



Dokument nr: CE-141901

De tyngste og mest krevende konstruksjonene, hvor det stilles meget strenge krav til soliditet og holdbarhet, som for eksempel tyngre beslag, limtrekonstruksjoner, terrassemarkiser o.l.

Dimensjoner:

d 8,0 mm, L 45 - 130 mm
d 10,0 mm, L 40 - 150 mm

Materiale:

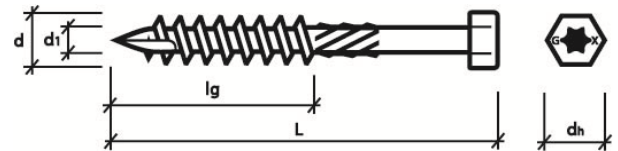
EN ISO 16120

Behandling:

TD varmforzinket - Klimaklasse 3

Bits:

TX30-40

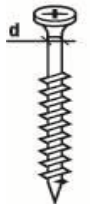
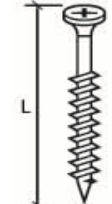
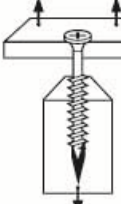
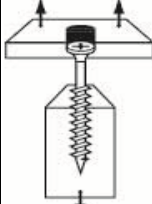
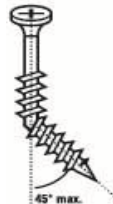



DIMENSJONER

TD					
8,0x35*	8,0	5,2	35,0	30,0	12,8
8,0x45*			45,0	30,0	
8,0x55*			55,0	30,0	
8,0x75*			75,0	45,0	
8,0x100			100,0	60,0	
8,0x130			130,0	70,0	
10,0x40*	10,0	7,0	40,0	30,0	14,8
10,0x50*			50,0	30,0	
10,0x75*			75,0	45,0	
10,0x90			90,0	60,0	
10,0x120			120,0	60,0	
10,0x150			150,0	60,0	

* Valgt dimensjon er ikke CE-merket

KARAKTERISTISK KAPASITET

TD							
Betegnelsen	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 $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5^{***}$
8,0x35*	8,0	35,0	12,6	19,5	20100	17,6	2,2
8,0x45*		45,0					
8,0x55*		55,0					
8,0x75*		75,0					
8,0x100		100,0					
8,0x130		130,0					
10,0x40*	10,0	40,0	11,7	18,0	44900	32,2	3,3
10,0x50*		50,0					
10,0x75*		75,0					
10,0x90		90,0					
10,0x120		120,0					
10,0x150		150,0					
							

* Valgt dimensjon er ikke CE-merket

** Uttrekks 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 $\rho_k/350$.

DECLARATION OF CONFORMITY

I overensstemmelse med kommisjonens beslutning 97/176/EC fra den 1997-02-17, angitt i Annex III på oppdrag for " Structural timber products and ancillaries " og rådsdirektiv 93/68/EEC fra 1993-07-22, erklærer produsent:

Treskrue sekskant TD varmforzinket, diameter 8,0 & 10,0 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 μ m. 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 20xx-xx-xx

.....
Head of Operation, Claes Arnesson



Gunnebo Industrier AB
Fastening Systems
590 93 Gunnebo
Sverige