



Dokument nr: CE 300147-A3

Normalt benyttet til bygg beslag for sammenføring av ulike materialer til trevirke.

Dimensjoner:

d 3,1-4,0 mm

L 40-60 mm

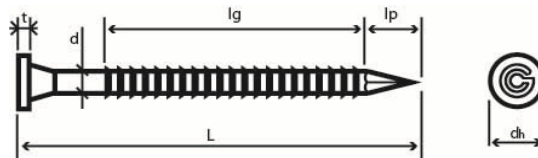
Materiale:

Varmgalvanisert: EN ISO 16120

Karakteristiske Strekk styrke av tråd (fu) i henhold til EN 10218-1

Behandling:

Varmgalvanisert: min. 50 µm



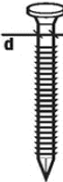
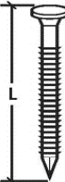
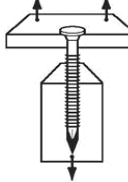
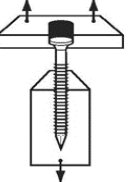
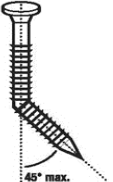

DIMENSJONER

VARMGALVANISERT

Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Total lengde L [mm]	Kamgjenge lengde l _g [mm]	Hodediameter d _h [mm]	Hodeareal A _h [mm ²]	Hodetykkelse t [mm]	Lengde spiss l _p [mm]
4,0x40	4,0	40,0	26,8	7,0	50,2	1,5	5,2
4,0x50		50,0	36,8				
4,0x60		60,0	46,8				

KARAKTERISTISK KAPASITET

VARMFÖRZINKAD

Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Total lengde L [mm]	Uttrekk f _{ax,k} [N/mm ²]*	Gjenomdragning f _{head,k} [N/mm ²]*	Flytmoment M _{y,k} [Nmm]	Strekkbelastning f _{tens,k} [kN]
4,0x40	4,0	40,0	7,8	NPD**	7168	8,7
4,0x50		50,0				
4,0x60		60,0				
						

* Uttreks styrke f_{ax,k} og Gjenomdragning f_{head,k} er prøvd i tre med karakteristiske tetthet (pk) 350 kg/m³ (C24). For beregninger med andre tømmer kvaliteter multipliseres verdier med pk/350.

** "No Performance declared"

PRODUKTIDENTIFIKASJON

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

ARTIKKELNUMMER

041053
041005
041010
041015
041020

Produsent erklærer for:

Beslagspiker , Varmgalvanisert, diameter 4,0 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 Teknologisk Institutt.
 $f_{tens,k}$ er rapportert i DK 432630-1, Taastrup, 2011-06-30.
 $f_{ax,k}$ er rapportert i DK 432630-2, 2011-06-30.
 $M_{y,k}$ er rapportert i DK 432630-3, 2011-06-30.
 $f_{u,k}$ er rapportert i DK-1302213, Århus, 2011-06-27.
4. Disse produktene oppfyller kravene i vedlegg ZA i EN 14592
5. Et FPC system er utarbeidet under ansvar av produsenten.

Varmgalvanisert min. 50 µm. 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 2011-11-24, revidert 2013-02-01



Head of Operation, Claes Arnesson



GBO Fastening systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden