

PBWS

Optimeret søjlesko til indstøbning

PBWS er en materialeoptimeret søjlesko der, på trods af sin lette vægt, yder dokumenteret bæreevne i søjle-til-beton applikationer. PBWS søjleskoen er designet ud fra et mål om, at sænke ressourceforbruget forbundet med produktionen af et sådant produkt mest muligt.

Dette har vi gjort ved:

- Minimalt stålforbrug - op til 45% mindre stål ift. traditionelle søjlesko
- Ingen svejsning - PBWS består af ét stykke foldet metal
- Ingen "hot-dip" varmforzinkning - PBWS er pre-galvaniseret med den unikke ZPRO coating
- Minimeret transport - PBWS er produceret på egen fabrik i Danmark

Sammenligner man PBWS med traditionelle søjlesko efterlades man med denne søjlesko et langt mindre CO₂ aftryk.

Egenskaber

Materiale:

- Pre-galvaniseret stål S250GD + ZPRO coating

Fordele:

- Dokumenteret lastbæreevne
- Letvægt og nem at håndtere
- Fleksibel fastgørelse
- Reduceret CO₂ aftryk
- Fremstillet i Danmark af Simpson Strong-Tie A/S
- ZPRO coatingen tager ikke skade af slagene fra en sømpistol

Mindre aftryk på miljøet - Samme styrke og dokumentation

PBWS yder, på trods af sin lette vægt, gode bæreevneværdier. Søjleskoen er ETA-godkendt og alle bæreevneværdier kan findes på vores hjemmeside strongtie.dk.

ZPRO coatingen betyder at søjleskoen har en ren og flot korrosionbestandig metaloverflade og man undgår altså den typiske, mere "grove" overflade som traditionelle ekstra varmforzinkede søjlesko har.



NYHED

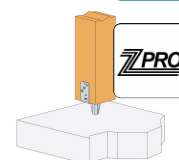
CE

go cq

SC 3

ETA

OUTDOOR

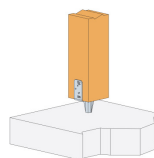


Søjle installeret med 4 x CSA skruer

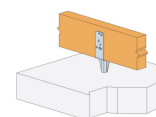


Søjle installeret med 2 x SSH skruer

Søjle installeret med 4 x CSA skruer



Søjle installeret med 2 x SSH skruer



Bjælke installeret



Søjle installeret med 4 x CSA skruer

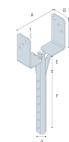
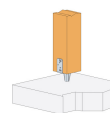


Søjle installeret med 2 x SSH skruer

PBWS
Optimeret søjlesko til indstøbning

Teknisk data

Dimensioner



Søjle installeret med 2 x SSH skruer

| Art. nr. | DB nr. | Dimensioner [mm] | | | | | | | Huller i topplade | |
|----------|---------|------------------|----|------|----|-----|----|---|-------------------|------|
| | | A | B | C | E | F | G | t | Ø5 | Ø8,5 |
| PBWS45Z | 2171209 | 45 | 40 | 99.5 | 50 | 150 | 22 | 3 | 4 | 2 |
| PBWS70Z | 2171210 | 70 | 40 | 87 | 50 | 150 | 22 | 3 | 4 | 2 |
| PBWS73Z | 2171211 | 73 | 40 | 85.5 | 50 | 150 | 22 | 3 | 4 | 2 |
| PBWS90Z | 2171212 | 90 | 40 | 77 | 50 | 150 | 22 | 3 | 4 | 2 |
| PBWS100Z | 2171194 | 100 | 40 | 72 | 50 | 150 | 22 | 3 | 4 | 2 |

Karakteristisk bæreevne

| Art. nr. | Product capacities - Timber to Concrete | | | |
|----------|---|------------|---|------------------|
| | Fasteners | | Characteristic capacities - Timber C24 [kN] | |
| | On post | | R _{1,k} | R _{2,k} |
| Qty | Type | | | |
| PBWS45Z | 4 | CSA5,0x40Z | 20.2 | 2,1/kmod |
| PBWS70Z | 4 | CSA5,0x40Z | 20.2 | 2,1/kmod |
| PBWS73Z | 4 | CSA5,0x40Z | 20.2 | 2,1/kmod |
| PBWS90Z | 4 | CSA5,0x40Z | 20.2 | 2,1/kmod |
| PBWS100Z | 4 | CSA5,0x40Z | 20.2 | 2,1/kmod |

*Minimum concrete strengt C12/15

Product capacities - Ø8 Connector screw

| Art. nr. | Product capacities - Timber to Concrete - Ø8 Connector screw | | | |
|----------|--|---------|---|------------------|
| | Fasteners | | Characteristic capacities - Timber C24 [kN] | |
| | On post | | R _{1,k} | R _{2,k} |
| Qty | Type | | | |
| PBWS45Z | 2 | SSH8x40 | 20.2 | 2,1/kmod |
| PBWS70Z | 2 | SSH8x40 | 20.2 | 2,1/kmod |
| PBWS73Z | 2 | SSH8x40 | 20.2 | 2,1/kmod |
| PBWS90Z | 2 | SSH8x40 | 20.2 | 2,1/kmod |
| PBWS100Z | 2 | SSH8x40 | 20.2 | 2,1/kmod |

*Minimum concrete strengt C12/15

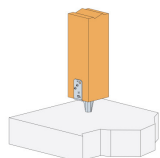
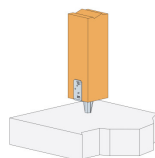
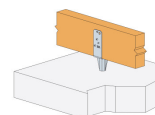
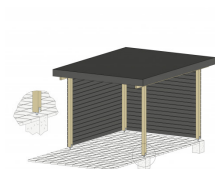
PBWS

Optimeret søjlesko til indstøbning

Montering

Befæstigelse:

- PBWS kan fastgøres med 4 stk. CSA-Z beslagskruer eller 2 stk. SSF eller SSH skruer.

*Søjle installeret med 4 x CSA skruer**Søjle installeret med 2 x SSH skruer**Bjælke installeret*

Hedgaardsvej 11 8300 Odder
tel: +45 8781 7400
fax : +45 8781 7409

PBWS
Optimeret søjlesko til indstøbning

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2024-05-19

www.strongtie.dk**SIMPSON****Strong-Tie**