# YTELSESERKLÆRING - DoP

## *Nr. 00011-CB-DCR/QDR-S2-2017/09+2019/02/B*

1. *Entydig identifikasjonskode for produkttypen*: Skrue 55mm for feste av tynnplater-stål t- 0.45mmx2 og <0.7mmx2 montert til trelekter/treverk.
2. Type, parti, serienummer, eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren, i samsvar med artikkel 11 (4): CB varenummer-serie / farge-kode, serie for 55mm «Hex-head» skruer: b)2199920-2199922-2199924-2199926-2199928 # 2199990-2199992-2199994-2199996-2199998

   Produktet er merket i skruehode med **CB,** for identifikasjon, og sporing av produktets opprinnelse.

3. *Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, I samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjon:* For bruk I bygninger - Skruer, for innfesting av takplater av stål, «takstein-profilerte plater», til trelekter/treverk, for bolig og næringsbygg.

4 *Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 12 (2) (om relevant):* Christiania Byggteknikk AS, Deliveien 5, N-1540 Vestby, Norway.

5. *Det eller de systemer, for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:* System 3

6 *Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: NS-EN 14592: 2008 + A1: 2012* - Norsk Treteknisk Institutt 1070 - har deklarert karakteristiske egenskaper for produktet i forskjellige tester.

7. *Refererte test-rapporter for produktene:* Norsk Treteknisk Institutt rapport no.310049-LM01 = test uttrekks kapasitetr, report 320384-LM01= «test av strekk-kapasitet», report no. 320384-LM03 = «kalkulering av karakteristisk Flyte-moment».

8 *Ref. Teknisk info, belegg/coating:* Teknisk spesifikasjon: www.cbtek.no - post@cbtek.no - tel. +47 69877722

9 *Angitt ytelse:*

| Essential properties | Performance | Harmonized technical specification |
|---|---|---|
| **Skrue AISI410 - for stål «tak-panner» 4,6x35**<br>**Styrke og stivhet:**<br>Uttrekk kapasitet: 35 mm<br>Strekk kapasitet: 35 mm<br>Flyte moment: 35 mm<br>**Torsjonsstyrke**<br>**Torsjonsmotstand** | **fax,k: 21,6 N/mm2**<br>**ftens,k: 1477,0 N/mm2**<br>**My,Rk: 13 676,0 Nmm**<br>**ftor,k: NPD**<br>**Rtor,k: NPD**<br>**NPD = No performance determined** | NS-EN14592:2008+A1:2012 |
| **Angivelse av materiale**<br>**Stål: Rustfritt AISI410 kvalitet - herdet** | | |
| **Holdbarhet** | **Klima klass3:**<br>**I.h.t. NS-EN 1995-1-1** | |

Terje O. Simonsen,
Produkt Teknisk Sjef

Navn og stilling

CHRISTIANIA BYGGTEKNIKK
Tel:+47 69 87 77 22 · post@cbtek.no · www.cbtek.no
Deliveien 5 · 1540 Vestby

Sted og utstedelses dato — Vestby, 02 July 2019/rev. 08.01.2015 — Terje O. Simonsen(sign.)