



## PRESTANDEDEKLARATION



## Trallskruv Syrafast

Dokumentnummer: T0035VER1

Produkt: Trallskruv A4 Syrafast för träregel

Användningsområde: Trallskruv för träkonstruktioner i tryckimpregnerat trä och ädelträ

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

Typprovning: RISE (Research Institutes of Sweden AB) NB 0402, har genomfört typprovning enligt specifikationer i den harmoniserande standarden SS-EN 14592: 2008+A1 2012; Träkonstruktioner - Dymlingsformade förbindare av stål. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 3.

## Angiven Prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda		Rapport
	4,2 mm	4,8 mm	
Karakteristiskt Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)	1770	1920	SP 4P05324, 2014.12.02
Karakteristisk Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) <i>i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup></i>	11,4	14,7	SP 4P05324, 2014.12.02
Karakteristiskt genomdragshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) <i>i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup></i>	18,9	19,1	SP 4P05324, 2014.12.02
Karakteristisk draghållfasthet ( $f_{tens,k}$ ), kN	4,1	5,0	SP 4P05324, 2014.12.02 RISE 2P03958 2020.04.29
Karakteristiskt vridmomentsförhållande $f_{tor,k}/R_{tor,k}$ <i>i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup></i>	2,1	2,1	SP 4P05324, 2014.12.02
Beständighet	Klimatklass 3 (enligt EN 1995-1-1)		

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Prestandadeklarationen har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Malmö 2023-02-20

Stefan Linné

Produktchef

## Måttspecifikationer Trallskruv (A4 Syrafast) för träregel

Artikelnummer	Benämning	Huvud-diameter, mm	Gäng-längd, mm	Innerdiameter Gänga, mm
472715	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x30 A4	6,6	18,5	2,5
472593	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x41 A4	6,6	21,5	2,5
472716	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x41 A4	6,6	21,5	2,5
472594	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x57 A4	6,6	25,5	2,5
472717	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x57 A4	6,6	25,5	2,5
472595	TRALLSKRUV TRÄ 4,8x75 A4	7,5	34,5	2,9
472718	TRALLSKRUV TRÄ 4,8x75 A4	7,5	34,5	2,9
472719	TRALLSKRUV TRÄ 4,8x90 A4	7,5	41,0	2,9