

# Declaration of Performance - DoP

## SPUN+ PH, Zinc-plated blue - Universalskrue

325-2020-1

- 1 Entydig identifikasjonskode for produkttypen: NKT Fasteners - SPUN+ PH, Zinc plated
- 2 Tilsiktet bruk: For bærende trekonstruksjoner i henhold til Eurocode 5
- 3 Produsent: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
- 5 System for vurdering og verifisering av byggevarens ytelse (AVCP): 3
- 6a. Harmonisert standard: EN 14592:2008+A1:2012

Meldt organ:

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

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

Strojirensky zkusebni ustav, s.p.  
no. 1015  
Tovarni 5  
CZE-466 21 JABLONEC nad Nisou

7. Angitt ytelse: se tabell 1

Den ovennevnte byggevarens ytelse er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på ovennevnte produsents eget ansvar.

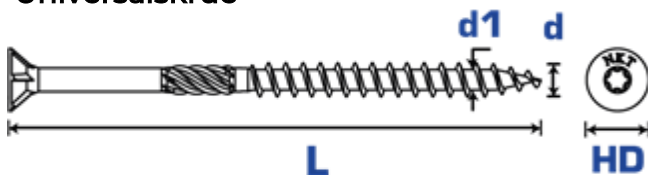
Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:

Flemming Sørensen

Technical Manager

Middelfart, 24.09.2020

### SPUN+ PH, Zinc-plated blue Universalskrue



Service-klasse:	1
Symbol	
C-klasse	C1
Korrosjonsbeskyttelse	El.Galv
Materiale:	AISI 1022
Stålstandard	ASTM A510

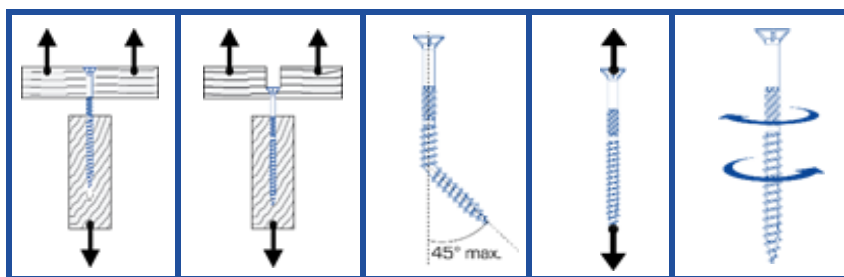


Table 1:

Nominell diameter d [mm]	Lengde L [mm]	Kjerne-diameter d1 [mm]	Hode diameter HD [mm]	Uttreks-parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Hodegjennomdragning $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Flyt moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Trekstyrke $f_{tens,k}$ [kN]	Torsjons-forhold $f_{tor,k}/R_{tor,k}$
3,5	<=30	2,2	7,0	14,0	18,0	2000	2,8	1,7
4,0	<=50	2,5	7,7	15,0	19,0	2900	5,3	2,4
4,5	<=60	2,8	8,6	15,0	19,0	4400	6,7	3,1
5,0	<=70	3,2	9,6	15,0	19,0	6100	8,5	2,9

Den erklærte ytelse i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012.  $f_{ax,k}$  og  $f_{head,k}$  og torsjonsforhold er testet ved en karakteristisk tredensitet på 350 kg/m<sup>3</sup>. Skruer dekket av denne DoP har en gjenget lengde på > 4d.

For å se tidligere versjoner, klikk på den relevante link. [http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300\\_V5/DOP\\_300\\_Norwegian\\_V5.pdf](http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300_V5/DOP_300_Norwegian_V5.pdf)