

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 tråelementen pressas ihop ordentligt. Förborring 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

Egenskaper

Material

Impreg+ ytbehandling

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

Egenskaper

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

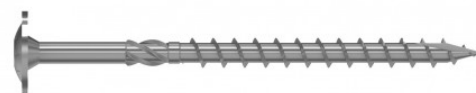
Användning

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



SWWZ
SWWZ Strukturell skruv med brickhuvud Impreg+

Teknisk data

Product dimensions



Art. nr.	Item code	Gunnebo art. nr.	Fastener dimensions [mm]										Qty/box
			d	l	t _{fix}	d _h	d ₁	A _h	h _t	l _g	l _p	bit	
SWWZ6.0X80	76352	76339	6	80	-	14	3.8	-	-	50	-	T-30	50
SWWZ6.0X90	76452	76342		90	-	14	3.8	-	-	50	-	T-30	50
SWWZ6.0X100	76453	76343		100	-	14	3.8	-	-	70	-	T-30	50
SWWZ6.0X120	76454	76344		120	-	14	3.8	-	-	70	-	T-30	50
SWWZ8.0X80	76455	76345	8	80	-	22.2	5.3	-	-	50	-	T-40	50
SWWZ8.0X90	76457	76346		90	-	22.2	5.3	-	-	50	-	T-40	50
SWWZ8.0X100	76601	76347		100	-	22.2	5.3	-	-	50	-	T-40	50
SWWZ8.0X120	76603	76350		120	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X140	76604	76351		140	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X180	76605	76353		180	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X200	76606	76354		200	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X240	76607	76355		240	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X300	76608	76356		300	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X340	76609	76357		340	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ10.0X160	76610	76358	10	160	-	25.9	6.3	-	-	80	-	T-40	25
SWWZ10.0X180	76611	76359		180	-	25.9	6.3	-	-	80	-	T-40	25
SWWZ10.0X200	76612	76360		200	-	25.9	6.3	-	-	80	-	T-40	25
SWWZ10.0X240	76613	76361		240	-	25.9	6.3	-	-	80	-	T-40	25

SWWZ

SWWZ Strukturell skruv med brickhuvud Impreg+

Product characteristic properties

Art. nr.	Product characteristic properties					
	Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$ [Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Characteristic head pull-through parameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile capacity - $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional strength - $f_{tor,k}$ [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®

SWWZ
SWWZ Strukturell skruv med brickhuvud
Impreg+



www.strongtie.se