



Dokumentsnr: CE-2002172-A2

Träskruv kullrig Impreg®+ används utomhus. Skruven har TX-spår för stadigt grepp samt S-spets som motverkar sprickbildning och sågtandad gänga som minskar indrivningsmomentet. Under huvudet finns en lätttring för att ge bästa fäste mot underlaget.

Dimensioner:

d 5,0 mm L 30 - 80 mm
d 6,0 mm L 40 - 100 mm

Material:

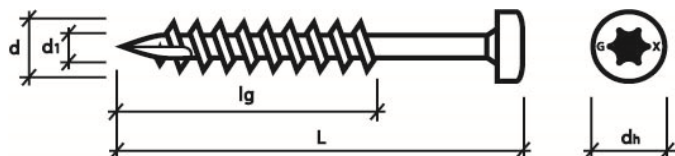
EN ISO 16120

Behandling:

Impreg®+ min. 12 µm enligt SC0204-11.
Korrosivitetsklass C4.

Bits:

TX20 - TX25




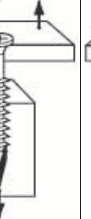
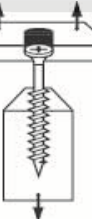



DIMENSIONER

IMPREG®+					
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d ₁ [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l _g [mm]	Huvuddiameter d _h [mm]
5,0x30	5,0	3,1	30,0	26,0	9,7
5,0x40			40,0	36,0	
5,0x50			50,0	30,0	
5,0x60			60,0	35,0	
5,0x70			70,0	40,0	
5,0x80			80,0	50,0	
6,0x40	6,0	3,7	40,0	35,0	11,7
6,0x50			50,0	30,0	
6,0x60			60,0	35,0	
6,0x70			70,0	40,0	
6,0x80			80,0	50,0	
6,0x90			90,0	50,0	
6,0x100			100,0	60,0	

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

ELFÖRZINKAD							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment M_{yk} [Nmm]	Dragbärförmåga f_{tens} [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
5,0x30	5,0	30,0	10,9	19,6	7800	10,6	3,4
5,0x40		40,0					
5,0x50		50,0					
5,0x60		60,0					
5,0x70		70,0					
5,0x80		80,0					
6,0x40	6,0	40,0	14,6	16,0	12467	14,2	2,6
6,0x50		50,0					
6,0x60		60,0					
6,0x70		70,0					
6,0x80		80,0					
6,0x90		90,0					
6,0x100		100,0					

* Värden för utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ och genomdragnings-hållfasthet $F_{head,k}$ är baserat på en karakteristisk virkesdensitet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (C24). Vid beräkningar med andra virkeskvaliteter multipliceras värden med $\rho_k/350$.

PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket GUNNEBO FASTENING täcks av denna prestandadeklaration:

ARTIKELNUMMER

67852	67890	67857
67887	67856	67892
67853	67891	67858
67888		67893
67854		67859
67889		67894
67855		

Tillverkaren deklarerar för:

Träskruv kullrig, Impreg[®]+, diameter 5,0 & 6,0 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 och i detta tekniska dokument.
3. Initial Typprovning är utförd av
DTI, Danish Technological Institute. Notified body 1235
ITT-rapport DK 474099
Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015
TJ-30-9961/5
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

Impreg[®]+ min. 12 µm, typ 1. 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 2013-02-01, reviderad 2013-09-30



Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden