

# YTELSESERKLÆRING

Nr. 00011-CB-QDR-S2-2014/04

1. *Entydig identifikasjonskode for produkttypen:* Skrue for feste av tynnplatestål mindre eller lik 0,7mm til treverk.
2. *Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr.4:* CB varenummerserie / fargeserie: 2199953 - farge «Grafitt»
3. *Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:* For bruk i bygninger - Skrue og skru-spiker coil for innfesting av takplater av stål til trelekker, for boliger og næringsbygg. Skrue for innfesting av rennekroker av stål til frontbord i tre, for bolig og næringsbygg.
4. *Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 12 nr.2 (om relevant):* Christiania Byggteknikk AS, Deliveien 5, N-1540 Vestby
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 som omfattes av en harmonisert standard:* NS-EN 1995-1-1 Norsk Treteknisk Institutt 1070 - har deklareret karakteristiske egenskaper for produktet
7. *Refererte test-rapporter for produktene :* Norsk Treteknisk Institutt -rapport nr.320384-LM01 «testing av «strekkkapasitet», rapport nr. 320384-LM02 «testing av uttrekkskapasitet», rapport nr.320384-LM03 «beregning av karakteristisk Flytemoment», SP Sverige-rapport nr.3P07527 «testing av torsjonsstyrke», rapport nr.3P07527-1 «testing av torsjonsmotstand».
8. *Ref.: Teknisk info belegg:* Teknisk spesifikasjon: [www.cbtek.no](http://www.cbtek.no) - [post@cbtek.no](mailto:post@cbtek.no) - tlf. +47 69877722
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikkasjon
<b>Styrke og stivhet</b> Uttrekkkapasitet: 35 mm Strekkkapasitet: 35 mm Flytemoment: 35 mm  <b>Torsjonsstyrke</b> <b>Torsjonsmotstand</b>	<b>f<sub>ax,k</sub>:</b> 29,2 N/mm <sup>2</sup> <b>f<sub>tens,k</sub>:</b> 1477,0 N/mm <sup>2</sup> <b>My,Rk:</b> 13 676,0 Nmm  <b>f<sub>tor,k</sub>:</b> 5,68 Nm <b>R<sub>tor,k</sub>:</b> 1,2 Nm	NS-EN14592:2008+A1:2012
<b>Angivelse av materiale /belegg/coating</b> <b>Stål:</b> Rustfritt AISI410 kvalitet <b>Belegg:</b> Ruspert keramisk belegg for rustbeskyttelse. Testet i.h.t. Salt Spray Test ref. std: JISZ2371 (ref. report no. 64.105.170) June 18.1984  Material safety data sheet-product name: HC520VP Baking Coating	<b>Resultat: 1000 timer</b>	
<b>Holdbarhet</b>	<b>klimaklasse 3 i.h.t. NS-EN 1995-1-1</b>	

Terje O. Simonsen,  
Produkt Teknisk sjef

Navn og stilling

sted og utstedelsesdato

Vestby, 16 Juni 2014

Terje O. Simonsen (sign.)

**CB** CHRISTIANIA  
ByggTEKNIKK

Tel:+47 69 87 77 22 • [post@cbtek.no](mailto:post@cbtek.no) • [www.cbtek.no](http://www.cbtek.no)  
Deliveien 5 • 1540 Vestby