



# Prestandadeklaration



## Träskruv FIXX Pro X'tra Invändig

Dokumentsnummer: T0100VER2

Produkt: Träskruv FIXX Pro X'tra Invändig

Artikelnr: 560500-560524, 560595, 546633-546662

Användningsområde: Träskruv för träkonstruktioner

Dimensioner: d3.5, L 18-60 - d 4.0, L 21-80 - d 4.5, L 23-100 - d 5.0, L 26-150 - d 6.0, L 30-300 - d 8.0, L 40-400

Material : Härdat stål C1022

Bits: TX15 - TX30

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

FIXX Pro X'tra är typprovad av Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015 , enligt specifikationer i den harmoniserande standarden EN 14592:2008+A1 2012;  
Träkonstruktioner - Dymlingsformade förbindare av stål.  
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 3

### Angiven Prestanda:

Egenskaper	Deklarerat värde eller klass/diameter						Provningsrapport/ Bedömning
	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	
Karakteristiskt Flytmoment (My,k) Nmm	2903	4460	4904	7001	12350	24789	30-10035/1-6 2018-04-17
Karakteristiskt Utdragning (f ax,k) N/mm <sup>2</sup> i trä med klass C24 eller lägre	17,62	17,47	17,03	16,33	17,32	15,07	30-10035/1-6 2018-04-17
Karakteristiskt Huvud-genomdrag (f head,k) N/mm <sup>2</sup> i trä med klass C24, eller lägre	23,06	21,5	20,66	19,77	20,12	20,8	30-10035/1-6 2018-04-17
Karakteristiskt Draghållfasthet (f tens,k) kN/mm <sup>2</sup>	4,83	6,73	7,38	9,62	14,01	24,85	30-10035/1-6 2018-04-17
Karakteristiskt Vridmomentförhållande (förhållande mellan karakteristiskt brottmoment och karakteristiskt nedskruvningsmoment) I trä med klass C24, eller lägre	5,23	6,08	4,9	5,52	4,24	4,13	30-10035/1-6 2018-04-17
Beständighet	Klimatklass 1 (enligt EN1995-1-1)						

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*

Stefan Linné  
Produktchef