



Toimivusdeklaratsioon Nr 001/D934/13.01.2014

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kuuskantmutter DIN934 8

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

65-934ZN02, 65-934ZN025, 65-934ZN03, 65-934ZN04, 65-934ZN05, 65-934ZN06, 65-934ZN08,
65-934ZN10, 65-934ZN12, 65-934ZN14, 65-934ZN16, 65-934ZN18, 65-934ZN20, 65-934ZN22,
65-934ZN24, 65-934ZN27, 65-934ZN30, 65-934ZN33, 65-934ZN36, 65-934ZN42, 65-934ZN48,
65-934ZN52, 65-934ZN56, 65-934ZN64
80-B93403, 80-B93403-25, 80-B93404, 80-B93404-25, 80-B93405, 80-B93405-25, 80-B93406,
80-B93406-25, 80-B93408, 80-B93408-15, 80-B93410, 80-B93410-08, 80-B93412, 80-B93412-06,
80-B93414, 80-B93416, 80-B93416-06, 80-B93418, 80-B93420, 80-B93420-02, 80-B93422,
80-B93424, 80-B93427
80-K93404, 80-K93405, 80-K93406, 80-K93408, 80-K93410, 80-K93412, 80-K93414, 80-K93416,
80-K93418, 80-K93420, 80-K93422, 80-K93424, 80-K93427, 80-K93430
85-B93406, 85-B93408, 85-B93410, 85-B93412
89-B93403-25, 89-B93404, 89-B93404-25, 89-B93405, 89-B93405-25, 89-B93406, 89-B93406-25,
89-B93408, 89-B93408-15, 89-B93410, 89-B93410-08, 89-B93412, 89-B93412-06, 89-B93414,
89-B93416, 89-B93416-06, 89-B93418, 89-B93420, 89-B93420-02, 89-B93422, 89-B93424
89-K93405, 89-K93406, 89-K93408, 89-K93410, 89-K93412, 89-K93416, 89-K93420

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 keermesliite detail

Kuuskantmutter on mõeldud teras- või puitdetailide monteerimiseks koos keermestatud poldiga. Mutter on valmistatud karastatud terasest, läikivaks tsiingitud pinnatöötlus sobib siseruumidesse.

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

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. Samuti kasutatakse sageli auto-ja elektroonikatööstuses.

Materjal: Klass 8 mutter on valmistatud karastatud terasest, tsingitud pinnatöötluusega ning koosneb alljärgnevatest keemilistest ainetest.

Süsinik: 0,58% min.

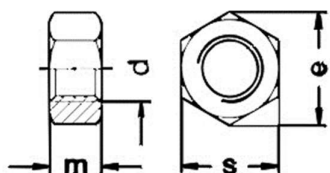
Mangaan: 0,25% min.

Fosfor: 0,060% max.

Vävel: 0,150% max.

Korrosioonitõrje vastab keskkonnaklassile C2.

Korrosiooniklass C2: Madala õhusaastatusega piirkonnad. Külmad hooned, spordisaalid ja kohad, kus võib tekkida kondenseerumine.



Keere mm	Keeme 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.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Andrus Leppik, Müügijuht
13.01.2014