



PRESTANDEDEKLARATION

SPÅNSKRUV



Dokumentnummer: T0015VER1

Produkt: Spånskruv

Artikelnummer: **Se Ahlsells katalog produktgrupp FIXX: spånskiveskruv**

Användningsområde: Spånskiveskruv för skivor och träkonstruktioner.

Tillverkare: Ahlsell Sverige AB
Liljeholmsvägen 30
117 98 Stockholm
tel: 08-685 70 00
fax: 08-685 70 96

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 bandad FZB

Prestanda

Egenskaper enligt EN14592:2008+A1:2012, tabell ZA.3	Deklarerat värde eller klass		Rapport
	Skruv nr 1 4,2/4,8mm	Skruv nr 2 4,2mm	
Karakteristiskt Flytmoment (My,k), Nmm	4260/5720	4260*	SP 4P05324, 2014-12-02
Karakteristisk Utdragning (fax,k), N/mm ² I trä motsvarande klass C24	11,6/16,0	16,7*	SP 4P05324, 2014-12-02
Karakteristiskt Huvudgenomdrag (fhead,k), N/mm ² I trä motsvarande klass C24	32,8*/31,7	40,4	SP 4P05324, 2014-12-02
Karakteristisk Draghållfasthet (ftens,k), N/mm ²	476*/472	477	SP 4P05324, 2014-12-02
Karakteristiskt Vridmoment-förhållande (förhållande karakteristiskt brottmomentet och karakteristiskt nedskruvningsmomentet) (Ration f _{tor,k} /R _{tor,k}) I trä med klass C24, eller högre	4,2x57:3,0. 4,8x75:3,1	4,2x55:2,5	SP 4P05324, 2014-12-02
Hållbarhet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 (enligt EN1995-1-1) 1) Elförzinkad 5 my		

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

Stefan Linné

Produktchef

Malmö 2017-07-12

