



Dokument nr: CE-200206

Sponplate skrue benyttes innendørs og har fiberkutt spiss som forenkler innskruing i harde sponplater o.l.

Dimensjoner:

d: 4,2 mm L: 28 - 75 mm

Materiale:

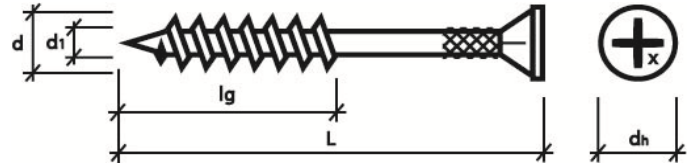
EN 16120-2

Behandling:

Elforzinket- min. 5 µm

Bits:

PH2



DIMENSJONER

ELFORZINKET

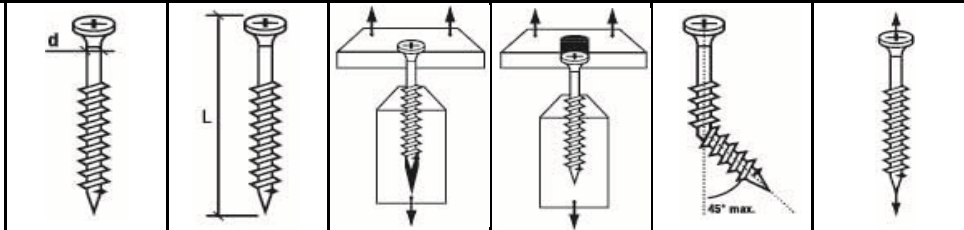
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Total lengde L [mm]	Gjengelengde lg [mm]	Kjernediameter d ₁ [mm]	Hodediameter d _h [mm]
4,2x28*	4,2	28,0	23,0	2,7	7,0
4,2x35*		35,0	21,0		
4,2x45		45,0	27,0		
4,2x55		54,0	30,0		
4,2x75		73,0	42,0		

* Valgt dimensjon er ikke CE-merket

KARAKTERISTISK KAPASITET

ELFÖRZINKAD

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} [N]	Indrivningsmoment F _{tor,k} /R _{tor,k} ≥ 1,5 ^{***}
4,2x28*	4,2	28	8,58	NPD ^{**}	4503,00	6811,00	2,36
4,2x35*		35					
4,2x45		45					
4,2x55		55					
4,2x75		75,0					



* 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

164587	165586
164586	167585
165585	167586
165587	365567

Produsent erklærer for:

Tre - spon - treskrue - fiberkutt, elforzinket 5 μm , diameter 4,2 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.
Testene av $f_{ax,k}$: rapport DK 426382-4, Taastrup, 2011-05-12.
Testene av $M_{y,k}$: rapport DK 426382-3, Taastrup, 2011-05-05.
Testene av $f_{tens,k}$: rapport DK 426382-1, Taastrup, 2011-04-29.
Testene av $f_{tor,k}$ og $R_{tor,k}$: rapport DK 426382-2, Taastrup, 2011-04-29.
Testene av $f_{u,k}$: rapport 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. 5 μm .

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 2013-02-01



Head of Operation, Claes Arnesson



GBO Fastening systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden