Schrauben

Artikel vom **17. Mai 2018**
Schrauben



HECO erweitert sein Sortiment an Holzbauschrauben. Ab sofort sind die bewährten »TOPIX«-Schrauben auch mit Kombisechskantkopf verfügbar. Der Schraubenkopf vereint den T-Drive mit einem klassischen Außensechskant. Anwender können die neuen Holzbauschrauben damit besonders variabel verarbeiten – mit Maul- und Ringschlüsseln ebenso wie mit Bits. Zum Einsatz kommen die Schrauben aus gehärtetem, blau verzinktem Stahl überall dort, wo Senkkopfschrauben nicht verwendet werden können. Das ist beispielsweise im konstruktiven Holzbau bei Verbindungen von Stahlblech und Holz der Fall. Balkenschuhe werden mit den neuen Schrauben ebenso zuverlässig und schnell montiert wie Zuganker oder Transporthaken. Die neuen

»TOPIX«-Varianten werden mit Durchmessern von 8 und 10 mm angeboten. Die Ausführungen bis 100 mm Schraubenlänge haben ein Vollgewinde mit stärkerem Schaft für eine verbesserte Lochleibungstragfähigkeit – optimal bei Stahlblech-Holzverbindungen. Die längeren Versionen ab 120 bis maximal 400 mm sind als Teilgewindeschrauben mit einer maximalen Gewindelänge von 100 mm ausgeführt. Die »TOPIX«-Schrauben können ohne Vorbohren gesetzt werden. Für einen besonders schnellen Vortrieb sorgt die hohe Gewindesteigung. Zusätzliche Fräsrippen an der Schraubenspitze reduzieren die Spaltwirkung beim Einschrauben, daher können die Schrauben auch randnah oder in schmalen Bauteilen verarbeitet werden. Die Ausführung mit Teilgewinde besitzt im Anschluss an das Gewinde spezielle Schaftrippen für eine spannungsfreie und leichte Verarbeitung mit geringen Einschraubdrehmomenten. Maximale Sicherheit bei der Planung und Berechnung von Befestigungen bietet die Europäische Technische Bewertung ETA-11/0284, welche die gesamte HECO-»TOPIX«-Produktfamilie umfasst und somit auch für die neuen Varianten gilt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag