Ytelseserklæring, DoP 308/2016

(Versjon 1)

1. Produkttype: Stålkonstruksjonsbolter og sekskantskruer for bærende trekonstruksjoner
2. Identifikasjon: NKT Fasteners stålkonstruksjonsbolter og sekskantskruer
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 308/2016

Deklarerte verdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012

Beskrivelse	Nominell diameter d [mm]	Lengde [mm]	Korrosjonsbeskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Bruddgrense $M_{y,k}$ [Nmm]
Stålkonstruksjonsbolter							
EN ISO 4014 (DIN 931) Kvalitet 8.8	M8	50 - 100	Elforsinket, min. 3 µm	1	Stål ifølge EN ISO 898-1	EN ISO 898-1	53000
	M10	60 - 100					95000
	M12	60 - 160					153000
	M16	55 - 140					324000
	M20	70 - 120					579000
EN ISO 4014 (DIN 931) Kvalitet 8.8	M8	40 - 100	Varmforsinket 50 µm	1-3			53000
	M10	50 - 150					95000
	M12	60 - 300					153000
	M16	60 - 300					324000
	M20	80					579000
Sekskantskruer							
EN ISO 4017 (DIN 933) Kvalitet 8.8	M6	20 - 60	Elforsinket, min. 3 µm	1	Stål ifølge EN ISO 898-1	EN ISO 898-1	15000
	M8	16 - 100					53000
	M10	20 - 130					95000
	M12	30 - 180					153000
	M16	30 - 90					324000
EN ISO 4017 (DIN 933) Kvalitet 8.8	M8	20 - 70	Varmforsinket 50 µm	1-3			53000
	M10	30 - 80					95000
	M12	30 - 90					153000
	M16	30 - 100					324000
EN ISO 4017 (DIN 933) Kvalitet A4-70	M6	20 - 40	Rustfritt A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	25000
	M8	25 - 50					53000
	M10	30 - 60					95000
	M12	30 - 60					153000