

## Toimivusdeklaratsioon

Nr 2021/D985/12.03.2021

### 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**Nylon Insert Lock Nuts DIN985  
Lukustusmutter DIN 985**

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

Artikkel:

**65-985ZN03, 65-985ZN04, 65-985ZN05, 65-985ZN06, 65-985ZN08, 65-985ZN10, 65-985ZN12, 65-985ZN14, 65-985ZN16, 65-985ZN18, 65-985ZN20, 65-985ZN22, 65-985ZN24, 65-985ZN27, 65-985ZN30, 65-985ZN33, 65-985ZN36, 65-985ZN39, 65-985ZN42, 65-985ZN45, 65-985ZN48**

**80-B98503, 80-B98503-25, 80-B98504, 80-B98504-25, 80-B98505, 80-B98505-25, 80-B98506, 80-B98506-25, 80-B98508, 80-B98508-15, 80-B98510, 80-B98510-08, 80-B98512, 80-B98512-06, 80-B98514, 80-B98516, 80-B98516-06, 80-B98518, 80-B98520, 80-B98520-02**

**80-K98504, 80-K98505, 80-K98506, 80-K98508, 80-K98510, 80-K98512, 80-K98514, 80-K98516, 80-K98518, 80-K98520  
85-B98506, 85-B98508, 85-B98510, 85-B98512  
89-B98503-25, 89-B98504, 89-B98504-25, 89-B98505, 89-B98505-25, 89-B98506, 89-B98506-25, 89-B98508, 89-B98508-15, 89-B98510, 89-B98510-08, 89-B98512, 89-B98512-06, 89-B98516, 89-B98516-06, 89-B98520, 89-B98520-02**

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

On esitatud pakendil

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

Kuuskantmutter on keermestatud avaga keermes liite detail.

Kuuskantmutter on mõeldud teras- või puitdetailide monteerimiseks koos keermestatud poldiga.

Mutter on valmistatud karastatud terasest, läikivaks tsingitud pinnatöötlus sobib siseruumidesse.

Kuuskantmutter, mille tagaotsas on meeterkeerme samm nailontäidisega. Klassi 8, tüüpi 1 mutrid,

mille põhiläbimõõt on suurem kui M16, on karastatud. Kui polt jõuab nailonini, moodustavad

keermed ja nailon tiheda hõõrdumise, mis piirab poldi liikumist vibratsiooni ajal. Nailonist sisetükk on saadaval erinevates värvides.

**4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

Hammerjack OÜ  
Tänassilma tee 15  
Saku Vald 76406, Harjumaa  
Tel: +372 6 729 515  
Fax: +372 6 729 510  
E-post: [info@hammerjack.ee](mailto:info@hammerjack.ee)

**5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:**

Pole asjakohane (vt 4. punkti)

**6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:**

Süsteem 3

**7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**

**DIN985/ISO7040**  
**Deutsches Institut für Normung**

**8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:**

Ei kohaldata

**9. Deklareeritud toimivus**

Material:

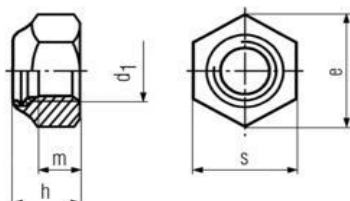
**M3-M16:** AISI 1006, 1010, 1022 või samaväärne teras

**M18 ja suurem:** AISI 1035 või samaväärne teras

Applications/Advantages:

**Klassi 8 metriliisi nailonist mutreid tuleb kasutada poltidega, mille klass on 8.8 või vähem. Seda saab uuesti kasutada rohkem kordi kui kahe-suunalist pööratavat mutrit. Nailonist sisetüki lukustusmutrid on mõeldud kasutamiseks temperatuuridel -73°C kuni +120°C.**

Tõendatud koormus (N/mm<sup>2</sup>): **800**



<b>METRIC - Nylon Insert stop Nuts, regular Pattern, Class 8</b>						DIN 985
Nominal Size	s		e	h		m
	Width Across Flats		With Across Corner	Thickness		Wrenching Height
	Max	Min	Min	Max	Min	Min
M3	5.50	5.32	6.01	4	3.7	2.4
M4	7.00	6.78	7.66	5	4.7	2.9
M5	8.00	7.78	8.79	5	4.7	3.2
M6	10.00	9.78	11.05	6	5.7	4
M7	11.00	10.73	12.12	7.5	7.14	4.7
M8	13.00	12.73	14.38	8	7.64	5.5
M10	17.00	16.73	18.90	10	9.64	6.5
M12	19.00	18.67	21.10	12	11.57	8
M14	22.00	21.67	24.49	14	13.3	9.5
M16	24.00	23.67	26.75	16	15.3	10.5
M18	27.00	26.16	29.56	18	17.66	13
M20	30.00	29.16	32.95	20	18.7	14

**10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.**

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Raido Ingerainen  
Tootekategooria juht  
12.03.2021

