

Ydeevnedeklaration DoP 300/2013 (Version 6)

SPUN[®]+, CLIMATE[®]-G3 - Universalskrue

NKT
FASTENERS

For tidligere versioner, klik på det relevante link:

http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300_V5/DOP_300_Danish_V5.pdf

1. Produkttype: Skrue til bærende trækonstruktioner
2. Identifikation: NKT Fasteners & Paslode skrue
3. Tilsigtet anvendelse: Til bærende trækonstruktioner
4. System til vurdering: 3
5. Notificeret organ / testlaboratorium:

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

Fabrikantens kontaktadresse:

ITW Construction Products ApS

Gl. Banegaardsvej 25

DK-5500 Middelfart

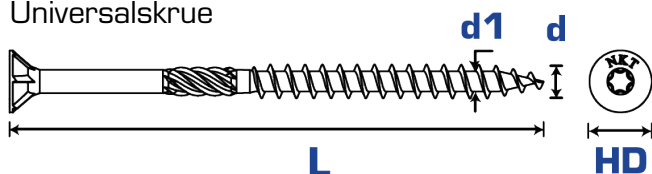
6. Produkternes ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i tabellen herunder.
7. De karakteristiske værdier er beregnet eller testet ifølge EN 14592:2008 og A1:2012.

Ydeevneerklæringen udstedes på eneansvar af den ovenfor anførte fabrikant.

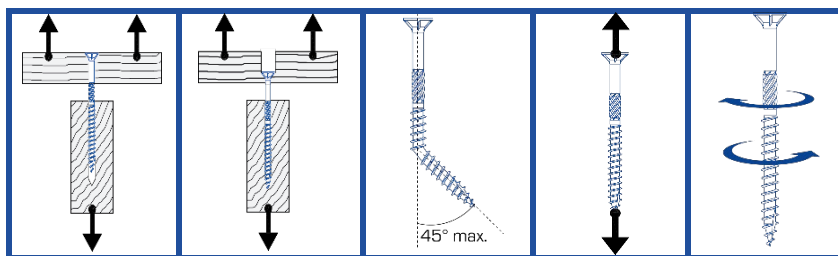
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Flemming Sørensen
Technical Manager
Middelfart, 01.02.2020

SPUN[®]+, CLIMATE[®]-G3
Universalskrue



Serviceklasse:	3
Symbol	
C-Klasse	C4H/C5M
Korrosionsbeskyttelse	CLIMATE-G3
Materiale:	AISI 1022
Stålstandard	ASTM A510



Nominal diameter d [mm]	Længde L [mm]	Kerne- diameter d1 [mm]	Hoved- diameter HD [mm]	Udtræksstyrke f _{ax,k} [N/mm ²]	Gennemtræks- styrke f _{head,k} [N/mm ²]	Bøjningsmoment M _{y,k} [Nmm]	Trækstyrke f _{tens,k} [kN]	Karakteristisk torsionsratio f _{tor,k} / R _{tor,k}
3,0	≤ 40	1,8	6,0	10	12	1600	3,3	2,7
3,5	≤ 50	2,3	6,8	10	12	2000	2,8	1,7
4,0	≤ 70	2,5	8,0	11,7	13,1	2900	5,3	2,4
4,5	≤ 70	2,8	8,5	9,9	15	4400	6,7	3,1
5,0	≤ 150	3,2	9,6	10,4	12,5	6100	8,5	2,5
6,0	≤ 240	3,9	11,4	10,3	10,5	10900	14	3,1

Deklarerede værdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012. f_{ax,k} og f_{head,k} er testet ved en karakteristisk trædensitet på 350 kg/m³; torsionsratio ved en karakteristisk trædensitet på 450 kg/m³.