

CPB Stützenfüße

Diese Stützenfüße bestehen aus einem Kopfteil mit Spezialgewinde, das eine einfache Montage und hohe Auszugswerte gewährleistet. Der Typ CPB ist zum Aufdübeln und auch nach der Montage höhenverstellbar.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität

S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

**nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461**

Vorteile

- Stützenfüße für Abbundprofis
- Geeignet für Stützenquerschnitte ab 120x120 mm
- Hohe Auszugswerte durch Spezialgewinde
- Auch in eingebautem Zustand höhenverstellbar
- Optional mit Blendhülse
- Durch Spezialgewinde schnelleres Eindrehen gegenüber einem Feingewinde
- Hohe Tragfähigkeit

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

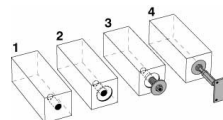
- Beton, Stahl, Holz

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

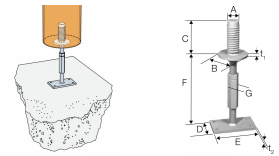
- Die CPB Stützenfüße sind zur Aufnahme von vertikalen und horizontalen Lasten ausgelegt.
- Der Anschluss an die Stütze erfolgt in eine Ø 40 mm Bohrung, vorrangig mit Abbundanlagen gebohrt.
- Bei konventionellem Abbund empfehlen wir unsere Bohrschablone BTBS40.



1) Bohrung Ø40 mm mit L=140 mm 2) Evtl. Fräsung Ø110 mm für Versenkung der Auflagerscheibe (im Außenbereich empfohlen mit t=15 mm) 3) Einschrauben des Stützenfußes 4) Fertig eingebauter Stützenfuß

CPB
Stützenfüße

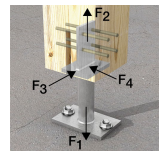
Technische Daten



Abmessungen

Artikel	Pfostendimension [mm]		Abmessungen [mm]							Löcher in der Fußplatte	
	Breite		A	B	C	D	E	F	t ₁	t ₂	Ø14
	min										
CPB40	120		40	105	120	90	160	190-240	8	10	4

Tragfähigkeiten



Artikel	Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]				
	R _{1,k}	R _{2,k}	R _{2,k} **	R _{3,k} = R _{4,k}	
				F = 190mm	F = 250mm
CPB40	61.0/kmod	23.7	13.8	1.7/kmod	1.4/kmod

** Wenn Druck- (F1) und Zug- (F2) kräfte auftreten

b = Holzbreite [mm]

h = Höhe Lastangriff [mm]

Kombinierte Beanspruchung:

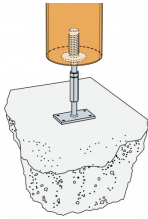
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

CPB
Stützenfüße

Installation

Befestigung

- Einfache $\text{Ø}40$ mm Bohrung
- Eindrehen mittels Ringschlüssel mit 36 mm Schlüsselweite
- Zentrierhilfe und gerader Ansatz durch $\text{Ø}40$ mm-Führung am oberen Ende – dadurch kein schräges Eindrehen



CPB
Stützenfüße

Technical Notes

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

CPB
Stützenfüße

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2023-07-07



www.strongtie.eu