



Dokument nr: CE-141900-A1

Skruen er TD varmforzinket for utvendig. Lengder over 75mm egner seg for montering av tømmermannspanel, leker, villmarkspanel ol. Skruen benyttes også til stikkskruing og sammenføring av bærende konstruksjoner, karnapper, takløsninger og bindingsverk. Det fiberkuttende skjæret hindrer sprekkdannelser i trevirket. For tyngre konstruksjoner, brygger, bærende bindingsverk ol anbefaler vi Nordisk Treskrue 6,0mm.

Dimensjoner:

d 5,0 mm, L 30 - 120 mm
d 6,0 mm, L 40 - 180 mm

Materiale:

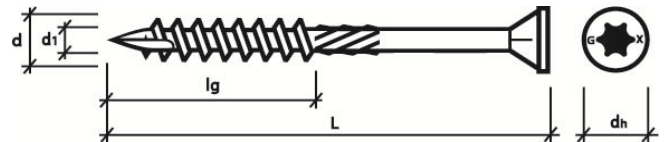
EN ISO 16120

Behandling:

TD varmforzinket - Klimaklasse 3

Bits:

TX25-30

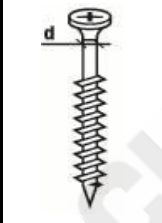
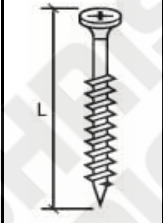
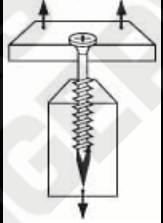
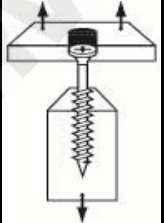
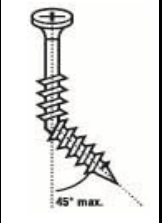
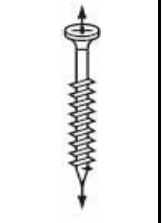


DIMENSJONER

TD					
Betegnelsen	Nominell diameter d [mm]	Kjerner diameter d ₁ [mm]	Total lengde L [mm]	Gjengelengde l _g [mm]	Hodediameter d _h [mm]
5,0x55	5,0	3,7	55,0	31,0	8,7
5,0x75			75,0	50,0	
5,0x80			80,0	40,0	
5,0x90			90,0	45,0	
5,0x100			100,0	50,0	
5,0x120			120,0	50,0	
5,0x140			140,0	50,0	
6,0x55*			6,0	4,0	
6,0x75	75,0	50,0			
6,0x80	80,0	40,0			
6,0x90	90,0	45,0			
6,0x100	100,0	41,0			
6,0x110	110,0	50,0			
6,0x120	120,0	50,0			
6,0x140	140,0	50,0			

* Valgt dimensjon er ikke CE-merket

KARAKTERISTISK KAPASITET

TD							
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Totallengde L [mm]	Uttrekk $f_{ax,k}$ [N/mm ²]**	Gjennomdraging $f_{head,k}$ [N/mm ²]**	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Strekbelastning $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5^{***}$
5,0x55	5,0	55,0	12,7	22,2	8800	10,1	2,0
5,0x75		75,0					
5,0x80		80,0					
5,0x90		90,0					
5,0x100		100,0					
5,0x120		120,0					
5,0x140		140,0					
6,0x55*	6,0	55,0	11,5	16,5	10900	12,2	2,6
6,0x75		75,0					
6,0x80		80,0					
6,0x90		90,0					
6,0x100		100,0					
6,0x110		110,0					
6,0x120		120,0					
6,0x140		140,0					
							

* Valgt dimensjon er ikke CE-merket

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

PRODUKTIDENTIFIKASJON

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

ARTIKKELNUMMER

179053	171252	160055
160088	171452	171253
160057	175554	160056
160054	160007	160058
160085	160008	175553
175551	160009	177553
177552	160010	
179052	160012	

Produsent erklærer for:

Treskrue TD varmforzinket, senkhode, diameter 5,0 & 6,0 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 Technological Institute, og SINTEF Byggforsk.
 $f_{tens,k}$ er rapportert i DK 474099-1, Taastrup, 2012-04-27.
 $f_{tor,k}$ og $R_{tor,k}$ er rapportert i DK 474099-5, Taastrup, 2012-05-15
 $f_{ax,k}$ er rapportert i teknisk godkjenning Nr. 2422, Oslo, 2011-12-21
 $M_{y,k}$ er rapportert i teknisk godkjenning Nr. 2422, Oslo, 2011-12-21
 $f_{head,k}$ er rapportert i teknisk godkjenning Nr. 2422, Oslo, 2011-12-21
4. Disse produktene oppfyller kravene i vedlegg ZA i EN 14592
5. Et FPC system er utarbeidet under ansvar av produsenten.

TD varmforzinket 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 verdier som er angitt.

Gunnebo 2013-01-07, revidert 2013-02-01



.....
Head of Operation, Claes Arnesson



GBO Fastening systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden