Technical Sheet

CSAPB

Verbinderschraube - schwarz lackiert

Die CSAPB Verbinderschraube wurde speziell für Stahlblech-Holz-Verbindungen entwickelt. Zudem besitzt ihr Kopf eine schwarze Lackierung und ist somit die optimale Ergänzung zu unseren Produkten der "Series Black".





CSA Schraube



CSA Schraube

Features

Material

Stahlqualität:

- **S235JR gemäß NF EN 10025,**

Korrosionsschutz:

- Galvanisch verzinkt Fe/Zn12C, mit einer Schichtdicke >12 µm
- Kopfende = Pulverbeschichtung aus Polyester-Pulverlacken RAL9005

Vorteile

- Der passgenaue Ansatz des Schaftes unter dem Schraubenkopf gewährleistet eine exakte Kraftübertragung.
- Die Schrauben haben ein Spezialschneidgewinde - deshalb ist kein Vorbohren notwendig.
- Die Werte der Tragfähigkeit sind in der ETA bzw. EN geregelt.
- Für die Randabstände sowie die Abstände untereinander gelten die gleichen Werte wie für die CNA4,0xℓ Kammnägel.
- Elegante und moderne Optik

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

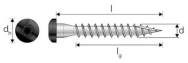
- Stahl

Anwendungsbereich

- Verbindungsmittel für Balkenschuhe, Balkenträger, Winkel, Sparrenpfetten usw. und für allg. Holzbau.
- Speziell entwickelt für die Anwendung in Kombination mit unseren Verbindern der "Series Black".

CSAPB
Verbinderschraube - schwarz lackiert

Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen							Screw Loads	
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]						Charakteristische Tragfähigkeiten*)[kN]	
	Stk./Pkt.	d[mm]	l[mm]	d_h[mm]	d_1[mm]	lg[mm]	Bit[mm]	$R_{lat,k}$**)	$R_{ax,k}$[kN]
CSA5.0X35PB	100.0	4.9	35	8.3	3.2	29	T-20	2	2.1

Die angegebenen Tragfähigkeiten sind gültig für eine 2mm dicke Stahlplatte. Für Tragfähigkeiten bei anderen Eindringtiefen, abweichenden Stahldicken und/oder Holzgüten, siehe ETA-04/0013.

*) Gilt für Festigkeitsklasse C24, für andere Festigkeitsklassen siehe ETA-04/0013
**) ax = axial, auf Herausziehen
lat = lateral, auf Abscheren

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.