



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



[ETA-07/0285](#), [DE-DoP-e07/0285](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

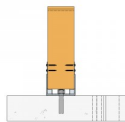
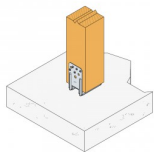
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

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.



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

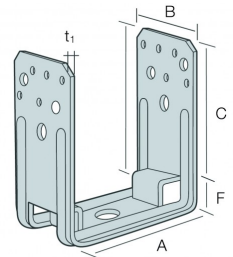
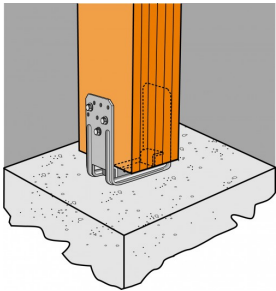
- Holz, Holzwerkstoffe

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.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen (mm) [mm]					Loch im Kopfstück		Löcher in der Fußplatte	
	A	B	C	F	t ₁	Ø5	Ø9	Ø9	17x20
PU70-B	71	70	131	24	4	10	4	-	1
PU80-B	81	70	126	24	4	10	4	-	1
PU90-B	91	70	131	24	4	10	4	2	1
PU100-B	101	70	126	24	4	10	4	2	1
PU120-B	121	70	116	24	4	10	4	2	1
PU140-B	141	70	106	24	4	10	4	2	1

Tragfähigkeiten

Artikel	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	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	min(n x Rlat.k ; 14.1/kmod)
PU80-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	min(n x Rlat.k ; 11.7/kmod)
PU90-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	min(n x Rlat.k ; 10.0/kmod)
PU100-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	min(n x Rlat.k ; 8.76/kmod)
PU120-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	min(n x Rlat.k ; 6.99/kmod)
PU140-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	min(n x Rlat.k ; 5.82/kmod)

Rlat.k = Tragfähigkeit des einzelnen CNA-Nagels auf Abscheren

INSTALLATION

Befestigung

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

