

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:**

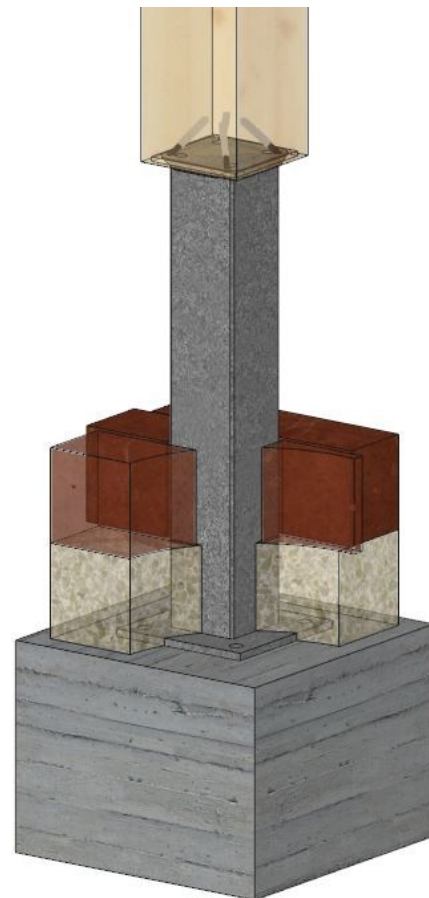
- Beton

**Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, Holzwerkstoff

### Anwendungsbereich

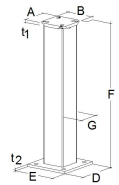
**Einbau einer Holzstütze unter Beachtung des Abstandes zwischen Oberfläche Boden und Unterkante Holzstütze von mindestens 300mm, um den konstruktiven Holzschutz zu sichern.**



PB3B  
Stützenfuß

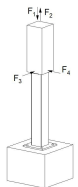
## Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen [mm]								Löcher obere Platte	Löcher in der Fußplatte
	A	B	D	E	F	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	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 <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub> = R <sub>4,k</sub>
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ			
PB3B	4	Ø6x ..	4	M12	202.6	2,83xRax.sc.k	Rax.sc.k

R<sub>ax.sc.k</sub> = 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**

