

Schrauben

Artikel vom **17. Mai 2018**

Schrauben



Montagefreundlich, tragfähig und sicher – das sind die Merkmale der fischer-»Power-Fast«-Holzbauschrauben. Jetzt hat der Befestigungsexperte sein Sortiment um neue Spezialausführungen für den Außenbereich aus Edelstahl (A2 und A4) in Senk- und Tellerkopfausführung erweitert. 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). 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 im Freien – ob Strandhausterrasse, Pergola im Garten, Hochsitz für Jäger oder Dachhaken für Photovoltaikmodule. Die Tellerkopfvarianten 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 Senkkopfausführungen in A4 haben Planer und Verwender die Wahl zwischen 6 und 8 mm Durchmesser sowie Längen von 40 bis 200 mm. Unterkopffräsrillen 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.

Hersteller aus dieser Kategorie
