

**Declaration of Performance, DoP 300.5/2013**

1 (6)

1. Produkttype: Skruer til bærende trækonstruktioner
2. Identifikation: NKT Fasteners & Paslode skruer
3. Tilsigtet anvendelse: Til bærende trækonstruktioner
4. Fabrikantens navn, registrerede varemærke eller handelsnavn og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11 (5):

ITW BYG  
Gl. Banegaardsvej 25  
DK-5500 Middelfart

5. Bemyndiget repræsentant: N/A

6. System til vurdering: 3

7. Notificeret organ / testlaboratorium:

VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau  
no. 1503  
Annastrasse 18  
64285 Darmstadt  
Germany

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.  
no. 1015  
Tovarni 5  
466 21 JABLONEC nad Nisou  
Czech Republic

Danish Techological Institute  
no. 1235  
Gregersensvej 1  
DK-2630

udførte ITT under system 3 (b) "Bestemmelse af produkttypen på basis af initial typeprøvning (baseret på prøver udtaget af fabrikanten), typeberegning". Se tabel for referencer til testrapporter.

8. For NKT Fasteners beslagskruer er der blevet udstedt en europæisk teknisk vurdering:  
DS Certificering A/S, ETA-Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund udstedt ETA-09/0273 udført under system 3 og udstedt 2010-06-01

9. Deklareret ydeevne:

Bemærkninger til tabellen:

De karakteristiske værdier er beregnet eller testet ifølge EN 14592:2008 og A1:2012, undtagen for beslagskruer, som er deklareret ifølge ETA-09/0273.

10. Produkternes ydeevne er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Ydeevneerklæringen udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Niels Kold Nielsen  
General Manager

Middelfart, June 2013

Deklarerede værdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012														
Varemærke	Nominel diameter / kerediameter $d/d_1$ [mm/mm <sup>2</sup> ]	Længde [mm]	Hoveddiam- eter [mm]	Gevind- længde min. $l_g$ [mm]	Korrosionsbeskyttelse	Service- klasse	Materiale	Stålstandard	Karakteristiske værdier					Test- rapport nr.
									Udtrækspara- meter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Hovedgennem- træksparameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Bøjningsmo- ment $M_{y,k}$ [Nmm]	Trækstyrke $f_{tens,k}$ [kN]	Tor- sions-for- hold	
Basic	4,0/2,5	40	8,0	35	Ruspert	1-3	AISI 1022	ASTM A510	10,5	11,8	2600	4,8	2,2	357700-1 357700-2 39-9628/2
		50							8,9	13,5	3900	6,0	2,8	
	4,5/2,8	60	8,5	40					9,4	11,3	5400	7,7	2,6	
		70												
	5,0/3,2	80	9,6	55										
		90												
		100												
		120												
				60										