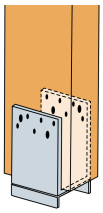
Technical Sheet

PUA/B
Stützenfüße

Die PUA Stützenfüße werden direkt auf dem Untergrund aufgestellt und mittels Ankerbolzen befestigt. Die zugehörigen Bodenplatten dienen als Abstandshalter zum Hirnholz der Stütze.





Features

Material

Stahlqualität:
S 250 GD + Z 275 gemäß DIN EN 10346
Korrosionsschutz:
275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- PUA Stützenfüße können mit oder ohne Bodenplatte verwendet werden

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton, Stahl, Holz

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoff

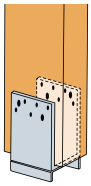
Anwendungsbereich

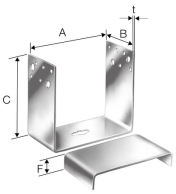
- Sie finden ihre Verwendung bei der Befestigung von Holzpfosten und -stützen auf Fundamenten, worauf sie mit Dübeln, Steinschrauben o.ä. befestigt werden
- Die U-förmige Bodenplatte hebt die Stütze über den Bolzenkopf und sichert so zugleich das Holz gegen Feuchtigkeit
- Die PUA ohne Bodenplatte finden ihre Verwendung bei der Befestigung von Fassaden, z.B. in Verbindung mit nachträglichen Wärmedämmungsarbeiten

Technical Sheet

PUA/B
Stützenfüße

Technische Daten





Abmessungen

Referenz	Verbinder Abmessungen								
	Produktabmessungen[mm]					Löcher obere Platte		Löcher in der Fußplatte	Sonstiges
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	t_1[mm]	Rund		Langloch	Gewicht[kg]
						Ø5[mm]	Bolts[mm]	13x28 + Ø16[mm]	
PUA60 *	60	70	120	23	3	10	4	1	0.5
PUA80 *	80	70	110	23	3	10	4	1	0.5
PUA100 *	100	70	110	23	3	10	4	1	0.54
PUA120 *	120	70	110	23	3	10	4	1	0.57
PUA/B57	57	70	-	20	3	-	-	-	0.14
PUA/B77	77	70	-	20	3	-	-	-	0.18
PUA/B97	97	70	-	20	3	-	-	-	0.21
PUA/B117	117	70	-	20	3	-	-	-	0.24

Hinweis:
*) das Maß "A" ist Innenmaß.

Tragfähigkeiten

Referenz	Pfostenträger-Tragfähigkeit					
	Tragfähigkeiten - Balken an Beton					
	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]	
	in Stütze		an Beton		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		
PUA60 *	10	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	7.6/kmod
PUA80 *	10	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	5.2/kmod
PUA100 *	10	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	4.0/kmod
PUA120 *	10	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	3.2/kmod

Die angegeben Lastwerte für die "PUA-Stützenfüße" gelten immer in Kombination mit der zugehörigen Bodenplatte "PUA/B".
Die Tragfähigkeit ist mit allen CNA Nägeln (Längen) die gleiche.

Installation

Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit CNA4,0x40 Kammnägeln oder konstruktiv mit Bolzen/Schrauben Ø 10 mm

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.