

Eurotec KonstruX HBS 10x125 SK vz VG TX50



Artikel-Nr.
6B1346099

EAN
4251314704665

Gewicht in kg
0,04

Zolltarifnummer
73181499

Durchmesser
10 mm

Länge
125 mm

Kraftangriff
TX50



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.

Typ	KonstruX
-----	----------

Güte	ST
------	----

Durchmesser	10 mm
-------------	-------

Kraftangriff	TX50
--------------	------

Material	Stahl galvanisch verzinkt
----------	---------------------------

Kopfform	Senkkopf
----------	----------

Länge	125 mm
-------	--------

Gewindeart	Vollgewinde
------------	-------------

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

Länge (mm)	125
Kraftangriff	
TX50	•