

Eurotec KonstruX HBS 8X155 SK vz VG TX40



Artikel-Nr.
6B8035017

EAN
None

Gewicht in kg
0,033

Zolltarifnummer
73181499

Material
Stahl blau verzinkt

Güte
ST

Beschichtung
vz blau

Durchmesser
8,0 mm

Länge
155 mm

Gewindeart
Vollgewinde

Kraftangriff Typ
Torx

Kraftangriff
TX40

Produktdetails

Die KonstruX Vollgewindeschrauben maximieren die Tragfähigkeit einer Verbindung durch den hohen Gewindeauszieh Widerstand in beiden Bauteilen. Beim Einsatz von Teilgewindeschrauben begrenzt der wesentlich geringere Kopfdurchzieh Widerstand im Anbauteil die Tragfähigkeit der Verbindung.

KonstruX Vollgewindeschrauben stellen eine kostensparende Alternative gegenüber traditionellen Anschlüssen oder Holzverbindern wie Balkenschuhen und Balkenträgern dar.

Kraftangriff Typ Torx

Güte ST

Durchmesser 8,0 mm

Kraftangriff TX40

Material Stahl blau verzinkt

Kopfform Senkkopf

Beschichtung vz blau

Gewindeart Vollgewinde

Länge 155 mm

Eigenschaften

- **Höchste Kraftübertragung**
 - KonstruX Vollgewindeschrauben maximieren die Tragfähigkeit einer Verbindung durch den hohen Gewindeauszieh Widerstand in beiden Bauteilen. Beim Einsatz von Teilgewindeschrauben begrenzt der wesentlich geringere Kopfdurchzieh Widerstand im Anbauteil die Tragfähigkeit der Verbindung.
 - Zeit- und kostensparende Alternative gegenüber traditionellen Anschlüssen oder Holzverbindern wie Balkenschuhen, Balkenträgern usw.
 - Holz verfügt über eine geringe Querdruck- und Querkzugfestigkeit. Zur Verstärkung werden hier KonstruX Vollgewindeschrauben ins Holz gesetzt. Die KonstruX „übernimmt“ einen Großteil der Kräfte.
 - Durch Aufdopplung wird z. B. die Tragfähigkeit von Deckenbalken erhöht und die Durchbiegung verringert. KonstruX Vollgewindeschrauben verbinden hier die Bauteile verschiebungssteif miteinander.
 - Nicht sichtbare Anschlüsse, hoher Feuerwiderstand, keine Wärmebrücken
 - Nach Zulassung/ETA kein Vorbohren erforderlich. Ab Schraubenlängen ≥ 245 mm kann ein richtungsweisendes Vorbohren auf 1/3 der Schraubenlänge jedoch empfehlenswert sein (kein Verlaufen der Schraube).
 - Bei ausschließlich auf Zug beanspruchten Schrauben dürfen die erforderlichen Rand- und Achsabstände minimiert werden.

Vorteile

- Verringertes Einschraubdrehmoment
 - Hoher Auszieh Widerstand

Anwendung

Anwendung im Ingenieurholzbau, Zimmererhandwerk, Holzrahmenbau, Hallenbau, Holzelementbau, Sanierung von Geschossdecken usw.

Artikelvarianten

Kraftangriff Typ	Torx
Kraftangriff	
TX40	•