

## Toimivusdeklaratsioon

Nr 028/D934KZN/21.05.2015

**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

Kuuskantmutter kuumtsink DIN934 KZN

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

65-934KZN06, 65-934KZN08, 65-934KZN10, 65-934KZN12, 65-934KZN14, 65-934KZN16,  
65-934KZN18, 65-934KZN20, 65-934KZN22, 65-934KZN24, 65-934KZN27, 65-934KZN30,  
65-934KZN36

80-K934KZN06, 80-K934KZN08, 80-K934KZN10, 80-K934KZN12, 80-K934KZN16, 80-K934KZN20, 80-  
K934KZN24

89-B934KZN06, 89-B934KZN08, 89-B934KZN10, 89-B934KZN12, 89-B934KZN16, 89-B934KZN20

**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 keermestatud avaga keermesliite detail.

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

Mutter on valmistatud karastatud terasest, läikivaks tsingitud pinnatöötlus sobib siseruumidesse (keskkonnaklass C2). Kuumtsink (kk. C3) nii sise – kui välistingimustesse.

**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  
Deutsches Institut für Normung

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

Pole asjakohane

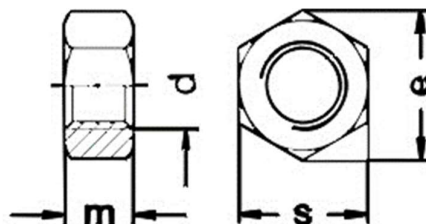
**9. Deklareeritud toimivus**

Rakendused/eelistused: Klass 8 mutrit kasutada 8.8 või madalama tugevusklass poldiga. Mõeldud teras- või puitdetailide monteerimiseks.

Materjal: teras 4.8 ISO 898-1, tsingitud  $\geq 5\mu\text{m}$  ISO 4042 A2J  
teras 8 kuumtsingitud (min  $40\mu\text{m}$ , ISO10684)

Korros-joonitõrje vastab keskkonnaklassile C3, lähtuvalt SS-EN ISO 12944-2s antud klassile. Keskkonnaklass C3 – Mõõduka õhusaastatusega linnapiirkonnad, madala soolasisaldusega rannapiirkonnad, tootmisruumid, pesulad jne.

Kommentaar: Keskkonna- korrosiooniklass C3 eeldab, et peale paigaldamist peab toote pealispind olema kahjustamatta



Keere mm	Keerme samm mm	S max.	e min.	m max.	Koormus N Klass 8	kaal kg/1000tk
M4	0.70	7	7.66	3.2	7000	0,81
M5	0.80	8	8.79	4	11400	1,23
M6	1.00	10	11.05	5	16000	2,50
M8	1.25	13	14.38	6.5	29000	5,20
M10	1.50	17	18.9	8	46000	11,6
M12	1.75	19	21.1	10	67000	17,3
M14	2.00	22	24.99	11	92000	25,0
M16	2.00	24	26.75	13	126000	33,3
M18	2.50	27	29.56	15	154000	42,4
M20	2.50	30	32.95	16	196000	64,4
M22	2.50	32	35.03	18	242000	79,0
M24	3.00	36	39.55	19	282000	110
M27	3.00	41	45.2	22	367000	165
M30	3.50	46	50.85	24	448000	223

100N ~ 10,197 kg

Mutrite pingutusmoment Nm

Keere	4,6	5,8	8,8	10,9	12,9
M3	0,5				
M4	1,2				
M5	2,4	4,01	6,05		
M6	4,2	6,09	11		
M8	10	17	27		
M10	20	33	53	74	89
M12	34	57	91	128	154
M14	54	91	145	204	244
M16	83	139	222	313	375
M20	163	271	434	610	732
M22	219	365	584	822	986
M24	281	469	750	1050	1270
M27	406	677	1080	1520	1830
M30	555	925	1480	2080	2500
M33	748	1250	1990	2800	3360
M36	965	1610	2570	3620	4340

1 kgm ~10 Nm

Arvud kehtivad dünamomeetrilist võtit kasutades. Kasutades mutrite pingutamiseks masinat on pingutusmoment umbes 0,93 x tabeli näidust väiksem.

**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 over a light blue horizontal line.

21.05.2011