



Toimivusdeklaratsioon Nr 087/D1587A2A4/05.02.2019

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kübarmutter DIN1587 A2/A4

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

**65-1587A205, 65-1587A210, 65-1587A212
65-1587A404, 65-1587A406, 65-1587A408, 65-1587A410, 65-1587A412,
65-1587A414, 65-1587A416**

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:

Kasutatakse keermekaitseks ja kaitseks keermeeest. Kasutatakse ka dekoratiivsel eesmärgil. Mutter on valmistatud roosteabast (A2), happekindlast (A4) terasest, sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustesse.

4. Artikli 11 lõike 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:

**DIN1587
Deutsches Institut für Normung**

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

Pole asjakohane

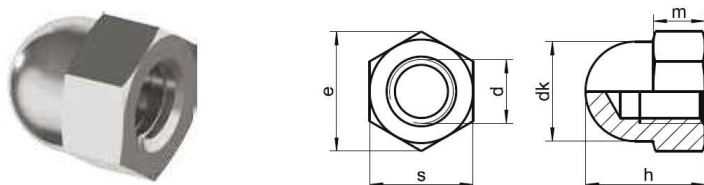
9. Deklareeritud toimivus

Korrosioonitõrje vastab keskkonnaklassile C4, lähtuvalt SS-EN ISO 12944-2s antud klassile on toote min. hinnanguline eluiga 25 aastat.

Korrosiooniklass C4: Sisetingimustes kõrge niiskusega ja suure õhusaastatusega nt. ujulad, keemiatööstused. Välistingimustes mõõduka soola või ilmse õhusaastatusega nt. tööstused, mereäärsed piirkonnad.

Materjal: Roostevaba happekindel teras SS 2333/1.4301

Pinnatöötlus vastavalt standardile ISO 3506 - 2:1997



d	m	h	s	e	dk	⬠
M3	2,4	7	5,5	6,01	5,5	5,5
M4	3,2	8	7,0	7,66	6,5	7,0
M5	4,0	10	8,0	8,79	7,5	8,0
M6	5,0	12	10,0	11,05	9,5	10,0
M8	6,5	15	13,0	14,38	12,5	13,0
M10	8,0	18	17,0	18,90	16,0	17,0
M12	10,0	22	19,0	21,10	18,0	19,0
M14	11,0	25	22,0	24,49	21,0	22,0
M16	13,0	28	24,0	26,75	23,0	24,0
M18	15,0	32	27,0	30,14	26,0	27,0
M20	16,0	34	30,0	33,53	28,0	30,0
M22	18,0	39	34,0	37,72	33,0	34,0
M24	19,0	42	36,0	39,98	34,0	36,0
M27	20,0	47	41,0	47,30	40,0	41,0
M30	24,0	52	46,0	52,00	42,0	46,0

Keere mm	Katkemis moment Nm		
	Klass 50	Klass 70	Klass 80
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)

Montaaž

Teatava tugevusklassiga polt, mis on monteeritud vastavasse tugevusklassi kuuluva mutriga, on mõeldud moodustama liidet, kus poldis saadakse selle katsekoormusele vastav eelpinge ilma keerme kahjustamise (purunemine lõikele) riskita. Pange tähele, et kui polt läheb kübarmutri põhja, võib eelpinge muutuda

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
05.02.2019