



Dokument nr: CE-300582-A4

Benyttes normalt til sammenføring av trevirke til trevirke. Som reisverk o.l

Dimensjoner:

Blank: d: 2,5 - 4,8 mm L: 65 - 150 mm
Varmgalvanisert: d: 2,5 - 6,0 mm L: 65 - 190 mm

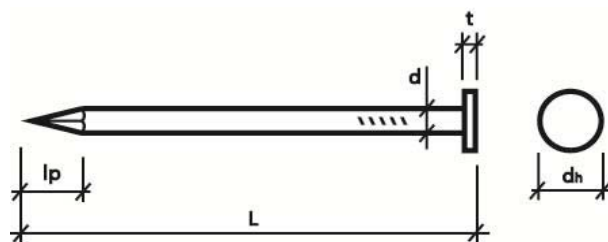
Materiale:

EN ISO 16120

Karakteristiske strekkstyrke av tråd (fu) i henhold til EN 10218-1, min. 650 N/mm²

Behandling:

Blank, Korrosjonsklasse C1.
Varmgalvanisert min. 50 µm, Korrosjonsklasse C4



DIMENSJONER



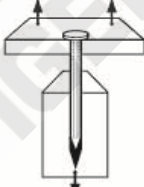
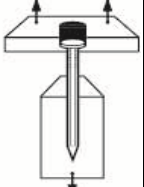
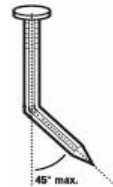

BLANK

Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Total lengde L [mm]	Hodediameter d _h [mm]	Hodeareal A _h [mm ²]	Hodetykkelse t [mm]	Lengde spiss l _p [mm]
2,5x65	2,5	65,0	6,0	28,2	1,0	3,4
2,8x75	2,8	75,0	6,8	36,3	1,0	3,8
3,4x95	3,4	95,0	7,6	45,3	1,2	4,7
3,8x125	3,8	125,0	8,0	50,2	1,2	5,2
4,2x125	4,2	125,0	8,7	59,4	1,4	5,8
4,8x150	4,8	150,0	10,0	78,5	1,6	6,6

VARMGALVANISERT

Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Total lengde L [mm]	Hodediameter d _h [mm]	Hodeareal A _h [mm ²]	Hodetykkelse t [mm]	Lengde spiss l _p [mm]
2,5x65	2,5	65,0	6,0	28,2	1,0	3,4
2,8x65	2,8	65,0	6,8	36,3	1,0	3,8
2,8x75		75,0				
2,8x90		90,0				
3,4x95	3,4	95,0	7,6	45,3	1,2	4,7
3,8x125	3,8	125,0	8,0	50,2	1,2	5,2
4,2x125	4,2	125,0	8,7	59,4	1,4	5,8
4,8x150	4,8	150,0	10,0	78,5	1,6	6,6
5,5x175	5,5	175,0	11,5	103,8	2,0	7,6
6,0x190	6,0	190,0	13,0	132,7	2,5	8,4

KARAKTERISTISK KAPASITET

BLANK									
Betegnelsen	Nominell diameter d [mm]	Totalleingde 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]			
2,5x65	2,5	65,0	2,45	8,57	3167	NPD**			
2,8x75	2,8	75,0			4770				
3,4x95	3,4	95,0			8079				
3,8x125	3,8	125,0			9409				
4,2x125	4,2	125,0			12206				
4,8x150	4,8	150,0			17272				
VARMGALVANISERT									
Betegnelsen	Nominell diameter d [mm]	Totalleingde 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]			
2,5x65	2,5	65,0	2,45	8,57	2924	NPD**			
2,8x65	2,8	65,0			4770				
2,8x75		75,0							
2,8x90		90,0							
3,4x95	3,4	95,0			8079				
3,8x125	3,8	125,0			9409				
4,2x125	4,2	125,0			12206				
4,8x150	4,8	150,0			17272				
5,5x175	5,5	175,0			24607				
6,0x190	6,0	190,0			37049				
									

* Uttreks styrke $f_{ax,k}$ og Gjennomdragning $f_{head,k}$ er prøvd i tre med karakteristiske tetthet ρ_k 350 kg/m³ (C24).

** "No Performance Declared"

PRODUKTIDENTIFIKASJON

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

ARTIKKELNUMMER

10120	10145	10155
10130	10150	10160

Produsent erklærer for:

Firkantspik, Blank, diameter 2,5 opp til og med 4,8 mm

1. Produkt i samsvar med EN 14592 "Timber Structures – Dowel-type fasteners – Requirements"
2. Opprinnelig type-testing utføres for å bekrefte materielle karakteristiske verdier gitt i tabell ZA.1 i EN 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. Notified body 1015
DK 1302213
426382-3

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015
E-30-20521-15
E-30-20523-15

4. Disse produktene oppfyller kravene i vedlegg ZA i EN 14592
5. Et FPC system er utarbeidet under ansvar av produsenten.

Blank firkantspik. Korrosjonsklasse C1.

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 2012-03-29, revidert 2015-10-01



.....
Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden

PRODUKTIDENTIFIKASJON

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

ARTIKKELNUMMER

10330	10560	131318	10335	10575	10550
10535	10565	131319	10545	10580	131317
10540	10570	10599	68251	131316	

Produsent erklærer for:

Firkantspik, Varmgalvanisert, diameter 2,5 opp til og med 6,0 mm

1. Produkt i samsvar med EN 14592 "Timber Structures – Dowel-type fasteners – Requirements"
2. Opprinnelig type-testing utføres for å bekrefte materielle karakteristiske verdier gitt i tabell ZA.1 i EN 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. Notified body 1015
DK 1302213
426382-3

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015
E-30-20107-13
E-30-20521-15
E-30-20523-15

4. Disse produktene oppfyller kravene i vedlegg ZA i EN 14592
5. Et FPC system er utarbeidet under ansvar av produsenten.

Varmgalvanisert 50 µm, typ 1. Korrosjonsklasse 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 2012-03-29, Revidert 2015-10-01



Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden