

Produktdatenblatt – LBS Konstruktionsschraube

Produktbeschreibung

Bei der Eurotec LBS Konstruktionsschraube handelt es sich um eine Holzbauschraube mit spezieller Schraubenspitze und Fräsrippen unterhalb des Kopfes. Es ist hierbei kein Vorbohren bei der Verschraubung im Hartholz nötig. Die Schraube besitzt einen Senkkopf und einen Schaftfräser.

Die spezielle Geometrie der Schraubenspitze DAG sorgt für eine Verringerung des Einschraubdrehmoments und führt außerdem zu einer geringeren Spaltwirkung beim Einschrauben.



Material

- Gehärteter Kohlenstoffstahl, blau verzinkt
- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995 - Eurocode 5

Vorteile

- Kein Vorbohren erforderlich
- DAG-Spitze verringert das Einschraubdrehmoment
- Geringere Spaltwirkung
- Optimierte Gleitbeschichtung für den Einsatz in Hartholz
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

Zulassungen



Produktdatenblatt – LBS Konstruktionsschraube

Artikeltabelle

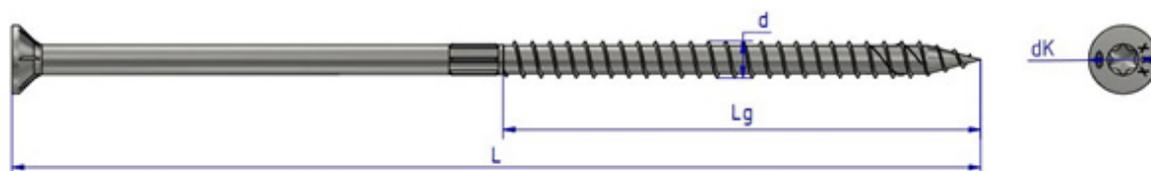
LBS Konstruktionsschraube, Senkkopf, Stahl blau verzinkt				
Art.-Nr.	Abmessung $\varnothing d \times L$ [mm]	Gewindelänge l_g [mm]	Antrieb	VPE
904881	8,0 x 80	50	TX40 ●	50
904882	8,0 x 100	80	TX40 ●	50
904883	8,0 x 120	80	TX40 ●	50
904884	8,0 x 140	80	TX40 ●	50
904885	8,0 x 160	80	TX40 ●	50
904886	8,0 x 180	80	TX40 ●	50
904887	8,0 x 200	80	TX40 ●	50
904888	8,0 x 220	80	TX40 ●	50
904889	8,0 x 240	80	TX40 ●	50

Anwendungshinweise

Die Eurotec LBS Konstruktionsschraube ist besonders geeignet für die Befestigung von Elementen aus Buchenfurnierschichtholz und anderen Harthölzern. Durch die spezielle Gewindegeometrie und ein besonders hohes Bruchdrehmoment ist hierbei kein Vorbohren erforderlich.

Der Reiber sorgt für ein schnelleres Verschrauben und verringert den Eindrehwiderstand, wodurch weniger Kraftaufwand benötigt wird. Die Fräsrippen am Kopf sorgen für ein leichtes Versenken und reduzieren die Spanaufstellung.

Zeichnung



Produktdatenblatt – LBS Konstruktionsschraube

Anwendungsbild



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).

Seite 3 von 3