

## Toimivusdeklaratsioon

Nr 017/D934A2A4/29.01.2014

### 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kuuskantmutter DIN934 8 A2/A4

#### 1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

65-934A205, 65-934A206, 65-934A208, 65-934A210, 65-934A212, 65-934A214, 65-934A216,  
65-934A220, 65-934A224  
80-B934A205, 80-B934A206, 80-B934A208, 80-B934A210, 80-B934A212, 80-B934A214.  
80-B934A214, 80-B934A216, 80-B934A220  
80-K934A205, 80-K934A206, 80-K934A208, 80-K934A210, 80-K934A212, 80-K934A214,  
80-K934A216, 80-K934A220  
89-B934A208, 89-B934A210, 89-B934A212, 89-B934A214, 89-B934A216, 89-B934A220  
65-934A404, 65-934A408, 65-934A410, 65-934A412, 65-934A416, 65-934A420, 65-934A424,  
65-934A427  
80-B934A408, 80-B934A410, 85-B934A208, 85-B934A210

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

On esitatud pakendil

#### 2a. Partii nr alates KT26 kuni KT... ( vaata pakendilt )

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

Kuuskantmutter on mõeldud teras- või puitdetailide monteerimiseks koos keermestatud poldiga. Mutter on valmistatud roostevabast ( A2 ), happekindlast ( A4 ) terasest, sobib kasutamiseks sise- ja välitingimustesse.

### 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:**

DIN934 / ISO4032 / ANSI B18.2.4.1M  
Deutsches Institut für Normung

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

Pole asjakohane

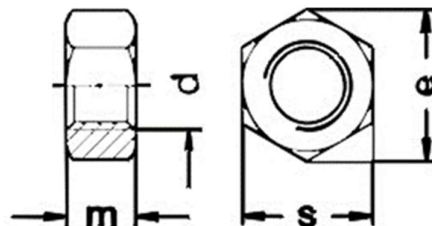
**9. Deklareeritud toimivus**

Korrosioonitõrje vastab keskkonnaklassile C4, lähtuvalt SS-EN ISO 12944-2s antud klassile. Korrosiooniklass C4: Sisetingimustes kõrge niiskusega ja suure õhusaastatusega nt. ujulad, keemiatööstused. Välistingimustes mõõduka soola või ilmse õhusaastatusega nt. tööstused, mereäärsed piirkonnad.

Teras A2 - AISI304, Roostevaba teras SS 2333/1.4301

Teras A4 - AISI316

Pinnatöötlus vastavalt standardile ISO 3506 - 2:1997



Keere mm	Keerme samm mm	S max.	e min.	m max.	Koormus N Klass 50	Koormus N Klass 70	Koormus N Klass 80	kaal kg/1000tk
M4	0.70	7	7.66	3.2	1843,8	3951	5268	0,81
M5	0.80	8	8.79	4	2982	6390	8520	1,23
M6	1.00	10	11.05	5	4221	9045	12060	2,50
M8	1.25	13	14.38	6.5	7686	16470	21960	5,20
M10	1.50	17	18.9	8	12180	26100	34800	11,6
M12	1.75	19	21.1	10	17703	37935	50580	17,3
M14	2.00	22	24.99	11	24150	51750	69000	25,0
M16	2.00	24	26.75	13	32970	70650	94200	33,3
M18	2.50	27	29.56	15	40320	86400	115200	42,4
M20	2.50	30	32.95	16	51450	110250	147000	64,4
M22	2.50	32	35.03	18	63630	136350	181800	79,0
M24	3.00	36	39.55	19	74130	158850	211800	110
M27	3.00	41	45.2	22	96390	206550	275400	165
M30	3.50	46	50.85	24	117810	252450	336600	223

100N ~ 10,197 kg

Keere mm	Katkemis moment Nm Klass 50	Katkemis moment Nm Klass 70	Katkemis moment Nm Klass 80
M1,6	0,15	0,2	0,24
M2	0,3	0,4	0,48
M2,5	0,6	0,9	0,96
M3	1,1	1,6	1,8
M4	2,7	3,8	4,3
M5	5,5	7,8	8,8
M6	9,3	13	15
M8	23	32	37
M10	46	65	74
M12	80	110	130
M16	210	290	330

Katkemis test teostatud põhilistele standard keermetele M1,6 kuni M16 ( DIN ISO 3506-1 )

**Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab :**

Pole asjakohane

---

**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 punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Andrus Leppik,

Ostujuht

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andrus Leppik', written in a cursive style.

29.01.2014