



PRESTANDADECLARATION



Trallskruv Utvändig

Dokumentnummer: T0020VER2

Produkt: Trallskruv Utvändig för träregel

Användningsområde: Trallskruv för träkonstruktioner i tryckimpregnerat trä

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
	4,2x30 - 4,2x57 mm	4,8x57	4,8x75 - 4,8x110 mm	
Karakteristiskt Flytmoment My,k (Nmm)	4670	5860	5860	RISE 124747 2021.04.06
Karakteristisk Utdragshållfasthet fax,k (N/mm ²) <i>i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m³</i>	13,8	9,6	13,3	SP 4P05324, 2014.12.02 SP5P00622, 2015.01.26
Karakteristiskt genomdragshållfasthet fhead,k, (N/mm ²) <i>i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m³</i>	16,8	12,6	12,6	SP 4P05324, 2014.12.02
Karakteristisk draghållfasthet (ftens,k), kN	7,0	8,4	8,4	RISE 124747 2021.04.06
Karakteristiskt vridmomentsförhållande f tor,k/Rtor,k <i>i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m³</i>	5,1	4,5	4,5	SP 4P05324, 2014.12.02 RISE 124747
Beständighet	Klimatklass 3 (enligt EN 1995-1-1)			SP PX14769 2011-10.20

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 (utvändig) för träregel

Artikelnummer	Benämning	Huvuddiameter, mm	Gänglängd, mm	Innerdiameter Gänga, mm
472710	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x30 UTV	6,6	18,5	2,5
472590	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x41 UTV	6,6	21,5	2,5
472711	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x41 UTV	6,6	21,5	2,5
472591	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x57 UTV	6,6	25,5	2,5
472712	TRALLSKRUV TRÄ 4,2x57 UTV	6,6	25,5	2,5
472592	TRALLSKRUV TRÄ 4,8x75 UTV	7,5	34,5	2,9
472713	TRALLSKRUV TRÄ 4,8x75 UTV	7,5	34,5	2,9
472714	TRALLSKRUV TRÄ 4,8x90 UTV	7,5	41,0	2,9