



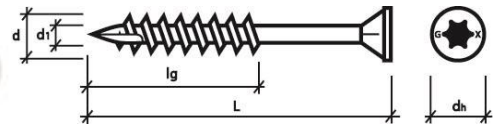
Dokument nr: CE-2002911

Trallskruv Impreg®X4 har TX-fäste för stabilt grepp och s-spets som effektivt driver in skruven i trävirket och motverkar sprickbildning. Skruven är skyddad av Impreg®X4 som är ett hårt, slagåligt och självläkande skikt med mycket starkt korrosionsmotstånd. Impreg®X4 är typgodkänd i korrosivitetsklass C4.



Dimensioner:

d 4,2 mm, L 35 - 75 mm



Material:

SS-EN 16120

Ytbehandling:

Impreg®X4 - Korrosivitetsklass C4 enligt SC1430-16

Bits:


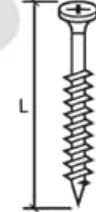
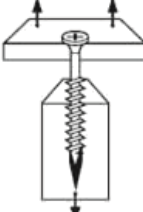
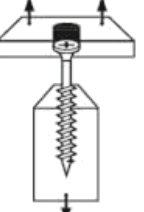


TX20

DIMENSIONER

IMPREG®X4

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d ₁ [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l _g [mm]	Huvuddiameter d _h [mm]
4,2x35	4,2	3,1	35,0	20,0	7,0
4,2x45			45,0	23,5	
4,2x55			55,0	27,5	
4,2x75		3,2	75,0	40,5	

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

IMPREG®X4							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Genomdrags-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
4,2x35	4,2	35,0	18,0	14,0	5010	6,2	2,3
4,2x45		45,0					
4,2x55		55,0					
4,2x75		75,0					
							

* Värden för utdragshållfasthet $F_{ax,k}$ och genomdrags-hållfasthet $f_{head,k}$ är baserat på en karakteristisk virkesdensitet $\rho_k = 350$ kg/m³ (C24).

PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket Gunnebo Fastening täcks av denna prestandadeklaration:

Artikelnummer

73302	73303	73304	73305	73306	73307	73308	73309
73310	73311						



Tillverkaren deklarerar för:

Trallskruv, Impreg[®]X4, diameter 4,2 mm

1. Produkt i enlighet med EN 14592:2008 "Timber Structures – Dowel – Type fasteners – Requirements".
2. Initial typprovning utfördes för att bekräfta väsentliga karakteristiska värden enligt tabell ZA.1 i EN 14592. Deklarerad information åtföljs av CE märket på varje förpackning samt i detta tekniska dokument.
3. Initial typprovning är utförd av:
 - Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015 TJ-30-9836/18
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA I EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.



Impreg[®]X4, Korrosivitetsklass C4

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3.

Denna deklARATION gäller till dess att någon ändring hos produkten, råmaterialet eller produktionsprocessen utförs, vilket markant ändrar de karakteristiska värden som är angivna.

Gunnebo 2016-11-02

.....
Head of Operation, Claes Arnesson

Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 593 75 Gunnebo
Sweden