

NORDISK TRESKRUE RUSTFRI 410 HERDET, SENKHODE

CHRISTIANIA
SPIGERVERK

Declaration of Performance



Dokument nr: CE-200236-A1

Middels til kraftige konstruksjoner som bindingsverk, altaner, rekkverk, villmarkspanel, brygger, overbygg og lignende,

Dimensjoner:

d 5,0 mm, L 55 - 140 mm

d 6,0 mm, L 45 - 140 mm

Materiale:

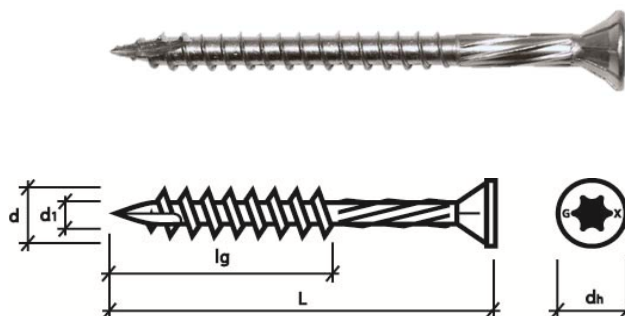
EN 10088

Behandling:

Rustfri 410 herdet - Klimaklasse 3

Bits:

TX25-30

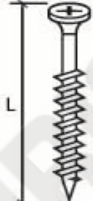
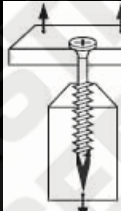
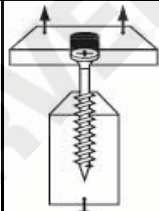
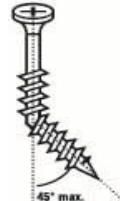


DIMENSJONER

RUSTFRI HERDET					
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Kjernediameter d ₁ [mm]	Totallengde L [mm]	Gjengelengde l _g [mm]	Hodediameter d _h [mm]
5,0x55	5,0	3,6	55,0	31,5	8,5
5,0x75			75,0	50,0	
5,0x90			90,0	50,0	
5,0x100			100,0	50,0	
5,0x120			120,0	50,0	
5,0x140			140,0	50,0	
6,0x45*	6,0	4,1	45,0	26,5	11,7
6,0x55*			55,0	31,5	
6,0x75			75,0	50,0	
6,0x90			90,0	45,0	
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

RUSTFRI HERDET							
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Totallengde 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]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5^{***}$
5,0x55	5,0	55,0	10,8	11,2	10500	17,5	4,0
5,0x75		75,0					
5,0x90		90,0					
5,0x100		100,0					
5,0x120		120,0					
5,0x140		140,0					
6,0x45*	6,0	45,0	11,2	14,2	14400	14,2	5,3
6,0x55*		55,0					
6,0x75		75,0					
6,0x90		90,0					
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

15226	15233
15227	15234
15228	15235
15223	15231
15224	15232
15225	

Produsent erklærer for:

Treskrue rustfri 410 herdet, 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.
 $M_{y,k}$ er rapportert i DK 474099-2, Taastrup, 2011-04-27 og teknisk godkjenning Nr. 2422, Oslo, 2011-12-21.
 $f_{ax,k}$ er rapportert i DK 474099-3, Taastrup, 2011-05-15 og teknisk godkjenning Nr. 2422, Oslo, 2011-12-21.
 $f_{head,k}$ er rapportert i DK 474099-4, Taastrup, 2011-05-15 og teknisk godkjenning Nr. 2422, Oslo, 2011-12-21.
 $f_{tor,k}$ og $R_{tor,k}$ er rapportert i DK 474099-5, Taastrup, 2011-05-15
4. Disse produktene oppfyller kravene i vedlegg ZA i EN 14592
5. Et FPC system er utarbeidet under ansvar av produsenten.

Rustfri Herdet AISI 410/A2. 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 2012-01-07, 2013-02-01



Head of Operation, Claes Arnesson



GBO Fastening systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden