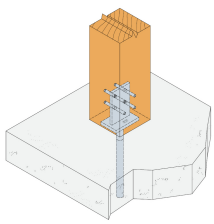
Technical Sheet

PIG
Patka sloupku typ I - PI

Tato patky sloupky jsou žárově zinkované a jsou vhodné pro upevnění dřevěných pilotů do základů.





Features

Materiál

<u>Kvalita oceli:</u>
S 235 JR dle norem DIN EN 10025
<u>Ochrana proti korozi:</u>
Tloušťka vrstvy pozinkování asi 55 mikronů v souladu s DIN EN 1461

Vorteile

- Patky sloupku PI se používají přímo do betonu a absorbují síly v tlaku, pevnost v tahu a horizontální síly.
- Tyto sotva viditelné patky byly vyvinuty jako alternativa nebo doplněk k patkám PPD.
- Umožňují bezpečné upevnění a snadno se instalují.K
- Konstruktivní ochrana dřeva je velmi dobrá.
- Patky jsou vyrobeny v jedné velikosti: hlavně pro upevnění nosiče s rozměry 100 × 100, 120 × 120 a 140 × 140.

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva, beton

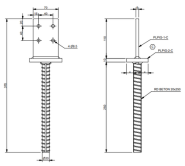
Anwendungsbereich

- **Hlavně určena pro použití v lehkých konstrukcích, jako je například kryty garáží, pergoly, terasy a podobně.**

Technical Sheet

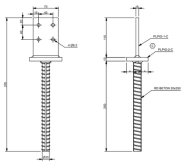
PIG
Patka sloupku typ I - PI

Technical Data



Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry										
	ostatní		rozměry výrobku[mm]								Top plate otvory
	množství v krabici	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	E[mm]	H[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	kulatý Ø8.5[mm]
PIG	10	1.4	90	60	110	250	20	70	8	10	4



Kapacita při plném zahřebíkování

Reference	patka sloupku únosnost výrobek capacities - dřevo to beton Characteristic capacities - dřevo C24[kN]													
	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$				$R_{3,k}$				R4,k				
		šířka of post[mm]				šířka of post[mm]				šířka of post[mm]	šířka of post[mm]			
		60	80	100	120	60	80	100	120	160	60[mm]	80[mm]	100[mm]	120[mm]	140[mm]
PIG	54.5/kmod	13.8	16	18.7	20.7	min (9.4 ; 7.9/kmod)	min (10.9 ; 7.9/kmod)	min (12.7 ; 7.9/kmod)	7.9/kmod	6.3/kmod	3.1	4.1	min (5.9 ; 5.3/kmod)	min (7.9 ; 5.4/kmod)	min (9.4 5.7/kmod

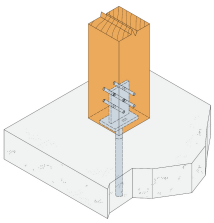
Load combination:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

PIG
Patka sloupku typ I - PI

Installation

Befestigung

- Tyto patky se betonují.
- Vzdálenost mezi přítlačnou desku betonu by neměla přesáhnout 50 mm.
- Port na dřevě se provádí pomocí hmoždinek Ø8



Copyright by Simpson Strong-Tie®