



## Prestandadeklaration



**Produkt:** Träskruv FIXX Pro X'tra Utvändig  
**Artikelnr:** 560530-560554, 560575-560592

**Användningsområde:** Träskruv för träkonstruktioner

**Dimensioner:** 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:** TX20 - 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

Träkonstruktioner - Dymlingsformade förbindare av stål.

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 3

### Prestanda:

Egenskaper	Deklarerat värde eller klass/diameter					Provningsrapport/ Bedömning
	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	
Karakteristiskt Flytmoment ( $M_{y,k}$ ) Nmm	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	17,47	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	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>	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	6,08	4,9	5,52	4,24	4,13	30-10035/1-6 2018-04-17
Hållbarhet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 (enligt EN1995-1-1) Korrosivitetsklass C4					Typgodkännandebevis 39-12256, 201-12-01

Stefan Linné  
 Kvalitets- och Produktansvarig

Malmö 2018-10-03