



Presseinformation

Produkte

Tragfähige Verbindungen

HECO vergrößert Produktsortiment für den konstruktiven Holzbau

Neuheiten zur Holz-Handwerk, im März 2018 – **Fachhandelskunden von HECO profitieren künftig von einer strategischen Partnerschaft des Schramberger Befestigungsspezialisten mit SFS intec. Verschiedene Holzbau-Produkte des Schweizer Unternehmens werden in das HECO-Sortiment aufgenommen.**

Für die Produktion der neuen Schrauben hat HECO im vergangenen Jahr mehrere Fertigungsanlagen von SFS intec übernommen. Neben der Produktion zeichnet HECO auch für die Weiterentwicklung, das Produktmanagement und Marketing bei einem Teil der neuen Produkte verantwortlich. Gleiches gilt für die Anwendungsberatung und den Bemessungsservice.

Die neuen Produkte im HECO-Sortiment erweitern das Angebot im konstruktiven Holzbau. Anwendern, die ihre Produkte über den Fachhandel beziehen, stehen damit leistungsfähige Verbindungselemente mit Alleinstellungsmerkmalen zur Verfügung, die bei SFS intec bisher vor allem im Projektgeschäft zum Einsatz kamen.

Diese Produkte sind neu im HECO-Sortiment:

Selbstbohrende Stabdübel HECO-WS (WS = Wood & Steel)

Vor allem bei mehrschnittigen Stahl-Holz-Verbindungen ermöglicht der Einsatz der selbstbohrenden Stabdübel eine deutliche Vereinfachung und Beschleunigung des Arbeitsprozesses. Zur Herstellung von Knotenpunkten wird das Holz nur geschlitzt und die Stahlplatten werden eingeschoben. Anschließend werden die Stabdübel ohne vorab vorzubohren durch beide Materialien – Holz und Stahl – getrieben. Bis zu drei Stahlbleche mit einer Dicke von jeweils 5 mm oder Einzelbleche mit 10 mm Stärke können in einem Arbeitsgang durchbohrt werden. Nur so kann gewährleistet werden, dass jeder Stabdübel passgenau in Holz und Stahl eingebaut ist.



Gewindestangen mit Holzgewinde HECO-WB (WB = Wood Bar)

Die Gewindestangen mit Holzgewinde HECO-WB ermöglichen beispielsweise bei Vollholzträgern, Ausklinkungen und Anschlüssen im Holzbau die Querkzugverstärkung ohne eine zeitintensive Verwendung von Klebstoff. Die Kraftübertragung erfolgt ausschließlich über die Verzahnung des Gewindes. Dank der hohen Zugfestigkeit von 800 N/mm² werden bis zu 50 % weniger Gewindestangen als bei anderen Verstärkungsmethoden benötigt. Die galvanisch verzinkten, blau passivierten Gewindestangen sind in zwei Durchmessern – 16 und 20 mm – und mit einer einheitlichen Länge von 3.000 mm verfügbar und können vom Anwender passend abgelängt werden.

Vollgewindeschrauben HECO-WR (WR = Wood Reinforcement)

Die Vollgewindeschrauben HECO-WR ermöglichen die Realisierung moderner Gestaltungskonzepte mit Holz-Holz- oder Holz-Metall-Verbindungen durch die Aufnahme hoher Lasten. Die Verarbeitung kann ohne Vorbohren in einem Arbeitsgang erfolgen – selbst bei Schrauben mit 13 mm Durchmesser und einer Länge von 1.000 mm. Verarbeitern ermöglicht der Einsatz der Schrauben gegebenenfalls eine Reduzierung des Holzquerschnittes und damit der Materialkosten, beispielsweise bei Träger- und Fachwerkkonstruktionen oder bei Satteldächern.

Flügelbohrschrauben HECO-SC-S

Die Flügelbohrschrauben HECO-SC-S vervollständigen das HECO-Angebot im Bereich Terrasse und Fassade bei Ausführungen mit Unterkonstruktionen aus Metall. Die neuen Verbindungselemente ermöglichen es, die Montage von Belägen und Verkleidungen aus Holz in einem Arbeitsschritt auszuführen. Dank der Fertigung aus korrosionsbeständigem Edelstahl A2, der zusätzlich galvanisch verzinkt ist, können Befestigungen von Holz auf Stahl oder Aluminium auch im Außenbereich schnell und effizient ausgeführt werden.

