

PB3B Stützenfuß

Mit dem Stützenfuß lassen sich Anschlüsse herstellen, bei denen eine Pflasterschicht den Abstand zwischen Beton und Unterkante Stütze reduziert und dennoch der empfohlene lichte Abstand von 300mm eingehalten werden kann.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

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

Vorteile

- ideal für Holzstützen im Außenbereich
- Pflasteraufbauten bis 190mm über Beton realisierbar
- Durch Schrägverschraubung ohne Sonderwerkzeuge an der Stütze montierbar

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

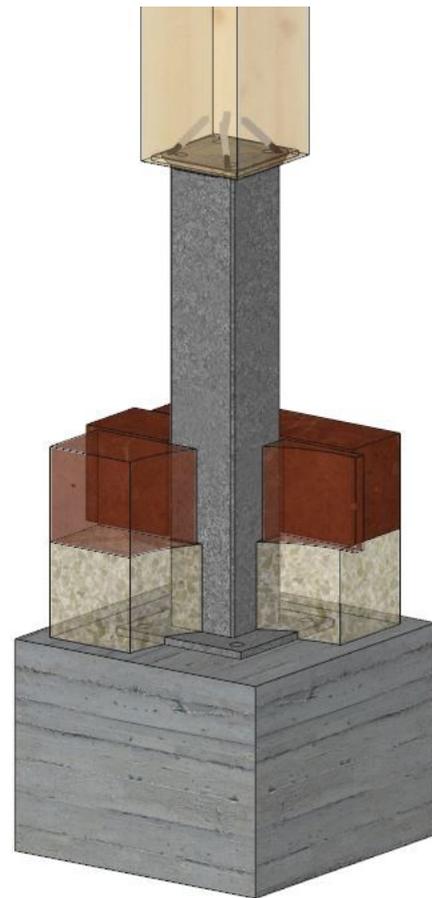
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoff

Anwendungsbereich

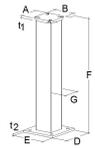
Einbau einer Holzstütze unter Beachtung des Abstandes zwischen Oberfläche Boden und Unterkante Holzstütze von mindestens 300mm, um den konstruktiven Holzschutz zu sichern.



PB3B
Stützenfuß

Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen [mm]								Löcher obere Platte	Löcher in der Fußplatte
	A	B	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø6,5	Ø14
PB3B	100	100	155	155	500	80	8	8	4	4

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel				charakteristische Tragfähigkeiten [kN] - Holz C24		
	In Stütze		Auf dem Beton		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k} = R _{4,k}
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ			
PB3B	4	Ø6x ..	4	M12	202.6	2,83xRax.sc.k	Rax.sc.k

R_{ax.sc.k} = charakteristische axiale Tragfähigkeit der gewählten Schraube für einen Kraft-Faserwinkel von 45°
Für Lastkombinationen gilt:

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

und

$$\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}} + \frac{F_{3,d}}{R_{3,d}} \leq 1$$

Die Verankerung im Beton ist separat nachzuweisen.

PB3B
Stützenfuß

Installation

Befestigung

- Schrauben Ø6xL
- Ankerbolzen M12

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

PB3B
Stützenfuß

