehlungen zu den gängigen Anwendungen, Einschraubmomenten, Holzarten, Mindestabständen, Schraubern und dem Vorbohren aufbereitet.



Der neue Verbinder ALUMEGA ermöglicht standardisierte Balken-Balken- und Balken-Stütze-Verbindungen auch bei großen Spannweiten. © Rothoblaas

## Neue Rostschutzbeschichtung

Rothoblaas hat als erster Hersteller eine Rostschutzbeschichtung entwickelt, die den Anforderungen der C5-Klassifizierung nach ISO 9223 entspricht. Die mehrlagigen organischen Beschichtungen schützen vor Korrosion. Die äußere Schutzschicht dichtet wirksam gegen Feuchtigkeit ab. Dies wurde in einem 3.000 Stunden andauernden Salzprüfetest, angelehnt an die ISO 9227:2012, getestet. Rothoblaas bietet die Holzbauschrauben HBS und die Vollgewindeschrauben VGS mit der neuen Rostschutzbeschichtung C5 Evo aus der eigenen Schraubenfertigung an.



Im neuen Smartbook Schrauben sind im kompakten DIN-A5-Format auf 70 Seiten das Wissen und die Erfahrung von Rothoblaas aus über 30 Jahren Holzbau aufbereitet. © Rothoblaas

**Fragen Sie jetzt Ihr kostenloses Ticket für die Messe an [marketing@rothoblaas.com](mailto:marketing@rothoblaas.com)**