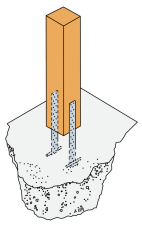
Technical Sheet

BETA
Tažná kotva BETA

Beta spojovací tyče se používají jako spojka dřevěných prvků do betonu. Spojení se zbytkem se provádí CNA hřebíky nebo šrouby CSA. Spojovací tyče musí být hluboce zakotveny v betonu a plné ukotvení minimálně 100 mm se provádí pomocí betonářské oceli.

K dispozici je v 5 různých velikostech vyrobených: 200, 300, 400, 500 a 600 mm dlouhá. Šířka je vždy 40 mm.





Features

Materiál

<u>Kvalita oceli:</u>
S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN
<u>Ochrana proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- Pro délky vazby v betonu> 100mm plné zatížení
- Kontinuální otvory umožňují připojení v dalších oblastech

Applications

Anwendbare Materialien

Beton

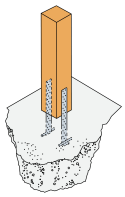
Anwendungsbereich

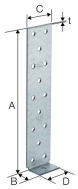
- Tažné kotvy jsou vhodné pro zabudování do betonu a jsou používány, například, uchycení nižších vaznice a sloupců.

Technical Sheet

BETA
Tažná kotva BETA

Technical Data

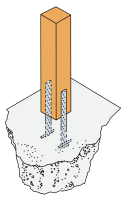




Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry								
	ostatní		rozměry výrobku[mm]					nosník	příruba B
	množství v krabici	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Tloušťka[mm]	kulatý Ø5	kulatý Ø5[mm]
BETA2/200	150.0	0.12	180	20	40	35	2	15	1
BETA2/300	100.0	0.18	280	20	40	35	2	22	1
BETA2/400	80.0	0.23	380	20	40	35	2	30	1
BETA4/300	50.0	0.38	280	20	40	35	4	22	1
BETA4/400	40.0	0.5	380	20	40	35	4	30	1
BETA4/500	25.0	0.63	480	20	40	35	4	37	1
BETA4/600	25.0	0.76	580	20	40	35	4	45	1

charaktersistische zatížitelnost spojovacích prostředků ve vertikální desce ve smyku
n = nef podle EC5 (8.3.1.1)
musí být ukotvení do betonu



Product capacities - 1 hold down

Reference	Holdowns únosnost		
	výrobek characteristic capacities - Column nailing - 2 brackets per connection		
	počet of Fasteners		Characteristic Capacities[kN]
	nosník		$R_{1,k}$[kN]
	množství	typ	
BETA2/200	<15	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxRlat,k ; 16.7/kmod)
BETA2/300	<22	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxRlat,k ; 16.7/kmod)
BETA2/400	<30	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxRlat,k ; 16.7/kmod)
BETA4/300	<22	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxRlat,k ; 33.4/kmod)
BETA4/400	<30	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxRlat,k ; 33.4/kmod)
BETA4/500	<37	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxRlat,k ; 33.4/kmod)
BETA4/600	<45	CNA4.0xl / CSA5.0xl	min. (nxRlat,k ; 33.4/kmod)

$R_{lat,k}$ = Characteristic capacity of the fastener (CNA or CSA)
n = neff according to Eurocode (8.3.1.1) for the number of fastener

BETA
Tažná kotva BETA

Copyright by Simpson Strong-Tie®