

**Dokument nr: CE-2001911**

For terrasser i normalt klima med moderat salt innhold.

**Dimensjoner:**

d 4,2 mm, L 35 - 75 mm

**Materiale:**

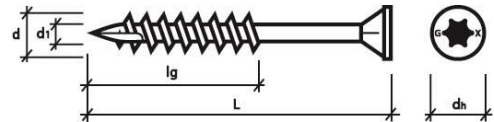
SS-EN 16120

**Behandling:**

Impreg® X4 - Korrosivitetsklass C4 enligt SC1430-16

**Bits:**

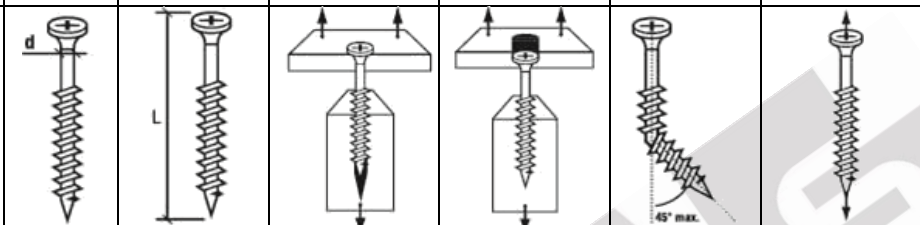
TX20



## DIMENSJONER

IMPREG®X4					
Betegnelse	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gjenget del d <sub>1</sub> [mm]	Totallengde L [mm]	Gjengelengd l <sub>g</sub> [mm]	Hodediameter d <sub>h</sub> [mm]
4,2x35	4,2	3,1	35,0	20,0	7,0
4,2x45			45,0	23,5	
4,2x55			55,0	27,5	
4,2x75		3,2	75,0	40,5	

## KARAKTERISTISK KAPASITET

IMPREG®X4							
Betegnelsen	Nominell diameter d [mm]	Total lengde L [mm]	Uttreksmotstand $F_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]*	Gjennomtrekkingsmotstand $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]*	Flytemoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Strekkkapasitet $f_{tens,k}$ [kN]	Inndrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
4,2x35	4,2	35,0	18,0	14,0	5010	6,2	2,3
4,2x45		45,0					
4,2x55		55,0					
4,2x75		75,0					
							

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

## PRODUKTIDENTIFIKASJON

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

### Artikelnummer

73559	73560	73571	73572	73573	73574	73575	73576
73577	73578	73579					

Produsent erklærer for:

**Terasseskruer senkhode, Impreg® X4, diameter 4,2 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 type-testing er utført av:
  - Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015 TJ-30-9836/18
4. Disse produkter oppfyller kravene i bilaga ZA i EN 14592.
5. Et FPC-system er utarbeidet under ansvar av produsenten.



**Impreg® X4, Korrosjonsklasse C4**

Metoden 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 de karakteristiske verdiene som er angitt.

Gunnebo 2016-11-02

.....  
Head of Operation, Claes Arnesson

**Gbo Fastening Systems AB**  
Bruksvägen 2  
SE 593 75 Gunnebo  
Sweden