



Dokumentnr: CE-200279

Benyttes inne og utendørs for trekonstruksjoner

Dimensjoner:

d 6,5-8,0 mm, L 65 - 330 mm

Materiale:

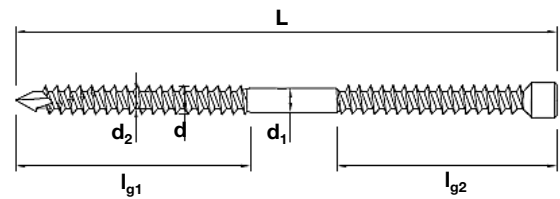
EN ISO 16120-2

Behandling:

Protec+ min. 8 µm - Korrosjonsklasse C3

Bits:

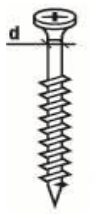
TX30-TX40



DIMENSJONER

PROTEC+						
Beskrivelse	Ytterdiameter gjenget del d [mm]	Nominell diameter slett del d ₁ [mm]	Innerdiameter gjenget del d ₂ [mm]	Total lengde L [mm]	Gjengelengde l _{g1} [mm]	Hodediameter d _h [mm]
6,5x90	6,5	4,6	4,0	90,0	40,0	8,0
6,5x130				130,0	40,0	
6,5x160				160,0	65,0	
6,5x190				190,0	80,0	
6,5x220				220,0	95,0	
6,5x245				245,0	107,5	
8,0x90	7,8	6,0	5,4	90,0	40,0	10,0
8,0x130				130,0	40,0	
8,0x160				160,0	65,0	
8,0x190				190,0	80,0	
8,0x220				220,0	95,0	
8,0x245				245,0	107,5	
8,0x275				275,0	107,5	
8,0x300				300,0	135,0	
8,0x330				330,0	135,0	

KARAKTERISTISK KAPASITET

PROTEC+							
Betegnelse	Ytterdiameter gjenget del d [mm]	Uttreks motstand $f_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Gjennomtrekkings motstand $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Strekkapasitet $f_{tens,k}$ [kN]	Flytegrense $f_{y,k}$ [MPa]	Inndrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1$
6,5x90	6,5	13,6	84,6	15071	15,1	989,0	3,1
6,5x130							
6,5x160							
6,5x190							
6,5x220							
6,5x245							
8,0x90	7,8	14,9	38,8	32076	23,0	797,0	3,5
8,0x130							
8,0x160							
8,0x190							
8,0x220							
8,0x245							
8,0x275							
8,0x300							
8,0x330							
							

* Verdien for uttrekk $f_{ax,k}$ og gjennomtrekkingsmotstand $f_{head,k}$ er basert på en karakteristisk virkes-densitet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (C24).

PRODUKTIDENTIFIKASJON

Følgende artikler som selges i varemerket Christiania Spigerverk dekkes av denne ytelseserklæring

ARTIKKELNUMMER

72191	72196	72201
72192	72197	72202
92193	72198	72203
92194	72199	72204
72195	72200	72205

Produsent erklærer for:

Treskrue SW-D, Protec+, diameter 6.0 & 8.0 mm

1. Produkt i samsvar med EN 14592:2008 "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 Typetesting er utført av

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015
E-30-20526-15
E-30-10442/5

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

Protec+ min. 8 µm. Korrosjonsklasse C3

Metoden for å sertifisere samsvar for fester i trekonstruksjoner er 3

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

Gunnebo 2015-09-20



Head of Operation, Claes Arnesson



GBO Fastening systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden