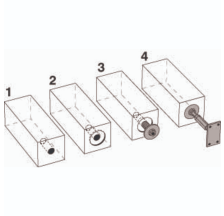
Technical Sheet

CPB
Stützenfüße

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





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

Features

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 Auszugwerte durch Spezialgewinde
- Auch in eingebautem Zustand höhenverstellbar
- Optional mit Blendhülse
- Durch Spezialgewinde schnelleres Eindrehen gegenüber einem Feingewinde
- Hohe Tragfähigkeit

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton, Stahl, Holz

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

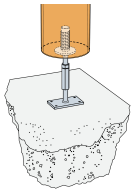
Anwendungsbereich

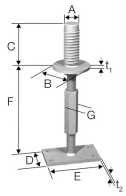
- Die CPB Stützenfüße sind zur Aufnahme von vertikalen und horizontalen Lasten ausgelegt.
- Der Anschluss an die Stütze erfolgt in eine Ø 40 mm Bohrung, vorrangig mit Abbundanlagen gebohrt.
- Bei konventionellem Abbund empfehlen wir unsere Bohrschablone BTBS40.

Technical Sheet

CPB
Stützenfüße

Technische Daten





Abmessungen

Referenz	Verbinder Abmessungen										
	Post[mm]	Produktabmessungen[mm]								Löcher in der Fußplatte	Sonstiges
	Breite min	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	Rund Ø14[mm]	Gewicht[kg]
CPB40	120	40	105	120	90	160	190-240	8	10	4	4.1

Tragfähigkeiten

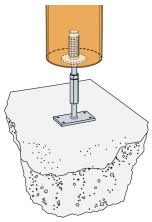
Referenz	Pfostenträger-Tragfähigkeit				
	Tragfähigkeiten - Balken an Beton				
	Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]				
	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{2,k}$**	R3,k = R4,k	
				F = 190mm	F = 250mm
CPB40	61.0/kmod	23.7	13.8	1.7/kmod	1.4/kmod

** Wenn Druck- (F_1) und Zug- (F_2) kräfte auftreten können
Kombinierte Beanspruchung:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Installation

Befestigung

- Einfache Ø40 mm Bohrung
- Eindrehen mittels Ringschlüssel mit 36 mm Schlüsselweite
- Zentrierhilfe und gerader Ansatz durch Ø40 mm-Führung am oberen Ende – dadurch kein schräges Eindrehen



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.