

Holzbauschrauben

Artikel vom 28. Oktober 2021

Schrauben



Das »Heco-Topix-plus«-Produktnovum deckt ein breites Anwendungsspektrum ab und ersetzt vier bestehende Schraubensortimente (Bild: Heco-Schrauben).

Der Befestigungsspezialist [Heco Schrauben](#) hat eine neue Holzbauschraube im Sortiment: »Heco-Topix-plus«. Je nach Anforderung das richtige Befestigungsmittel zu finden, ist angesichts der Vielzahl an Schrauben eine komplexe Aufgabe. Da die neue

Holzbauschraube die besten Eigenschaften aus verschiedenen Sortimenten mit neuen Innovationen vereint, ist sie für besonders viele Anwendungen geeignet, sowohl für den konstruktiven Holz- und Fassadenbau als auch den Küchen- und Innenausbau. Anwender müssen abhängig von der Holzbauanforderung lediglich wissen, welche Abmessung, welchen Gewindetyp und welchen Kopf die Schraube haben soll.

»Gripfit« optimiert

Die Schraubenauswahl gestaltet sich durch die neue »Heco-Topix-plus« einfacher und Lagerbestände werden übersichtlicher. Innovationskompetenz zeigt sich laut Hersteller in der neuen Eigenschaft »Gripfit«, die durch das besonders abgestimmte Antriebskonzept selbst Edelstahlschrauben am Bit halten lässt. Die Schrauben des Unternehmens sind bekannt für diese Eigenschaft: Das Gewinde von Vollgewindeschrauben dreht sich aufgrund seiner variablen Gewindesteigung vorne an der Spitze schneller ins Holz als hinten. Dadurch ziehen sich die Bauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen. Dieser Effekt wurde bei der neuen »Topix-plus« optimiert und beginnt jetzt deutlich schneller zu wirken. Damit wird der Einsatz kürzerer Schrauben ermöglicht, sodass schneller und effizienter gearbeitet werden kann. Hinter der Gewinde-Technologie »Perfectpitch« verbirgt sich eine Anpassung des Gewindes auf die Schraubenlänge: Bei kurzen Schrauben verhindert eine geringe Steigung das Überdrehen. Gleichzeitig verankert sich durch die kleine Steigung mehr Gewinde im Holz und ermöglicht so die optimale Fixierung des Anbauteils bei geringer Materialstärke. Lange Schrauben dagegen haben eine hohe Gewindesteigung, damit sie sich schnell ins Holz eindrehen. Bei mittellangen Schrauben ist das Gewinde hinsichtlich Einschraubzeit und Gewindeanteil im Holz optimiert.

Hersteller aus dieser Kategorie

Häfele SE & Co KG

Adolf-Häfele-Str. 1

D-72202 Nagold

07452 95-0

info@haefele.de

www.haefele.de

[Firmenprofil ansehen](#)
