Technical Sheet

PU
Pfostenhalter

Die PU Pfostenhalter werden direkt auf dem Untergrund aufgestellt und mittels Ankerbolzen befestigt, ein Abstandshalter zum Hirnholz der Stütze ist integriert.



Features

Material

Stahlqualität:
S 235 JR gemäß DIN EN 10025
Korrosionsschutz:
nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

Vorteile

- Die PU Stützenfüße bestehen aus einem U-förmigen Profil mit Sickenverstärkung und 2 Auflagerflächen für die Füsse.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

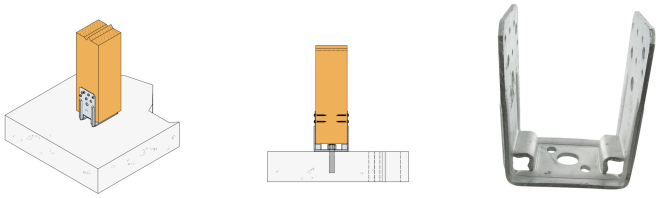
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Für den Haus und Garten Bereich.
- Der PU Stützenfuß wird z.B. als Anschlussmittel für Stützen und Pfosten oder zur Befestigung von Holzskelett-Konstruktionen an Fassaden, z.B. in Verbindung mit zusätzlicher Isolierung verwendet.



Pfostenhalter PU

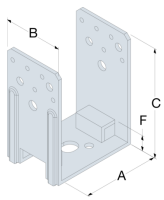


Pfostenhalter PU

Technical Sheet

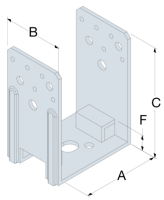
PU
Pfostenhalter

Technische Daten



Abmessungen und charackteristische Werte

Referenz	Verbinder Abmessungen										
	Produktabmessungen[mm]					Löcher obere Platte		Löcher in der Fußplatte		Sonstiges	
						Rund		Rund	Langloch		
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	t[mm]	Ø5[mm]	Bolts[mm]	Menge	17x20	Menge pro Karton	Gewicht[kg]
PU70-B	71	70	131	24	4	10	4	-	1	20	0.69
PU80-B	81	70	126	24	4	10	4	-	1	20	0.69
PU90-B	91	70	131	24	4	10	4	2	1	20	0.73
PU100-B	101	70	126	24	4	10	4	2	1	20	0.73
PU120-B	121	70	116	24	4	10	4	2	1	20	0.73
PU140-B	141	70	106	24	4	10	4	2	1	20	0.73



Tragfähigkeiten

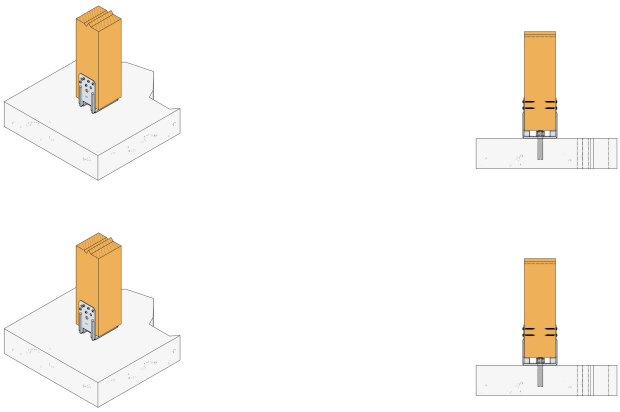
Referenz	Pfostenträger-Tragfähigkeit					
	Tragfähigkeiten - Balken an Beton					
	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]	
	in Stütze		an Beton		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		
PU70-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 14.1/kmod)
PU80-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 11.7/kmod)
PU90-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 10.0/kmod)
PU100-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 8.76/kmod)
PU120-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 6.99/kmod)
PU140-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 5.82/kmod)

$R_{lat.k}$ = Tragfähigkeit des einzelnen CNA-Nagels auf Abscheren

Installation

Befestigung

- Die PU Stützenfüße sind mit Löchern für CNA4,0×l Kammnägel, Ø8 mm Holzschrauben oder Ø10 mm Bolzen versehen.
- Im Boden der Stützenfüße befindet sich eine Bohrung für einen Ø16 mm Dübel.



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