

Ydeevnedeklaration - DoP

SPUN+ PH, DURAMAX™ 1000 - Universalskrue

324-2020-1

- 1 Varetypens unikke identifikationskode: NKT Fasteners - SPUN+ PH, DURAMAX™ 1000
- 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

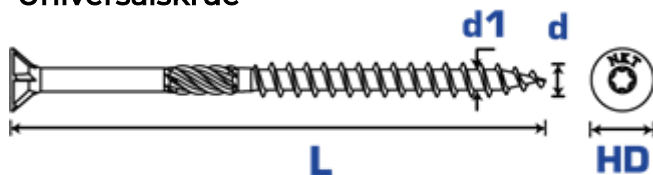
Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.


Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

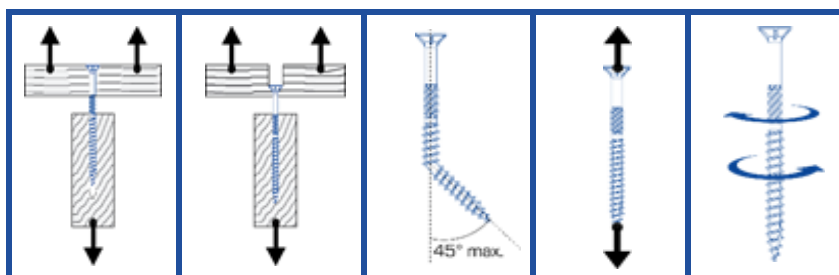
Flemming Sørensen
Technical Manager
Middelfart, 24.09.2020



SPUN+ PH, DURAMAX™ 1000 Universalskrue



Serviceklasse:	3
Symbol	
C-Klasse	C4
Korrosionsbeskyttelse	DURAMAX 1000
Materiale:	AISI 1022
Stålstandard	ASTM A510



Tabel 1:

Nominal diameter d [mm]	Længde L [mm]	Kerne-diameter d1 [mm]	Hoved-diameter HD [mm]	Udtræksstyrke $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Gennemtræksstyrke $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Bøjningsmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Trækstyrke $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristisk torsionsratio $f_{tor,k}/R_{tor,k}$
3,5	<=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	<=100	3,2	9,6	15,0	19,0	6100	8,5	2,9
6,0	<=100	3,9	11,5	14,0	18,0	10900	14,0	3,2

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