

# Prestandadeklaration - DoP

## Deck Pro Screw, Outdoor - Dold trallskruv

333-2020-1

- 1 Produkttypens unika identifikationskod: NKT Fasteners - Deck Pro Screw Outdoor
- 2 Avsedd användning: För bärande träkonstruktioner enligt Eurocode 5
- 3 Tillverkare: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
- 5 System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: 3
- 6a. Harmoniserad standard: EN 14592:2008+A1:2012

Anmälda 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. Angiven prestanda: See tabell 1

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

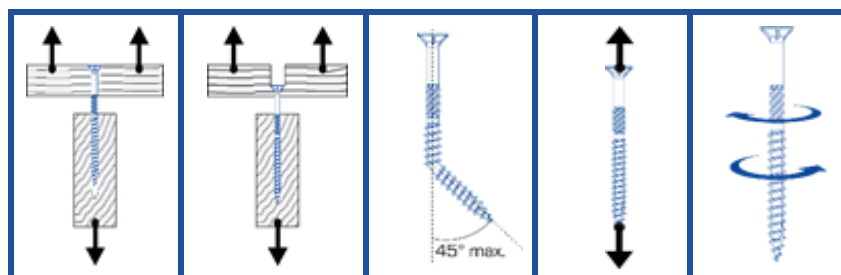
Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Flemming Sørensen  
Technical Manager  
Middelfart, 24.09.2020

### Deck Pro Screw, Outdoor Dold trallskruv



Klimat klass:	3
Symbol	
C-klass	C4
Korrosionsskydd	OUT
Material:	1022
Stålstandard	ASTM A510



Tabell 1:

Nominell diameter	Längd	Kärndiameter	Huvuddiameter	Utdragsparameter	Huvudets genomdragsparameter	Flyt-moment	Draghållfasthet	Vridmomentförhållande
d	L	d1	HD	$f_{ax,k}$	$f_{ax,Rk}$	$M_{y,k}$	$f_{tens,k}$	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N]	[Nmm]	[kN]	
4,5	60	2,8	4,8	14	1000	2500	4	2

Angiven prestanda enligt EN 14592:2008 + A1:2012.  $f_{ax,k}$  och  $f_{ax,Rk}$  har testats vid en karakteristisk trädensitet på 350 kg/m<sup>3</sup>; vridmomentförhållandet vid en karakteristisk trädensitet på 350 kg/m<sup>3</sup>. Skruvar som omfattas av denna DoP har en gängad längd på > 4d.

För att se tidigare versioner, klicka på relevant länk: [http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300\\_V5/DOP\\_300\\_Swedish\\_V5.pdf](http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300_V5/DOP_300_Swedish_V5.pdf)