



Prestandadeklaration



Träskruv FIXX Pro X'tra Utvändig

Dokumentnummer: T0110VER2

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+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
	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 ² 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 ² 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 ²	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
Beständighet	Klimatklass 3 (enligt EN1995-1-1)					39-12256, 201-12-01

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