



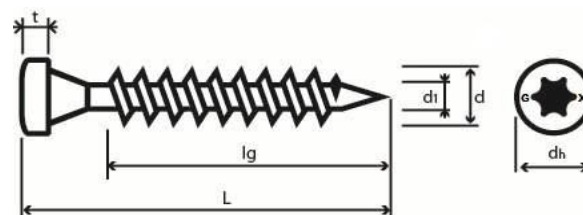
**Dokument nr: CE-200004**  
Beslag skrue benyttes ved montering av bygg beslag

**Dimensjoner:**  
d: 5,0 mm L: 31 - 45 mm

**Materiale:**  
EN ISO 16120-2

**Behandling:**  
Elforzinket: min. 20 µm  
Impreg<sup>®</sup>+: SC0204-11, Klimaklasse 3

**Bits:**  
TX20



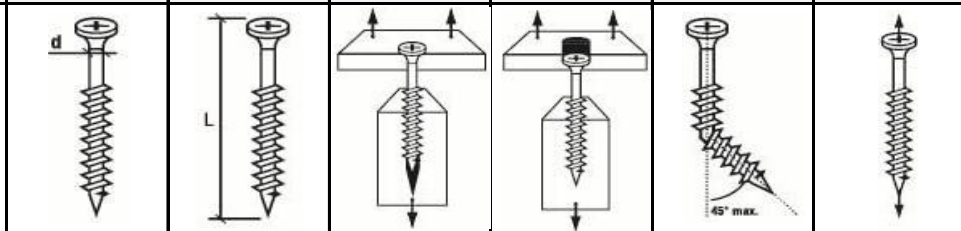
## DIMENSJONER

ELFORZINKET / IMPREG <sup>®</sup> +						
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Totallengde L [mm]	Gjengelengde lg [mm]	Kjerner diameter d <sub>1</sub> [mm]	Hodediameter d <sub>h</sub> [mm]	Hodetykkelse 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			

\* Markert dimensjon er ikke CE merket. Oppfyller ikke funksjonskravet  $lg \geq 6d$  ref. EN 14592

## KARAKTERISTISK KAPASITET

ELFÖRZINKAD / IMPREG <sup>®</sup> +							
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Totallengde L [mm]	Uttrekk $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] <sup>***</sup>	Gjennomdragning $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] <sup>***</sup>	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Strekbelastning $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $t F_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5^{***}$
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				



\* Valgt dimensjon er ikke CE-merket

\*\* "No Performance Declared"

\*\*\* Uttreks styrke  $f_{ax,k}$  og Gjennomdragning  $f_{head,k}$  er prøvd i tre med karakteristiske tetthet ( $\rho_k$ ) 350 kg/m<sup>3</sup> (C24). For beregninger med andre tømmer kvaliteter multipliseres verdier med  $\rho_k/350$ .

# DECLARATION OF CONFORMITY

I overensstemmelse med kommisjonens beslutning 97/176/EC fra den 1997-02-17, angitt i Annex III på oppdrag for " Structural timber products and ancillaries " og rådsdirektiv 93/68/EEC fra 1993-07-22, erklærer produsent:

## Beslagskrue, elforzinket 20 µm, diameter 4,9 mm

1. Produkt i samsvar med no 14592: 2008 "Timber Structures – Dowel-type fasteners – Requirements".
2. Opprinnelig type-testing utføres for å bekrefte materielle karakteristiske verdier gitt i tabell 1 i ZA-14592. Erklært informasjon er ledsaget av CE-merket på hver pakke og dette tekniske dokumentet.
3. Opprinnelig type tester er utført av DTI, Danish Technological Institute.  
 $f_{tens,k}$  er rapportert i DK 426382-1, Taastrup, 2011-04-29.  
 $f_{tor,k}$  og  $R_{tor,k}$  er rapportert i DK 426382-2, Taastrup, 2011-04-29.  
 $M_{y,k}$  er rapportert i DK 426382-3, Taastrup, 2011-05-05.  
 $f_{ax,k}$  er rapportert i DK 432630-2, 2011-06-30 og i rapport DK 426382-4, Taastrup, 2011-05-12.  
 $f_{u,k}$  er rapportert i DK 1302213, Taastrup, 2011-06-27
4. Disse produktene oppfyller kravene i vedlegg ZA i EN 14592
5. Et FPC system er utarbeidet under ansvar av produsenten.

## Elforzinket min. 20 µm. Klimaklasse 2

Metode for å sertifisere samsvar med skruer i trekonstruksjoner er 3

Denne erklæringen gjelder før eventuell modifisering av produkter, råvarer eller produksjonsprosessen er utført, som endrer betydelig karakteristiske verdiene som er angitt.

*Gunnebo 20xx-xx-xx*

.....  
Head of Operation, Claes Arnesson



**Gunnebo Industrier AB**  
Fastening Systems  
590 93 Gunnebo  
Sverige

# DECLARATION OF CONFORMITY

I overensstemmelse med kommisjonens beslutning 97/176/EC fra den 1997-02-17, angitt i Annex III på oppdrag for " Structural timber products and ancillaries " og rådsdirektiv 93/68/EEC fra 1993-07-22, erklærer produsent:

## Beslagskrue, Impreg<sup>®</sup>+, klimaklasse 3, diameter 4,9 mm

1. Produkt i samsvar med no 14592: 2008 "Timber Structures – Dowel-type fasteners – Requirements".
2. Opprinnelig type-testing utføres for å bekrefte materielle karakteristiske verdier gitt i tabell 1 i ZA-14592. Erklært informasjon er ledsaget av CE-merket på hver pakke og dette tekniske dokumentet.
3. Opprinnelig type tester er utført av DTI, Danish Technological Institute.  
 $f_{tens,k}$  er rapportert i DK 426382-1, Taastrup, 2011-04-29.  
 $f_{tor,k}$  og  $R_{tor,k}$  er rapportert i DK 426382-2, Taastrup, 2011-04-29.  
 $M_{y,k}$  er rapportert i DK 426382-3, Taastrup, 2011-05-05.  
 $f_{ax,k}$  er rapportert i DK 432630-2, 2011-06-30 og i rapport DK 426382-4, Taastrup, 2011-05-12.  
 $f_{u,k}$  er rapportert i DK 1302213, Taastrup, 2011-06-27
4. Disse produktene oppfyller kravene i vedlegg ZA i EN 14592
5. Et FPC system er utarbeidet under ansvar av produsenten.

## Impreg<sup>®</sup>+, klimaklasse 3

Metode for å sertifisere samsvar med skruer i trekonstruksjoner er 3  
Denne erklæringen gjelder før eventuell modifisering av produkter, råvarer eller produksjonsprosessen er utført, som endrer betydelig karakteristiske verdiene som er angitt.

*Gunnebo 20xx-xx-xx*

.....  
Head of Operation, Claes Arnesson



**Gunnebo Industrier AB**  
Fastening Systems  
590 93 Gunnebo  
Sverige