

Ydeevnedeklaration - DoP 327/2022-1

SPUN+, CLIMATE-G3 - Universalskrue

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: NKT Fasteners - SPUN+ CLIMATE-G3
2. Tilsiktet bruk: Til bærende trækonstruksjoner i henhold til Eurocode 5
3. Produsent: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
4. Autorisert representant: N/A
5. System for vurdering og verifisering av byggevarens ytelse (AVCP): 3
6. a. Harmonisert standard: EN 14592:2008+A1:2012

Meldte organer:


Danish Technological Institute [no. 1235]
Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup

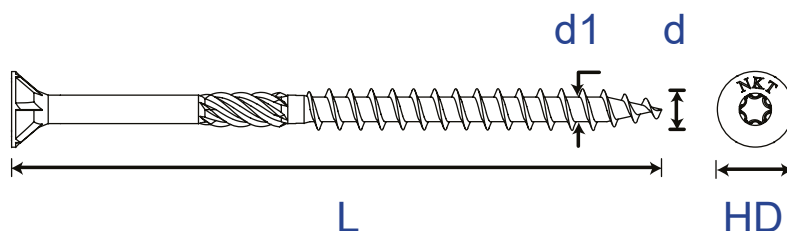
Strojirensky zkusebni ustav, s.p. [no. 1015]
Tovarni 5
CZE-466 21 JABLONEC nad Nisou

7. Angitt ytelse: se tabell 1

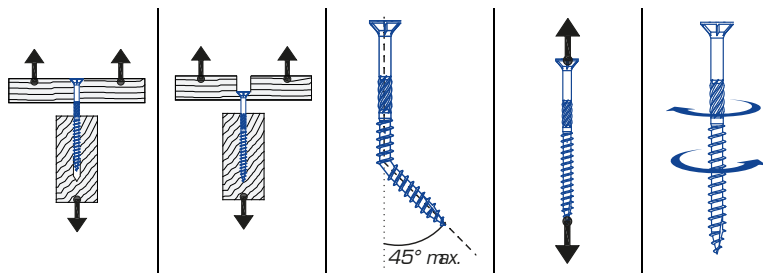
Den ovennevnte byggevarens ytelse er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på ovennevnte produsents eget ansvar.

Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:


Flemming Sørensen
Production and Engineering Manager
Middelfart, 24.10.2022



Service-klasse	3
Symbol	
C-klasse	C4H - C5M
Korrosjonsbeskyttelse	CLIMATE-G3
Materiale	AISI 1022
Stålstandard	ASTM A510



Tabel 1

Nominell diameter	Lengde	kjerne-diameter	Hode-diameter	Uttreks-Parameter	Hodegjennom-dragning	Flyt moment	Trek-styrke	Torsjons-forhold
d	L	d1	HD	$f_{ax,k}$	$f_{head,k}$	$M_{y,k}$	$f_{tens,k}$	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[Nmm]	[kN]	
3,0	≤ 40	1,8	6,0	10	12	1600	3,3	2,7
3,5	≤ 50	2,2	6,9	14	18	2000	2,8	1,7
4,0	≤ 70	2,5	8,0	15	19	2900	5,3	2,4
4,5	≤ 80	2,8	8,5	15	19	4400	6,7	3,1
5,0	≤ 150	3,2	9,6	15	19	6100	8,5	2,5
6,0	≤ 240	3,9	11,4	14	18	10900	14,0	3,1

Den erklærte ytelse i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012

$f_{ax,k}$ og $f_{head,k}$ er testet ved en karakteristisk tredensitet på 350 kg/m³; torsjonsforhold ved en karakteristisk tredensitet på 450 kg/m³

Skruer dekket av denne DoP har en gjenget lengde på > 4d

Serviceklassen er bestemt i henhold til EN 1995-1-1

For å se tidligere versjoner, klikk på den relevante link: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP327-2020-1/DOP_327-2020-1_Norwegian.pdf

NKT
FASTENERS