



## Prestandadeklaration



**Produkt:** Spånskruv

**Användningsområde:** Spånskiveskruv för skivor och träkonstruktioner.

**Tillverkare:** Västsvensk Byggskruv AB  
 Vävlagargatan 5  
 507 30 Brämhult  
 tel: 033-230303  
 fax: 033-230823

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har i egenskap av anmänt organ nr 0402 genomfört typprovningar enligt nedan, i enlighet med kraven i den harmoniserade standarden EN 14592:2008+A1:2012 Träkonstruktioner - Dymlingsformade förbindare av stål. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 3

### Produkt och beskrivning

Skruv nr	Beskrivning
1	Spånskiveskruv FZB
2	Spånskiveskruv Turbo FZB
3	Spånskiveskruv bandad FZB

### Prestanda

Egenskaper enligt EN14592:2008+A1:2012, tabell ZA.3	Deklarerat värde eller klass			Rapport
	Skruv nr			
	1	2	3	
	3,9/4,2mm	4,2/4,8mm	4,2mm	
<b>Karakteristiskt Flytmoment</b> ( $M_{y,k}$ ), Nmm	3410/ 4260	4260/ 5720	4260*	SP 4P05324, 2014-12-02
<b>Karakteristisk Utdragning</b> ( $f_{ax,k}$ ), N/mm <sup>2</sup> <i>I trä motsvarande klass C24</i>	11,9/ 16,7	11,6/ 16,0	16,7*	SP 4P05324, 2014-12-02
<b>Karakteristiskt Huvud- genomdrag</b> ( $f_{head,k}$ ), N/mm <sup>2</sup> <i>I trä motsvarande klass C24</i>	30,0/ 32,8	32,8*/ 31,7	40,4	SP 4P05324, 2014-12-02
<b>Karakteristisk Draghållfasthet</b> ( $f_{iens,k}$ ), N/mm <sup>2</sup>	372/ 476	476*/ 472	477	SP 4P05324, 2014-12-02
<b>Karakteristiskt Vridmoment- förhållande</b> (förhållande karakteristiskt brott- momentet och karakteristiskt nedskruvningsmomentet) (Ration $f_{tor,k}/R_{tor,k}$ ) <i>i trä motsvarande klass C24</i>	3,9x41: 3,4 4,2x75: 2,5	4,2x57: 3,0 4,8x75: 3,1	4,2x55: 2,5	SP 4P05324, 2014-12-02
<b>Hållbarhet</b> (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 (enligt EN1995-1-1) Elförzinkad 5 my			

\*Ej provad, värdet taget från annan produkt med samma dimension, vidare information i provningsrapporten.

Lars Helgesson  
 Kvalitets- och Produktansvarig

Brämhult 2015-02-03

## Måttspecifikationer Spånskruv

Artikelnummer	Benämning	Huvuddiameter	Gänglängd	Innerdiameter Gänga
AT8130	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x30 FZB	6,60	18,00	2,60
AT81419	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x41 FZB	6,60	21,00	2,60
AT81579	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x57 FZB	6,60	35,00	2,60
T8030	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x30 FZB	6,60	18,00	2,60
T8041	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x41 FZB	6,60	21,00	2,60
T8051	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x51 FZB	6,60	28,00	2,60
T8057	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x57 FZB	6,60	35,00	2,60
T8075	TURBO SPÅNSKRUV 4,8x75 FZB	7,60	45,00	2,90
T8130	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x30 FZB	6,60	18,00	2,60
T81419	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x41 FZB	6,60	21,00	2,60
T8151	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x51 FZB	6,60	28,00	2,60
T8157	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x57 FZB	6,60	35,00	2,60
T8175	TURBO SPÅNSKRUV 4,8x75 FZB	7,60	45,00	2,90
T8930	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x30 FZB	6,60	18,00	2,60
T8941	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x41 FZB	6,60	21,00	2,60
T8951	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x51 FZB	6,60	28,00	2,60
T8957	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x57 FZB	6,60	35,00	2,60
T8975	TURBO SPÅNSKRUV 4,8x75 FZB	7,60	45,00	2,90
AT9130	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x30 FZB	6,60	18,00	2,50
AT9141	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x41 FZB	6,60	21,00	2,50
AT9157	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x57 FZB	6,60	34,00	2,50
T9030	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x30 FZB	6,60	18,00	2,50
T9041	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x41 FZB	6,60	21,00	2,50
T9057	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x57 FZB	6,60	34,00	2,50
T9075	TURBO SPÅNSKRUV 4,8x75 FZB	7,60	44,00	2,90
T9130	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x30 FZB	6,60	18,00	2,50
T9141	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x41 FZB	6,60	21,00	2,50
T9157	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x57 FZB	6,60	34,00	2,50
T9175	TURBO SPÅNSKRUV 4,8x75 FZB	7,60	44,00	2,90
T9930	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x30 FZB	6,60	18,00	2,50
T9941	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x41 FZB	6,60	21,00	2,50
T9957	TURBO SPÅNSKRUV 4,2x57 FZB	6,60	34,00	2,50
T9975	TURBO SPÅNSKRUV 4,8x75 FZB	7,60	44,00	2,90
8030	SPÅNSKRUV TRÄ 3,9x30 FZB	6,60	18,00	2,30
8041	SPÅNSKRUV TRÄ 3,9x41 FZB	6,60	20,00	2,30
8051	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x51 FZB	6,60	28,00	2,40
8057	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x57 FZB	6,60	34,00	2,40
8075	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x75 FZB	6,60	44,00	2,40
8130	SPÅNSKRUV TRÄ 3,9x30 FZB	6,60	18,00	2,30
81419	SPÅNSKRUV TRÄ 3,9x41 FZB	6,60	20,00	2,30
8151	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x51 FZB	6,60	28,00	2,40
8157	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x57 FZB	6,60	34,00	2,40
8175	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x75 FZB	6,60	44,00	2,40
8930	SPÅNSKRUV TRÄ 3,9x30 FZB	6,60	18,00	2,30
8941	SPÅNSKRUV TRÄ 3,9x41 FZB	6,60	20,00	2,30
8951	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x51 FZB	6,60	28,00	2,40

8957	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x57 FZB	6,60	34,00	2,40
8975	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x75 FZB	6,60	44,00	2,40
RB8030	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x30 FZB BANDAD	7,00	21,00	2,50
RB8041	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x41 FZB BANDAD	7,00	21,00	2,50
RB8051	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x51 FZB BANDAD	7,00	29,00	2,50
RB8055	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x55 FZB BANDAD	7,00	33,00	2,50
SB8130	SPÅNSKRUV TRÄ 3,9x30 FZB	6,60	18,00	2,30
SB8141	SPÅNSKRUV TRÄ 3,9x41 FZB	6,60	20,00	2,30
SB8157	SPÅNSKRUV TRÄ 4,2x57 FZB	6,60	34,00	2,40

Alla mått i mm