

Declaration of Performance - DoP

SPUN®+, Zinc-plated blue - Universalskrue

328-2020-1

- 1 Entydig identifikasjonskode for produkttypen: NKT Fasteners - SPUN+ 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.

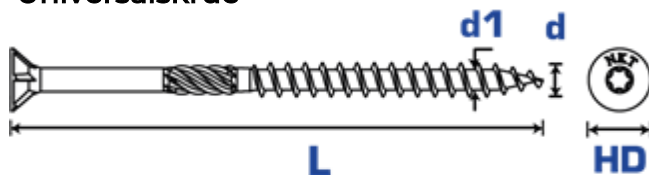
Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:

Flemming Sørensen

Technical Manager

Middelfart, 24.09.2020

SPUN®+, Zinc-plated blue Universalskrue



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

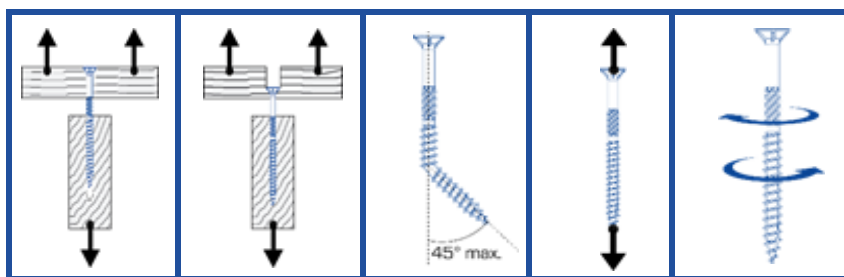


Table 1:

| Nominell diameter d [mm] | Lengde L [mm] | Kjerne-diameter d1 [mm] | Hode diameter HD [mm] | Uttreks-parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²] | Hodegjennomdragning $f_{head,k}$ [N/mm ²] | Flyt moment $M_{y,k}$ [Nmm] | Trekstyrke $f_{tens,k}$ [kN] | Torsjons-forhold $f_{tor,k}/R_{tor,k}$ |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 3,0 | <=40 | 1,8 | 6,0 | 10,0 | 12,0 | 1600 | 3,3 | 2,7 |
| 3,5 | <=50 | 2,2 | 6,9 | 14,0 | 18,0 | 2000 | 2,8 | 1,7 |
| 4,0 | <=70 | 2,5 | 8,0 | 15,0 | 19,0 | 2900 | 5,3 | 2,4 |
| 4,5 | <=80 | 2,8 | 8,5 | 15,0 | 19,0 | 4400 | 6,7 | 3,1 |
| 5,0 | <=120 | 3,2 | 9,6 | 15,0 | 19,0 | 6100 | 8,5 | 2,5 |
| 6,0 | <=240 | 3,9 | 11,4 | 14,0 | 18,0 | 10900 | 14,0 | 3,1 |

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/m³. 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