

## Ytelseserklæring, DoP 311/2017

1. Produkt type: Skruer til bærende trekonstruksjoner
2. Identifikasjon: Spit skruer
3. Tiltent bruk: For bærende trekonstruksjoner
4. Navn, registrert varemerke eller registrert varemerke og kontakt adresse til produsenten som kreves iht artikkel 11 (5):

ITW BYG  
Gl. Banegaardsvej 25  
DK-5500 Middelfart

5. Autorisert representant: N/A
6. System for vurdering: 3
7. Teknisk kontrollorgan / Testlaboratorium:

VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau  
no. 1503  
Annastrasse 18  
64285 Darmstadt  
Germany

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.  
no. 1015  
Tovarni 5  
466 21 JABLONEC nad Nisou  
Czech Republic

Danish Technological Institute  
no. 1235  
Gregersensvej 1  
DK-2630 Taastrup

utført førstegangs-testing iht system 3 (b) "bestemmelse av den produkttype på basis av typeprøving (basert på prøvetaking utført av produsenten), typeberegning".

8. Erklærte ytelsen til ETA: N/A
9. Erklært ytelse:

Merknader til tabellen:

Karakteristiske verdier er beregnet eller testet iht til EN 14592:2008 + A1:2012.

10. Ytelsen av produktene er i samsvar med den erklærte ytelse i punkt 9.

Denne erklæringen for resultatene er utstedt under ansvaret til produsent identifisert i punkt 4.

Signert for og på vegne av produsenten av:



Jakob Lyck  
Head of Nordic Product Management

Middelfart, 2017-12-01

# Ytelseserklæring, DoP 311/2013

Deklarete verdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012													
Varemerke	Nominell diameter / kjernediameter $d/d_1$ [mm]	Lengde [mm]	Hode-diameter [mm]	Gjenge-lengde min. $l_g$ [mm]	Korrosjonsbeskyttelse	Service-klasse	Materiale	Stålstandard	Karakteristiske verdier				
									Uttreksparameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Hodegjen-nomdragningsparameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Bruddgrense $M_{y,k}$ [Nmm]	Trekkstyrke $f_{tens,k}$ [kN]	Torsjonsforhold
PLATA	4,2/2,8	35	7,2	20	Elforsinket 12 $\mu\text{m}$ (86 g/m <sup>2</sup> )	1-2	AISI 1020 AISI 1022	ASTM A510	10,5	17,7	3400	5,5	2,3
		45		27					9,9	15,0	5200	6,9	2,5
		55		35									
	4,8/2,9	70	7,5	50									