



SUORITUSTASOILMOITUS



Tuote: Yleisruuvi FIXX Pro X'tra sinkitty

Tuoteno:t: 560500-560524, 560595, 546633-546662

Användningsområde: Träskruv för träkonstruktioner

Mitat: 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

Materiaali : Karkaistu teräs C1022

Kärjet: TX15 - TX30

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

FIXX Pro X'tra on testattu Strojirensky Zkusebni Ustav s.p:ssä (Notified body 1015) , harmonisoidun standardin EN 14592:2008 vaatimusten mukaisesti,

Puurakenteet - Vaaranmuotoiset teräskiinnikkeet.

Rakennustuotteen suoritusasteen pisyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t): System 3

Suoritustaso:

Ominaisuudet	Ilmoitetut arvot per luokka/mitta						Testiraportti
	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	
Karakteristinen Taivutuslujuus (M_y, k) Nmm	2903	4460	4904	7001	12350	24789	30-10035/1-6 2018-04-17
Karakteristinen Ulosveto ($f_{ax, k}$) N/mm ² Puutavaran lujuusluokka C24 tai alempi	17,62	17,47	17,03	16,33	17,32	15,07	30-10035/1-6 2018-04-17
Karakteristinen Kammion Ulosveto ($f_{head, k}$) N/mm ² Puutavaran lujuusluokka C24 tai alempi	23,06	21,5	20,66	19,77	20,12	20,8	30-10035/1-6 2018-04-17
Karakteristinen Vetolujuus ($f_{tens, k}$) kN/mm ²	4,83	6,73	7,38	9,62	14,01	24,85	30-10035/1-6 2018-04-17
Vääntösuhde (Murtomomentin ja ominaiskiertomomentin välinen suhde) Puutavaran lujuusluokka C24 tai alempi	5,23	6,08	4,9	5,52	4,24	4,13	30-10035/1-6 2018-04-17
Kestävyys (korroosionkesto)	Ilmastorasitusluokka C1 (EN1995-1-1)						

Stefan Linné
Laatu/Tuotevastaava

Malmö 2018-10-03