

## PB3C Stützenfuß

Mit dem PB3C Stützenfuß lassen sich Anschlüsse herstellen, bei denen eine Pflasterschicht den Abstand zwischen Beton und Unterkante Stütze reduziert und dennoch der empfohlene lichte Abstand vom 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:**

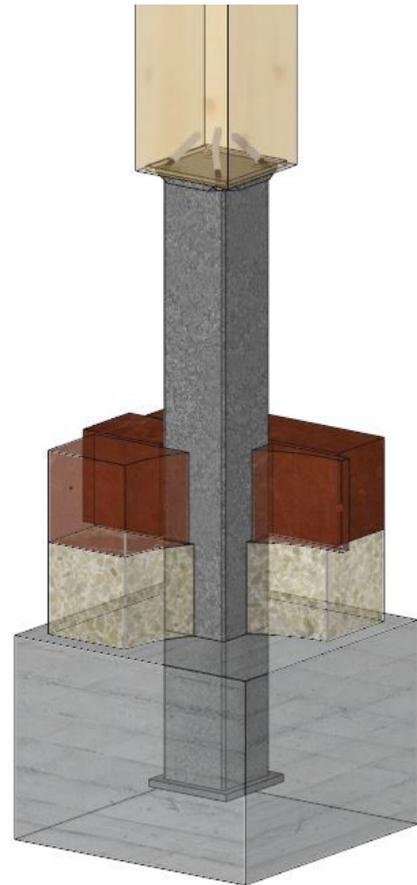
- Beton

#### **Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, Holzwerkstoff

### Anwendungsbereich

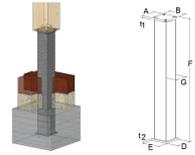
**Einbau einer Holzstütze unter Beachtung des Abstandes zwischen Oberfläche Boden und Unterkante Holzstütze von mindestens 300mm, um den konstruktiven Holzschutz zu sichern.**



PB3C  
Stützenfuß

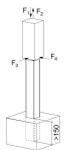
## Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]								Löcher obere Platte
	A	B	D	E	F	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø6,5
PB3C	100	100	100	100	670	80	10	8	4

Tragfähigkeiten



Artikel	Tragfähigkeiten [kN]				
	Verbindungsmitel		charakteristische Tragfähigkeiten [kN] - Holz C24		
	In Stütze		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub> = R <sub>4,k</sub>
	Anzahl	Typ			
PB3C	4	Ø6x...	202.6	2,83xR <sub>ax.sc.k</sub>	R <sub>ax.sc.k</sub>

R<sub>ax.sc.k</sub> = charakteristische axiale Tragfähigkeit der gewählten Schraube für einen Kraft-Faserwinkel von 45°  
Die Verankerung im Beton ist separat nachzuweisen.

Für Lastkombinationen gilt:

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

und

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

PB3C  
**Stützenfuß**

## Installation

Befestigung

**Schrauben Ø6xL**  
**Einbetoniert**

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

PB3C  
**Stützenfuß**

