

1. Produkttype: Bræddebolt med møtrik til bærende trækonstruktioner
2. Identifikation: NKT Fasteners bræddebolt med møtrik
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:



Niels Kold Nielsen
General Manager

Middelfart, 2016-01-01

Declaration of Performance, DoP 307/2016

Deklarerede værdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012

Beskrivelse	Nominal diameter d [mm]	Længde [mm]	Korrosionsbeskyttelse	Serviceklasse	Materiale	Stålstandard	Bøjningsmoment M _{y,k} [Nmm]
-------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------------	---------------	-----------	--------------	---

Bræddebolte

ISO 8677 (DIN 603) Kvalitet 4.6	M6	20 - 100	Elforzinket, min. 3 µm	1	Stål ifølge ISO 898-1	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	Varmforzinket 50 µm (*M6: DURAMAX™ 1000)	1-3	Stål ifølge ISO 898-1	ISO 898-1	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	Rustfri A4	1-3	AISI 316	EN 10088-1	22000
	M8	30 - 100					46000
	M10	60 - 120					83000
	M12	120 - 150					134000

DURAMAX™ 1000 kan modstå 1000 timer i salttågetest og opfylder kravene til serviceklasse 3.

Møtrikker

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