

fischer erweitert sein Power-Fast Sortiment

Neue Schrauben für Draußen

Montagefreundlich, tragfähig und sicher – durch diese Vorteile überzeugen die fischer Power-Fast Holzbauschrauben Planer und Verwender. Jetzt erweitert der Befestigungsexperte sein Sortiment um neue Spezialausführungen für den Außenbereich aus Edelstahl (A2 und A4) in Senk- und Tellerkopf-Ausführung. Dass diese Power-Fast Schrauben direkter Bewitterung standhalten, bestätigt die Schraubenbewertung mit der Einstufung in Nutzungsklasse 3 gemäß Eurocode 5. Zusätzliche Sicherheit zur Eignung in Nadel- und Laubhölzern gibt die ETA (Europäisch Technische Bewertung).

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Welchen Klimabedingungen Holzbauteile nach dem Verbau dauerhaft standhalten, regeln die Nutzungsklassen nach Eurocode 5. Zusätzlich dienen diese dazu, den Nachweis der Standsicherheit mit dem korrekten Tragwiderstand zu berechnen.

Die Einstufung der neuen fischer Power-Fast Schrauben nach Eurocode 5 Nutzungsklasse 3 bedeutet: Die Lösungen sind auch bei direkter Bewitterung im Außenbereich beständig. Sie eignen sich für Konstruktionen aus Hartholz wie zum Beispiel Buche, Esche und Eiche, die der Witterung ausgesetzt sind. Somit sind die neuen Power-Fast Schrauben ideal für Anwendungen im Freien, ob Strandhaus-Terrasse, Pergola im Garten, Hochsitz für Jäger oder Dachhaken für Photovoltaik-Module.

Die Tellerkopf-Varianten sind mit einem Durchmesser von 6 mm in A2 verfügbar. Die Längen betragen 60 bis 200 mm. Ihr extra großer Tellerkopf erhöht die Lastübertragung. Bei den Senkkopf-Ausführungen in A4 haben Planer und Verwender die Wahl zwischen 6 und 8 mm Durchmesser sowie Längen von 40 bis 200 mm. Unterkopf-Fräsrippen des Senkkopfs mit Innenstern TX sorgen für glatte, optisch ansprechende Oberflächenabschlüsse.

Durch ihre Schafffräsrippen weiten die beiden Neuheiten das Bohrloch auf und reduzieren den Einschraubwiderstand. Ihr Doppelgewinde ermöglicht zudem den ungebremsten Vortrieb und verringert die Spaltneigung des Holzes. So sind auch randnahe Verschraubungen problemlos möglich. Gewindeschneidkerben vermindern die Reibung und beschleunigen zusätzlich den Einschraubvorgang. Das bis in die Spitze reichende Gewinde sorgt für einen schnellen Anbiss, auch auf harten Oberflächen wie zum Beispiel beschichteten Spanplatten oder in Laubholz.

Bildunterschrift:

Bild 1 und 2

Rasten ohne Rosten: Die neuen fischer Power-Fast Edelstahlschrauben sind höchst langlebig, sicher und korrosionsbeständig. Dadurch eignen sie sich besonders gut für Holzkonstruktionen im Freien.

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