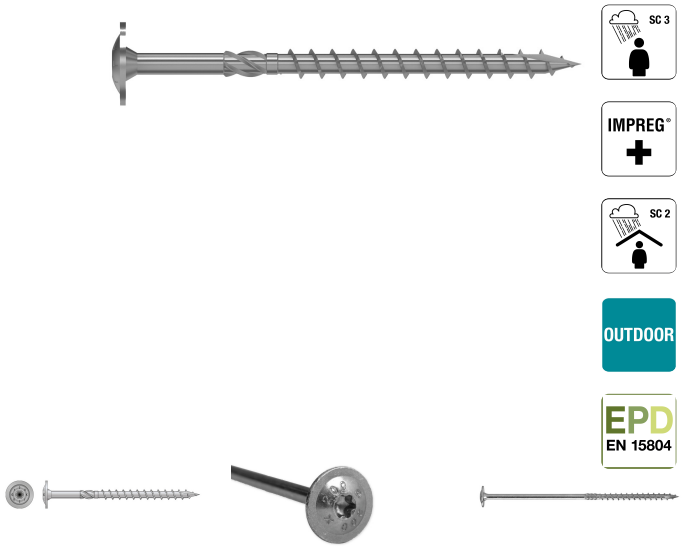
**Technical Sheet**

SWWZ

# SWWZ Strukturell skruv med brickhuvud Impreg+

Träskruv SWWZ IMPREG®+ med brickhuvud är en delgängad strukturell träskruv tillgänglig i en rad olika dimensioner och utvecklad för tung träkonstruktion utomhus, så som limträ- och KL-träkonstruktioner, men även bjälklag och stommar till exempelvis trallbyggnation. Överallt där det ställs höga krav både på lastkapacitet och en skruv som tål vårt hårda nordiska utomhusklimat är SW-WZ det optimala valet.
Dessa delgängade, 6, 8 och 10 millimeters strukturella skruvar är utvecklade att dra ihop virkesdelar tillsammans med utmärkt hållfasthet och lastkapacitet. Det stora brickhuvudet bidrar till extrem genomdragskapacitet vilket tillåter att träelementen pressas ihop ordentligt. Förborrning är vanligtvis inte nödvändigt. C4 godkänd för 15 år enligt EN ISO 11997-1:2017, cykel B.

*OBS säljs i sverige under varumärket Gunnebo Fastening. För mer info besök gunnebofastening.se*




## Features

### Material

**Impreg+ ytbehandling**

- C4 godkänd för 15 år enligt EN ISO 11997-1:2017, cykel B.

### Egenskaper

- ETA - European Technical Assessment
- Ingen förborrning krävs
- Brickhuvud
- Skärande spets

## Applications

### Applikation

- Sammanfogning av KL-träpaneler: Vägg mot vägg, golv mot vägg, balk mot vägg
- Andra generella applikationer i trä så som ramverk, bjälklag och bärlinor

### Fördelar

- Brickhuvud bidrar till hög genomdragskapacitet
- Skärande spets minskar risken för flisbildning under installationen
- Stamfräs reducerar indrivningsmomentet

**Technical Sheet**

SWWZ

**SWWZ Strukturell skruv med brickhuvud Impreg+**

# Teknisk data

## Mått

| Referens | Fasteners mått[mm] | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Item Code | övrigt antal per förpackning | Gunnebo art. nr. | produktmått[mm] | | | | | | | | | |
| | | | | d[mm] | L[mm] | tfix[mm] | dh[mm] | d1[mm] | Ah[mm] | ht[mm] | gänga längd[mm] | lp[mm] | Driver Bit[mm] |
| SWWZ6.0X80 | 76352 | 50.0 | 76339 | 6 | 80 | 30 | 14 | 3.8 | - | - | 50 | - | T-30 |
| SWWZ6.0X90 | 76452 | 50.0 | 76342 | 6 | 90 | 40 | 14 | 3.8 | - | - | 50 | - | T-30 |
| SWWZ6.0X100 | 76453 | 50.0 | 76343 | 6 | 100 | 30 | 14 | 3.8 | - | - | 70 | - | T-30 |
| SWWZ6.0X120 | 76454 | 50.0 | 76344 | 6 | 120 | 50 | 14 | 3.8 | - | - | 70 | - | T-30 |
| SWWZ8.0X80 | 76455 | 50.0 | 76345 | 8 | 80 | 30 | 22.2 | 5.3 | - | - | 50 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X90 | 76457 | 50.0 | 76346 | 8 | 90 | 40 | 22.2 | 5.3 | - | - | 50 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X100 | 76601 | 50.0 | 76347 | 8 | 100 | 50 | 22.2 | 5.3 | - | - | 50 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X120 | 76603 | 50.0 | 76350 | 8 | 120 | 40 | 22.2 | 5.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X140 | 76604 | 50.0 | 76351 | 8 | 140 | 60 | 22.2 | 5.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X180 | 76605 | 50.0 | 76353 | 8 | 180 | 100 | 22.2 | 5.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X200 | 76606 | 50.0 | 76354 | 8 | 200 | 120 | 22.2 | 5.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X240 | 76607 | 50.0 | 76355 | 8 | 240 | 160 | 22.2 | 5.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X300 | 76608 | 50.0 | 76356 | 8 | 300 | 220 | 22.2 | 5.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ8.0X340 | 76609 | 50.0 | 76357 | 8 | 340 | 260 | 22.2 | 5.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ10.0X160 | 76610 | 25.0 | 76358 | 10 | 160 | 80 | 25.9 | 6.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ10.0X180 | 76611 | 25.0 | 76359 | 10 | 180 | 100 | 25.9 | 6.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ10.0X200 | 76612 | 25.0 | 76360 | 10 | 200 | 120 | 25.9 | 6.3 | - | - | 80 | - | T-40 |
| SWWZ10.0X240 | 76613 | 25.0 | 76361 | 10 | 240 | 160 | 25.9 | 6.3 | - | - | 80 | - | T-40 |

# Technical Sheet

SWWZ

## SWWZ Strukturell skruv med brickhuvud Impreg+

### Produkt Karakteristiska Egenskaper

| Referens | skruv parametrar | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | karakteristiska parametrar | | | | | |
| | Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$[Nm] | Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90°}$ [N/mm²] | Characteristic huvud pull-through parameter - $f_{head,k}$[N/mm²] | Characteristic tensile kapacitet - $f_{tens,k}$[kN] | Characteristic torsional hållfasthet - ftor,k[Nm] | Torsional ratio |
| SWWZ6.0X80 | 10.5 | 13 | 16.1 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWWZ6.0X90 | 10.5 | 13 | 16.1 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWWZ6.0X100 | 10.5 | 13 | 16.1 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWWZ6.0X120 | 10.5 | 13 | 16.1 | 12.3 | 11 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X80 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X90 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X100 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X120 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X140 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X180 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X200 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X240 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X300 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ8.0X340 | 25.9 | 12.6 | 10.5 | 23.7 | 27.4 | ≥ 1,5 |
| SWWZ10.0X160 | 43.7 | 12.2 | 10.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWWZ10.0X180 | 43.7 | 12.2 | 10.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWWZ10.0X200 | 43.7 | 12.2 | 10.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |
| SWWZ10.0X240 | 43.7 | 12.2 | 10.2 | 33.8 | 48.9 | ≥ 1,5 |

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©