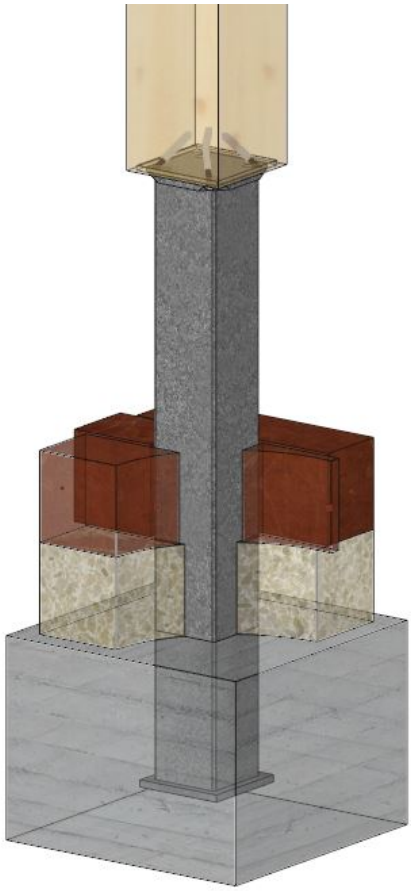
Technical Sheet

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.



Features

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

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoff

Anwendungsbereich

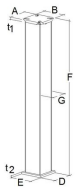
Einbau einer Holzstütze unter Beachtung des Abstandes zwischen Oberfläche Boden und Unterkante Holzstütze von mindestens 300 mm, um den konstruktiven Holzschutz zu sichern.

Technical Sheet

PB3C
Stützenfuß

Technische Daten





Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Verbinder Abmessungen									
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]								Löcher obere Platte
	Gewicht[kg]	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G Ø[mm]	t1[mm]	t2[mm]	Rund Ø6,5[mm]
PB3C	6.3	100	100	100	100	670	80	10	8	4

Tragfähigkeiten

Referenz	Pfostenträger-Tragfähigkeit				
	Tragfähigkeiten - Balken an Beton[kN]				
	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]		
	in Stütze		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k} = R_{4,k}$
	Anzahl	Typ			
PB3C	4	Ø6x…	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°
z.B.: TTZNFS6.0x10 (Art. 74497) mit: $R_{ax.sc.k}$ = 4,5 kN , Schraube mit Impreg®
Für Lastkombinationen gilt:
\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\le1
und
\frac{F_{2,d}} {R_{2,d}}+\frac{F_{3,d}} {R_{3,d}}\le1
Die Verankerung im Beton ist separat nachzuweisen.

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

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