



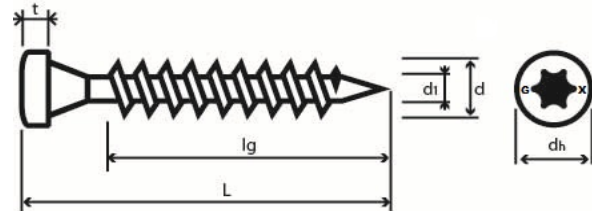
Dokument nr: CE-200004-A1
Beslag skrue benyttes ved montering av bygg beslag

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

Materiale:
EN ISO 16120-2

Behandling:
ZNNI: SC0987-12, Korrosjonsklasse C4

Bits:
TX20

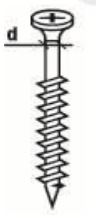

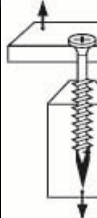
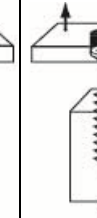




DIMENSJONER

ZNNI						
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Total lengde L [mm]	Gjengelengde lg [mm]	Kjerner diameter d ₁ [mm]	Hodediameter d _h [mm]	Hodetykkelse t [mm]
5,0x31*	4,9	33,4	26,0	3,4	8,0	2,4
5,0x40		42,4	35,0			

* Valgt dimensjon er ikke CE-merket

KARAKTERISTISK KAPASITET

ELFÖRZINKAD / ZNNI							
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Total lengde L [mm]	Uttrekk f _{ax,k} [N/mm ²] ^{***}	Gjennomdragning f _{head,k} [N/mm ²] ^{***}	Flytmoment M _{y,k} [Nmm]	Strekbelastning f _{tens,k} [kN]	Indrivningsmoment t F _{tor,k} /R _{tor,k} ≥ 1,5 ^{***}
5,0x31*	4,9	33,4	10,9	NPD ^{**}	6800	8,3	2,4
5,0x40		42,4	10,3				
							

* 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 (ρ_k) 350 kg/m³ (C24). For beregninger med andre tømmer kvaliteter multipliseres verdier med ρ_k/350.

PRODUKTIDENTIFIKASJON

Følgende artikler som selges under varemerket Christiania Spigerverk dekkes av denne egenskapsdeklarasjon:

ARTIKKELNUMMER

69587

70138

Produsent erklærer for:

Beslagskrue, ZNNI, korrosjonsklasse C4, 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.

ZNNI, korrosivitetsklasse C4

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 2012-11-28, revidert 2013-02-01



Head of Operation, Claes Arnesson



GBO Fastening systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden