



PRESTANDEKLARATION



Trallskruv

Dokumentsnummer: T0020VER1

Produkt: Trallskruv

Artikelnummer: Se Ahlsells katalog produktgrupp FIXX: trallskruv

Användningsområde: Trallskruv (lös och bandad) för träkonstruktioner i tryckimpregnerat trä och ädelträ (gäller syrafast stål A4).

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 anmält 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

Skruv nr	Beskrivning
1	Trallskruv Utvändig 4,2x30-4,2x57 & 4,8x75-4,8x110
2	Trallskruv Utvändig 4,8x57
3	Trallskruv Rostfri A2
4	Trallskruv Syrafast A4
5	Trallskruv Bandad Utvändig
6	Trallskruv Bandad Rostfri A2
7	Trallskruv Bandad Rostfri A4

Prestanda:

Egenskaper enligt EN14592:2008+A1:2012, tabell ZA.3	Deklarerat värde eller klass							Rapport
	Skruv nr:							
	1 4,2/4,8 mm	2 4,8mm	3 4,2/4,8 mm	4 4,2/4,8 mm	5 4,2 mm	6 4,2 mm	7 4,2 mm	
Karakteristiskt Flytmoment (My,k), Nmm	4579/ 6540	6540	1460/ 1950	1770/ 1920	3870	1480	1850	SP 4P05324, 2014-12-02+SP 5P02610, 2015-04-20
Karakteristisk Utdragning (fax,k), N/mm ² <i>I trä motsvarande klass C24 eller högre</i>	13,8/ 13,1	9,6	11,2/ 14,7*	11,4/ 14,7*	11,6	14,3	14,3	SP 4P05324, 2014-12-02+SP 5P00622, 2015-01-26
Karakteristiskt Huvudgenomdrag (fhead,k), N/mm ² <i>I trä motsvarande klass C24 eller högre</i>	16,8/ 12,6	12,6	18,9/ 19,1*	18,9*/ 19,1	16,8*	18,9*	18,9*	SP 4P05324, 2014-12-02
Karakteristisk Draghållfasthet (ftens,k), N/mm ²	432/ 478	478	249/ 255	296/ 289	225	285	313	SP 4P05324, 2014-12-02+SP 5P02610, 2015-04-20
Karakteristiskt Vridmomentförhållande (förhållande karakteristiskt brottmomentet och karakteristiskt nedskruvningsmomentet) (Ration f tor,k/Rtor,k) <i>I trä med klass C24, eller lägre</i>	4,2x57: 4,2 4,8x110: 4,5	4,5	4,2x57: 2,1 4,8x75: 2,2	4,2x57: 2,1 4,8x90: 2,1	4,2x55: 4,2	4,2x55: 2,1	4,2x55: 2,4	SP 4P05324, 2014-12-02+SP 5P02610 2015-04-20
Hållbarhet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 (enligt EN1995-1-1) Skruv nr 1, 2 och 5, korrosivitetsklass C4 Skruv nr 3 och 6, rostfritt stål A2 Skruv nr 4 och 7, rostfritt stål A4							Skruv 1,2 och 5. Typgodkännande 0168/07, 2011-11-08

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

Stefan Linné
Produktchef

Malmö 2017-07-12