Holzbauschraube HECO-TOPIX-XL

Mit der HECO-TOPIX-XL wird das Sortiment der Holzbauschrauben ergänzt. Bei der neuen Schraube beträgt der Kopfdurchmesser 22,5 statt bisher 18 Millimeter. Dank der vergrößerten Klemmfläche kann die Schraube höhere Lasten aufnehmen. Montagen im Holzbau lassen sich damit wirtschaftlicher und effizienter ausführen. Für Anwendungen mit Schrägverschraubung bleiben die bewährten

HECO-TOPIX Tellerkopfschrauben in der bisherigen Ausführung mit kleinerem Tellerkopf im Sortiment erhalten.

Bildmaterial:



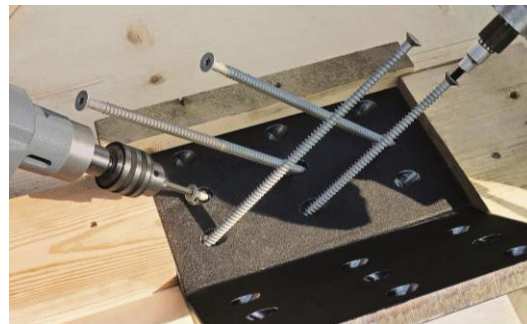
Dach+Holz 2018_Neue Dimensionen.jpg
Unter dem Motto „Neue Dimensionen“ stellt HECO auf der DACH+HOLZ mehrere neue Montagelösungen vor. (Bild: HECO-Schrauben)



Dach+Holz 2018_HECO-WS.jpg
Die Stabdübel HECO-WS vereinfachen und beschleunigen den Arbeitsprozess bei mehrschnittigen Stahl-Holz-Verbindungen. (Bild: HECO-Schrauben)



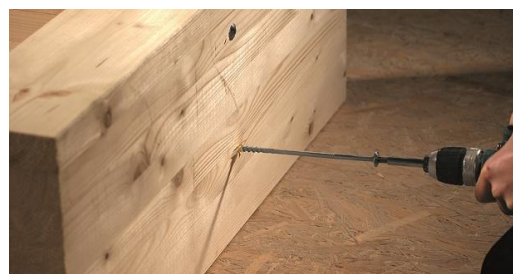
Dach+Holz 2018_HECO-WB.jpg
Die Querzugverstärkung erfolgt mit den Gewindestangen HECO-WB ohne die zeitintensive Verwendung von Klebstoff. (Bild: HECO-Schrauben)



Dach+Holz 2018_HECO-WR.jpg
Der Einsatz der Vollgewindeschrauben HECO-WR ermöglicht eine Reduzierung des Holzquerschnittes und damit der Materialkosten. (Bild: HECO-Schrauben)



Dach+Holz 2018_HECO-SC-S.jpg
Befestigungen von Holz auf Stahl sind mit den Flügelbohrschrauben HECO-SC-S aus Edelstahl A2 auch im Außenbereich möglich. (Bild: HECO-Schrauben)



Dach+Holz 2018_HT Tellerkopf XL.jpg
Der Tellerkopf mit Durchmesser 22,5 mm ermöglicht durch seine große Klemmfläche die Aufnahme höherer Lasten bei Holz-Holz-Verbindungen. (Bild: HECO-Schrauben)



Weitere Informationen zu Schrauben und Befestigungstechnik sowie zum Unternehmen HECO: www.heco-schrauben.de

Ansprechpartner für Redaktionen

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

Marketing | Kommunikation

Tobias Zeller

Dr.-Kurt-Steim-Straße 28

78713 Schramberg

Tel: 0 74 22 / 989-281; Fax: -275

Mail: t.zeller@heco-schrauben.de

PR-Agentur für HECO:

Ansel & Möllers GmbH

Mirjam Seibold

König-Karl-Straße 10

70372 Stuttgart

Tel: 07 11 / 9 25 45-29; Fax: -25

Mail: m.seibold@anselmoellers.de

Über das Unternehmen HECO-Schrauben

Die HECO-Schrauben GmbH & Co. KG mit Sitz in Schramberg ist in Deutschland einer der führenden Hersteller von Schrauben- und Befestigungssystemen für die Holzverarbeitung, den Beton- und Metallbau sowie für Schwerlastbefestigungen. Das Unternehmen beschäftigt rund 300 Mitarbeiter und verfügt über eine Produktionsfläche von 20.000 m².

HECO ist mit seinen Produkten weltweit vertreten, entweder durch exklusive Vertriebsstützpunkte oder zuverlässige Vertriebspartner. Kernmärkte in Europa sind Deutschland, Österreich, Schweiz, Benelux und Frankreich. In den USA arbeitet HECO mit Lizenzpartnern zusammen.