Ytelseserklæring, DoP 307/2016

(Versjon 1)

1. Produkttype: Låseskrue med mutter for bærende trekonstruksjoner
2. Identifikasjon: NKT Fasteners låseskrue med mutter
3. Tiltenkt bruk: For bærende trekonstruksjoner
4. Navn, registrert varemerke eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten, som kreves iht artikkel 11 (5):

   ITW BYG
   Gl. Banegaardsvej 25
   DK-5500 Middelfart
5. Autorisert representant: N/A
6. System for vurdering: 3
7. Teknisk kontrollorgan / Testlaboratorium:

   ITW Construction Products
   Wood Fasteners R&D Center
   Gl. Banegaardsvej 25
   DK-5500 Middelfart

   utførte ITT under system 3, typeberegning.
8. Erklærte ytelsen til ETA: N/A
9. Erklært ytelse:

   Merknader til tabellen:

   Karakteristiske verdier er beregnet, eller testet iht til EN 14592:2008 + A1: 2012.
10. Ytelsen av produktene er i samsvar med den erklærte ytelse i punkt 9.

    Denne erklæringen for resultatene er utstedt under ansvaret til produsent identifisert i punkt 4.

    Signert for og på vegne av produsenten av:

    Jakob Lyck
    Head of Nordic Product Management

    Middelfart, 2017-12-15

Ytelseserklæring, DoP 307/2016

Deklarerte verdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012

Beskrivelse	Nominell diameter d [mm]	Lengde [mm]	Korrosjonsbeskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Bruddgrense $M_{y,k}$ [Nmm]
Låseskruer							
ISO 8677 (DIN 603) Kvalitet 4.6	M6	20 - 100	Elforsinket, min. 3 µm	1	Stål ifølge EN ISO 898-1	EN ISO 898-1	12000
	M8	30 - 140					26000
	M10	30 - 240					47000
	M12	60 - 240					76000
ISO 8677 (DIN 603) Kvalitet 4.6	M6 *	20 - 120	Varmforsinket 50 µm (*M6: DURAMAX™ 1000)	1-3			12000
	M8	30 - 160					26000
	M10	40 - 260					47000
	M12	50 - 380					76000
	M16	100 - 300					162000
ISO 8677 (DIN 603) Kvalitet A4-70	M6	30 - 60	Rustfritt A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	22000
	M8	30 - 100					46000
	M10	60 - 120					83000
	M12	120 - 150					134000

DURAMAX™ 1000 kan motstå 1000 timer i salttåketest og oppfylder kravene til serviceklasse 3.

Mutter

EN ISO 4032 (DIN 934) Kvalitet 4	M6	N/A	Elforsinket, min. 3 µm	1	Stål ifølge EN ISO 898-2	EN ISO 898-2	N/A
	M8						
	M10						
	M12						
EN ISO 4034 (DIN 555) Kvalitet 4	M6		Varmforsinket 50 µm	1-3			
	M8						
	M10						
	M12						
	M16						
EN ISO 4032 (DIN 934) Kvalitet A4-70	M6		Rustfritt A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	
	M8						
	M10						
	M12						