

Ydeevnedeklaration - DoP

SPUN®+, Zinc-plated blue - Universalskrue

328-2020-1

- 1 Varetypens unikke identifikationskode: NKT Fasteners - SPUN+ Zinc plated
- 2 Tilsigtet anvendelse: Til bærende trækonstruktioner i henhold til Eurocode 5
- 3 Fabrikant: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
- 5 System til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen: 3
- 6a. Harmoniseret standard: EN 14592:2008+A1:2012

Notificeret 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

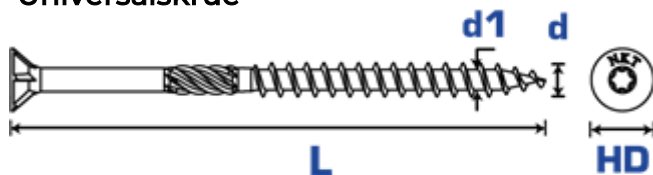
7. Deklareret ydeevne: Se tabel 1

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

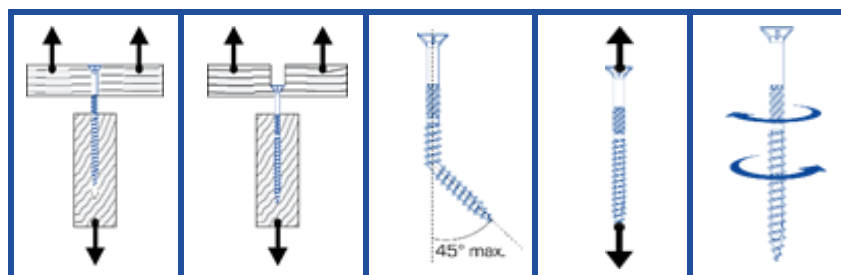
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Flemming Sørensen
Technical Manager
Middelfart, 24.09.2020

SPUN®+, Zinc-plated blue Universalskrue



Serviceklasse:	1
Symbol	
C-Klasse	C1
Korrosionsbeskyttelse	El.Galv
Materiale:	AISI 1022
Stålstandard	ASTM A510



Tabel 1:

Nominal diameter d	Længde L	Kerne-diameter d1	Hoved-diameter HD	Udtræksstyrke $f_{ax,k}$	Gennemtræksstyrke $f_{head,k}$	Bøjningsmoment $M_{y,k}$	Trækstyrke $f_{tens,k}$	Karakteristisk torsionsratio $f_{tor,k}/R_{tor,k}$
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[Nmm]	[kN]	
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

Deklarerede værdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012. $f_{ax,k}$ og $f_{head,k}$ og torsionsratio er testet ved en karakteristisk trædensitet på 350 kg/m³. Skrue omfattet af denne DoP skal have en gevindlængde på >4d.

For tidligere versioner, klik på det relevante link:

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