

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 von 300 mm 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 190 mm über Beton realisierbar
- Durch Schrägverschraubung ohne Sonderwerkzeuge an der Stütze montierbar

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

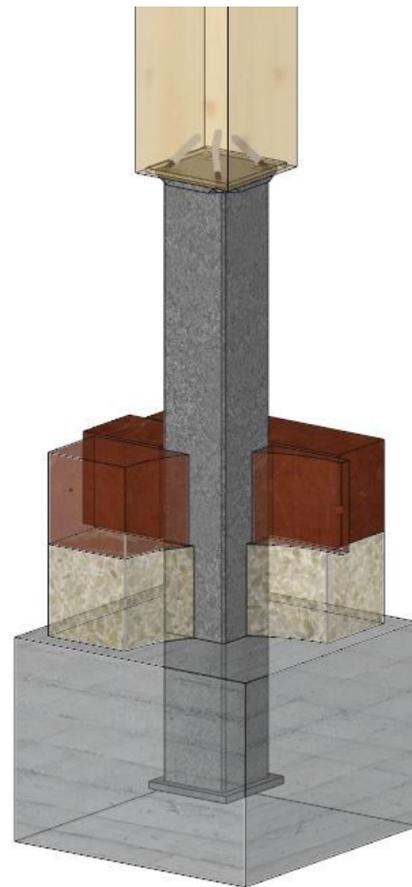
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoff

Anwendungsbereich

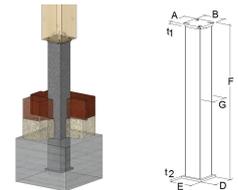
Einbau einer Holzstütze unter Beachtung des Abstandes zwischen Oberfläche Boden und Unterkante Holzstütze von mindestens 300 mm, um den konstruktiven Holzschutz zu sichern.



PB3C
Stützenfuß

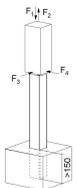
Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]								Löcher obere Platte	Gewicht [kg]
	A	B	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø6,5	
PB3C	100	100	100	100	670	80	10	8	4	6.3

Tragfähigkeiten



Artikel	Tragfähigkeiten [kN]				
	Verbindungsmittel		charakteristische Tragfähigkeiten [kN] - Holz C24		
	In Stütze		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k} = R _{4,k}
	Anzahl	Typ			
PB3C	4	Ø6x...	202.6	2,83xR _{ax.sc.k}	R _{ax.sc.k}

R_{ax.sc.k} = 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

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2025-08-21



www.strongtie.eu