

Nützliche Helfer im Holzbau

fischer zeigt auf der Messe Dach+Holz 2018 Neuheiten und Klassiker aus seinem breiten Schraubenprogramm. Die Holzbauschrauben mit Teil- und Vollgewinde (Power-Fast und Power-Full) sind die wirtschaftliche, zuverlässige und schnelle Alternative für zahlreiche Verbindungen im Holzbau – mit zusätzlicher Sicherheit durch die Europäische Technische Bewertung (ETA).

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Die Power-Full Holzbauschrauben eignen sich durch ihr Vollgewinde zur optimalen Kraftübertragung bei anspruchsvollen Verbindungen und zur Verstärkung tragender Holzkonstruktionen. Als „Bewehrung“ genutzt, lassen sich durch die „praktischen Helfer“ Kosten für größere Balkenquerschnitte sparen.

Die Anwendungen der Power-Fast Teilgewindeschrauben umfassen den Holzrahmen- und Holzständerbau, die Befestigung von Aufdachdämmsystemen und zahlreiche weitere Befestigungsaufgaben. Neben den kraftvollen Holzbauschrauben schließt die Power-Fast Gruppe auch leistungsstarke Spanplattenschrauben mit ein, zum Beispiel zur Verschraubung von Plattenwerkstoffen und Massivhölzern oder Sockelleisten.

Erstmals vor einem breiten Publikum präsentiert werden auf der Dach+Holz neue korrosionsbeständige Power-Fast Ausführungen aus Edelstahl (A2 und A4) mit Senk- und Tellerkopf, die sich speziell für den Außenbereich eignen. Dass

diese Typen direkter Bewitterung standhalten, bestätigt die Europäische Technische Schraubenbewertung (ETA-11/0027) mit der Einstufung in Nutzungsklasse 3 gemäß Eurocode 5. Der EC5 regelt unter anderem die Klimabeständigkeit von Holzbauteilen nach dem Einbau und dient zudem vor allem dazu, den Nachweis der Standsicherheit mit dem korrekten Tragwiderstand zu führen.

Insgesamt deckt das breite fischer Holzschraubenprogramm durch jeweils passende Antriebs-, Kopf-, Gewinde-, Beschichtungs- und Materialvarianten sowie Größen sämtliche Anwendungen von Zimmerern und Holzbauern ab. Auf das Befestigungsvorhaben abgestimmte Bohrspitzen, Gewindegeometrien und Gleitbeschichtungen sorgen für einen schnellen Anbiss und Bohrfortschritt – für die einfache Montage ohne Vorbohren in Nadelholz. Dies spart Zeit, Kraft und Akkuleistung. Wenn gewünscht oder erforderlich, darf aber auch vorgebohrt werden – in Laubholz ist das Vorbohren Pflicht. Zusätzlich ermöglichen die Technologie und die besonderen Kopfformen die randnahe, spalt- und splitterfreie Verschraubung.

Neben den „Helfern“ für Zimmerer und Holzbauer bietet fischer weitere Schrauben, speziell zur Montage von Terrassendielen, Scharnierbändern, für MDF-Platten, zur Verlegung von Dielenböden und vieles mehr. So werden auch das Schreiner- und Tischlergewerk, der Trockenbau sowie der Gartenbau „bedient“.

Mit dem Modul WOOD-FIX als Bestandteil der Bemessungs- und Konstruktionssoftwarefamilie FIXPERIENCE lassen sich Holzverbindungen und -verstärkungen mit fischer Schrauben inklusive der Ermittlung der anzusetzenden Wind- und Schneelastzone einfach und schnell berechnen. Auf der Dach+Holz richtet fischer an seinem Messestand auch eine

Beratungsstation für Fragen zu seinem innovativen Bemessungsprogramm ein. Zusätzlich demonstriert Fischer auf der Weltleistungsschau live vor Ort die Sicherheit seiner Holzbauschrauben durch stündlich moderierte Vorführungen mit Belastbarkeitstests.

Bildunterschriften:

Bild 1



Auf der Messe Dach+Holz zeigt der Befestigungsspezialist fischer eine Auswahl aus seinem breiten Programm an Schrauben, mit dem sich jegliche Holz- und Stahlblech-Holzverbindungen realisieren lassen.

Bild 2 und 3



Neue Power-Fast Edelstahlschrauben (A2 und A4) eignen sich besonders gut für Anwendungen im Außenbereich.

Bild 4



Ob Verstärkung und Verbindung von Holzkonstruktionen oder Befestigung von Aufdachdämmsystemen – fischer bietet für sämtliche Befestigungsaufgaben von Zimmerern und Holzbauern die passende Lösung.

Bilder: fischer

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2016 mit weltweit rund 4.600 Mitarbeitern einen Umsatz von 755 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 46 Gesellschaften in 34 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive systems, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer automotive systems fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwarenbereich als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartner

Katharina Maria Siegel

Pressereferentin Befestigungssysteme

Telefon: +49 7443 12 – 4217

E-Mail: katharinamaria.siegel@fischer.de