



Die PLB Stützenfüße sind zur Aufnahme von vertikalen Lasten ausgelegt.



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

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

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

Vorteile

- Der PLB Stützenfuß ist aus dem Oberteil L und dem Unterteil B zusammengesetzt.
- Das Ober- und Unterteil wird mittels einer Platte mit angeschweißter Gewindehülse zusammengeschrabt.
- Sie werden mit Ankerbolzen am Betonfundament angeschlossen.
- Der lichte Abstand zwischen Oberkante Beton und Unterkante Holzstütze beträgt 45-105 mm.

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

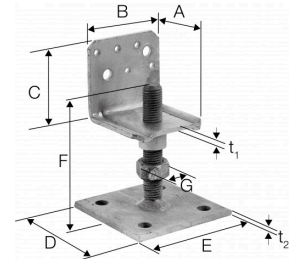
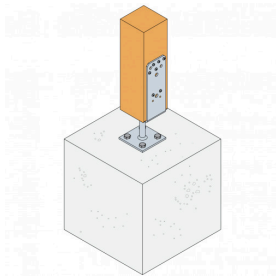
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Die PLB Stützenfüße können z.B. für Pfetten- und Stützenanschlüsse verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen [mm]									Löcher obere Platte			Löcher in der Fußplatte
	A	B	C	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø5	Ø9	Ø11	Ø12
PLB60/65G	60	70	65	90	90	105	16	4	5	5	2	-	4
PLB60/165G	60	70	165	90	90	105	16	4	5	9	2	2	4
PLB80/90G	80	70	90	90	90	105	16	4	5	5	2	-	4
PLB80/190G	80	70	190	90	90	105	16	4	5	9	2	2	4

Tragfähigkeiten

Artikel	Verbindungsmittel						Charakter. Tragfähigkeit - Max. [kN]		
	In Stütze				Auf dem Beton		F ₁		F ₂
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	Anschluss an Stütze	Anschluss an Balken	Anschluss an Stütze oder Balken
PLB60/65G	3	CNA4,0x40	2	CSA5,0x35	4	M10	Min (50.8 ; 36.4/kmod)	Min (20.1 ; 20.2/kmod)	Min (5.4 ; 3.5/kmod)
PLB60/165G	2	CNA4,0x40	1	screw 8x60	4	M10	Min (50.8 ; 36.4/kmod)	Min (20.1 ; 20.2/kmod)	Min (2.8 ; 3/kmod)
PLB80/90G	3	CNA4,0x40	2	CSA5,0x35	4	M10	Min (50.8 ; 36.4/kmod)	Min (20.1 ; 20.2/kmod)	2.3/kmod
PLB80/190G	2	CNA4,0x40	1	screw 8x60	4	M10	Min (50.8 ; 36.4/kmod)	Min (20.1 ; 20.2/kmod)	Min (2.8 ; 2.3/kmod)

*) 8x60 = Schlüsselschrauben nach DIN 571

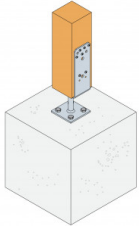
Kombinierte Beanspruchung:

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

INSTALLATION

Befestigung

- Der PLB Stützenfuß wird auf dem Beton mittels Dübel o.ä. befestigt.
- Der Abstand Oberkante Beton und Unterkante Holzstütze beträgt 45-105mm.
- Der Anschluss am Holz erfolgt einseitig mit CNA Kammnägeln und CSA Holzschrauben.



TECHNICAL NOTES