

SWWZ

### Constructiehoutschroef platte kop - Impreg+

SWWZ-constructiehoutschroeven met gedeeltelijke schroefdraad en platte kop uit het Solid-Drive™-assortiment zijn constructieschroeven in verschillende maten voor CLT-constructies, gelijmd gelamineerde constructies en al uw houten buitenconstructies. Deze constructieschroeven met gedeeltelijke schroefdraad van 6,0, 8,0 et 10,0 mm diameter hebben een hoge klemkracht en zijn uiterst sterk. Dankzij de brede kop heeft de schroef een grote axiale doordringingsweerstand. Voorboren is niet verplicht.

## Kenmerken

### Impreg+-coating

**De Impreg+-coating is een anorganische, elektrolytische oppervlaktebehandeling met zink en nikkel. Dankzij deze legering is de coating zeer robuust en geschikt voor corrosieve omgevingen.**

- Goedgekeurd voor een C4-omgeving voor de duur van 15 jaar volgens EN ISO 11997-1:2017, cycle B,
- Voldoet aan de REACH-, RoHS- en ELV-norm,
- Zonder chroom-6,
- Geen galvanische corrosie bij aluminiumverbindingen,
- Dankzij de sterke hechting tussen het staal en de coating treden er bij plaatsing of wrijving geen veranderingen, op in de Impreg+-coating,
- Bestand tegen temperaturen tot 300 °C.

### Features:

- ETA - European Technical Assessment
- No pre-drilling required
- High withdrawal resistance
- Internal hexagonal drive
- Washer head
- Type 17 point

## Toepassingen

### Toepassingsgebieden

- Verbinding tussen CLT-wanden, CLT-vloer op CLT-wand, CLT-paneel op balk,
- Paneel op wand,
- Halfhoutse verbinding,
- Houtskelet,
- Zowel buiten als binnen.



SWWZ

Constructiehoutschroef platte kop - Impreg+

## Technische gegevens

Afmetingen



Referentie	Referentie	Gunnebo art. nr.	Afmetingen [mm]							Aantal/doos
			d	l	t <sub>fix</sub>	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	bit	
SWWZ6.0X80	76352	76339	6	80	-	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
SWWZ8.0X100	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
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

Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Karakteristieke producteigenschappen					
	Karakteristiek vloeimoment My,k [Nm]	Karakteristieke uitreksterkte - fax,k,90° [N/mm²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - fhead,k [N/mm²]	Karakteristieke treksterkte- ftens,k [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - ftor,k [Nm]	torsieverhouding
SWWZ6.0X80	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
SWWZ8.0X100	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

SWWZ

**Constructiehoutschroef platte kop - Impreg+**

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la  
Plaine - France  
tél : +33 2 51 28 44 00  
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®  
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten

SWWZ

**Constructiehoutschroef platte kop  
- Impreg+**



[www.strongtie.nl](http://www.strongtie.nl)