

**Ytelseserklæring, DoP 309/2016**  
(Versjon 1)

1. Produkttype: Mutter for bærende trekonstruksjoner
2. Identifikasjon: NKT Fasteners 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:  
N/A
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 309/2016

Deklarerte verdier ifølge EN 14592:2008 + A1:2012

| Beskrivelse | Nominell diameter<br>d<br>[mm] | Lengde<br>[mm] | Korrosjonsbeskyttelse | Serviceklasse | Materiale | Stålstandard | Bruddgrense<br>M <sub>y,k</sub><br>[Nmm] |
|-------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|-----------|--------------|--|
|-------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|-----------|--------------|--|

### Mutter

|  |      |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|--|------|-----|------------------------|---|--------------------------|--------------|---------------|-----|--------------------------|--------------|---------------|
| EN ISO 4032<br>(DIN 934)<br>Kvalitet 8     | M6   | N/A | Elforsinket, min. 3 µm | 1   | Stål ifølge EN ISO 898-2 | EN ISO 898-2 | N/A           |     |                          |              |               |
|  | M8   |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M10  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M12  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M16  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M20  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
| M24  |      |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
| EN ISO 4032<br>(DIN 934)<br>Kvalitet 8     | M6 * |     | N/A                    | Varmforsinket 50 µm<br>(*M6: DURAMAX™ 1000) |                          |              |               | 1-3 | Stål ifølge EN ISO 898-2 | EN ISO 898-2 | N/A           |
|  | M8   |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M10  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M12  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M16  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M20  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
| M24  |      |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
| M30  |      |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
| EN ISO 4032<br>(DIN 934)<br>Kvalitet A2-70 | M8   | N/A |                        | Rustfritt A2                                | 1-3                      | AISI 316     | EN ISO 3506-2 | N/A |                          |              |               |
|  | M10  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M12  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M16  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M20  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
| EN ISO 4032<br>(DIN 934)<br>Kvalitet A4-70 | M6   |     | N/A                    | Rustfritt A4                                |                          |              |               |     | 1-3                      | AISI 316     | EN ISO 3506-2 |
|  | M8   |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M10  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M12  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |
|  | M16  |     |                        |   |                          |              |               |     |                          |              |               |

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