

Ydeevnedeklaration - DoP

DECK+, Outdoor - Terrasseskrue

323-2020-1

- 1 Varetypens unikke identifikationskode: NKT Fasteners - DECK+ Outdoor
- 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.

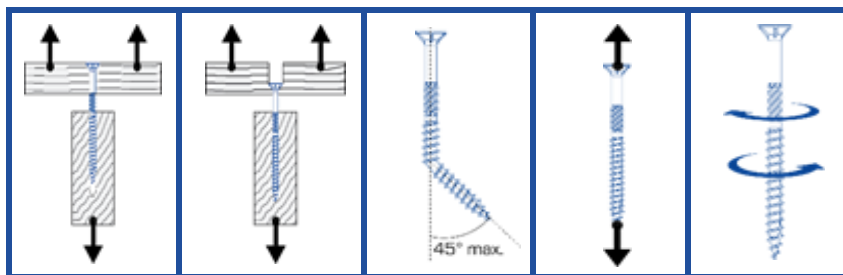
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Flemming Sørensen
Technical Manager
Middelfart, 24.09.2020

DECK+, Outdoor Terrasseskrue



Serviceklasse:	3
Symbol	
C-Klasse	C4
Korrosionsbeskyttelse	OUT
Materiale:	AISI 1020, 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 $f_{tor,k}/R_{tor,k}$
4,5	≤55	2,8	7,3	13	23	3200	7	3
4,8	≤75	3,1	7,8	14	21	4700	8	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. Skruer 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