

Declaration of Performance - DoP

SPUN+ SUH, A4 - Universalskrue

326-2020-1

- 1 Entydig identifikasjonskode for produkttypen: NKT Fasteners - SPUN+ SUH A4
- 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.

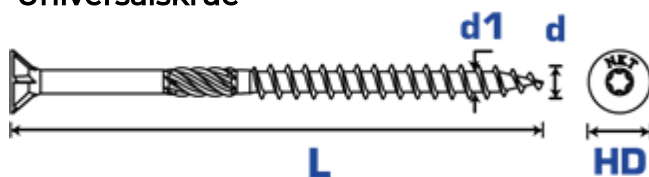
Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:

Flemming Sørensen

Technical Manager

Middelfart, 24.09.2020

SPUN+ SUH, A4 Universalskrue



Service-klasse:	3
Symbol	
C-klasse	0
Korrosjonsbeskyttelse	A4
Materiale:	AISI 316
Stålstandard	EN 10088-1

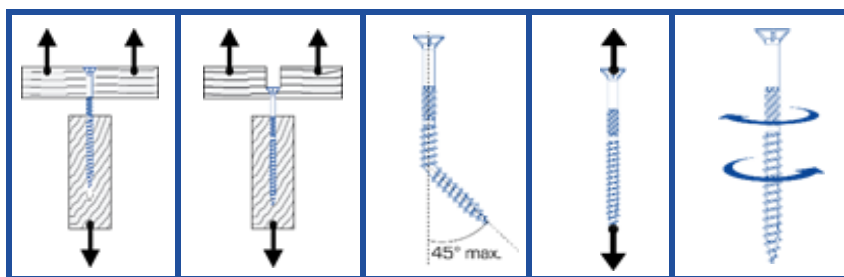


Table 1:

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]	Torsjonsforhold $f_{tor,k}/R_{tor,k}$
3,5	<=50	2,3	6,8	14,0	18,0	2000	2,8	1,7
4,0	<=40	2,6	8,0	15,0	19,0	2800	5,3	2,4
4,5	<=60	2,9	8,5	15,0	19,0	3500	4,8	1,5
5,0	<=120	3,2	9,6	15,0	19,0	5000	5,3	1,5
6,0	<=150	3,9	11,3	14,0	18,0	8100	8,0	1,5

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