Ydeevnedeklaration, DoP 308/2016

(Version 2)

Klik på linket for at se tidligere versioner : *http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP308_V1/DOP_308_Danish_V1.pdf*

1. Produkttype: Stålbolte og stålsætskruer til bærende trækonstruktioner
2. Identifikation: NKT Fasteners stålbolte og stålsætskruer
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:

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

   udførte ITT under system 3, typeberegning.
8. Deklareret ydeevne i henhold til ETA: N/A
9. Deklareret ydeevne:

   Bemærkninger til tabellen:

   De karakteristiske værdier er beregnet eller testet ifølge EN 14592:2008 og A1:2012.
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:



    Jakob Lyck
    Head of Nordic Product Management

    Middelfart, 2017-05-23

Ydeevnedeklaration, DoP 308/2016

Deklarerede værdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012

Beskrivelse	Nominel diameter d [mm]	Længde [mm]	Korrosionsbeskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Bøjningsmoment $M_{y,k}$ [Nmm]
Stålbolte							
DIN 931 Kvalitet 8.8	M8	50 - 100	Elforzinket, 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
DIN 931 Kvalitet 8.8	M8	40 - 100	Varmforzinket 50 µm	1-3			53000
	M10	50 - 150					95000
	M12	60 - 300					153000
	M16	60 - 300					324000
	M20	80					579000
Stålsætskruer							
DIN 933 Quality 8.8	M6	20 - 60	Elforzinket, min. 3 µm	1	Steel according to 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
DIN 933 Quality 8.8	M8	20 - 70	Varmforzinket 50 µm	1-3			53000
	M10	30 - 80					95000
	M12	30 - 90					153000
	M16	30 - 100					324000
DIN 933 Quality A4-70	M6	20 - 40	Rustfri A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	25000
	M8	25 - 50					53000
	M10	30 - 60					95000
	M12	30 - 60					153000