

ANKARSKRUV

ELFÖRZINKAD / IMPREG[®]+



Prestandadeklaration



Dokumentsnr: CE-200004-A2
Används för montering av byggbeslag.

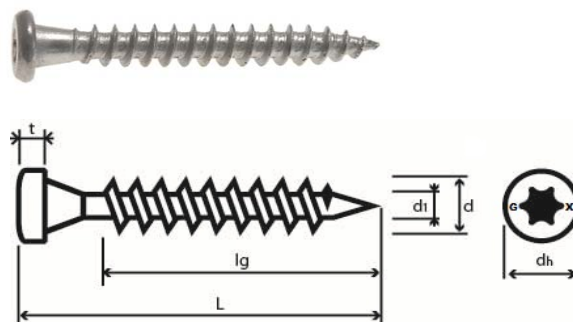
Dimensioner:
d: 5,0 mm L: 31 - 45 mm

Material:
EN ISO 16120-2

Behandling:
Elförzinkat: min. 20 µm.
Korrosivitetsklass C2.

Impreg[®]+: SC0204-11, min. 12 µm,
Korrosivitetsklass C4.

Bitsfäste:
TX20

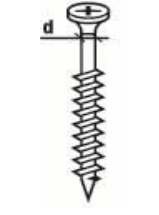
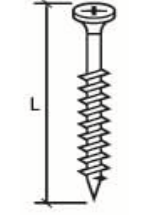
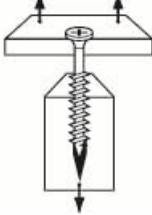
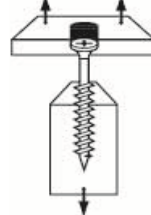
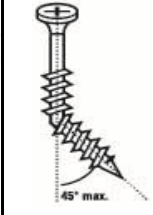
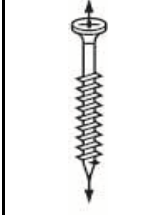


DIMENSIONER

ELFÖRZINKAD / IMPREG [®] +						
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l _g [mm]	Innerdiameter, gängad del d ₁ [mm]	Huvuddiameter d _h [mm]	Huvudtjocklek t [mm]
5,0x31	4,9	33,4	26,0	3,4	8,0	2,4
5,0x35		37,4	30,0			
5,0x40		42,4	35,0			
5,0x45		47,4	40,0			
5,0x50		52,4	45,0			

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

ELFÖRZINKAD / IMPREG [®] +							
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 _{y,k} [Nmm]	Dragbärförmåga f _{tens,k} [kN]	Indrivningsmoment F _{tor,k} /R _{tor,k} ≥ 1,5
5,0x31	4,9	33,4	10,9	NPD*	6800	8,3	2,4
5,0x35		37,4	9,8				
5,0x40		42,4	10,3				
5,0x45		47,4	9,8				
5,0x50		52,4	9,8				

* "No Performance Declared"

** Värden för utdrags-hållfasthet f_{ax,k} och genomdrags-hållfasthet F_{head,k} är baserat på en karakteristisk virkesdensitet ρ_k = 350 kg/m³ (C24). Vid beräkningar med andra virkeskvaliteter multipliceras värden med ρ_k/350.

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

ARTIKELNUMMER

7254	7256	18225
7255	7257	

Tillverkaren deklarerar för:

Ankarskruv, elförzinkad 20 µm, diameter 4,9 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. Proven av $f_{tens,k}$ redovisas i rapport DK 426382-1, Taastrup, 2011-04-29. Proven av $f_{tor,k}$ och $R_{tor,k}$ i rapport DK 426382-2, Taastrup, 2011-04-29. Proven av $M_{y,k}$ i rapport DK 426382-3, Taastrup, 2011-05-05. Proven av $f_{ax,k}$ i rapport DK 432630-2, 2011-06-30 och i rapport DK 426382-4, Taastrup, 2011-05-12. Proven av $f_{u,k}$ i rapport DK 1302213, Taastrup, 2011-06-27.
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

Elförzinkning min. 20 µm, typ 1. Korrosivitetsklass C2.

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 2012-11-28, reviderat 2013-04-10



Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

ARTIKELNUMMER

69836	69817
69815	69816

Tillverkaren deklarerar för:

Ankarskruv, Impreg®+ min. 12 µm, diameter 4,9 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. Proven av $f_{tens,k}$ redovisas i rapport DK 426382-1, Taastrup, 2011-04-29. Proven av $f_{tor,k}$ och $R_{tor,k}$ i rapport DK 426382-2, Taastrup, 2011-04-29. Proven av $M_{y,k}$ i rapport DK 426382-3, Taastrup, 2011-05-05. Proven av $f_{ax,k}$ i rapport DK 432630-2, 2011-06-30 och i rapport DK 426382-4, Taastrup, 2011-05-12. Proven av $f_{u,k}$ i rapport DK 1302213, Taastrup, 2011-06-27.
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. Korrosivitetssklass 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 2012-11-28, reviderat 2013-04-10



Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden