



Toimivusdeklaratsioon Nr 018/D931A2A4/08.04.2019

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kuuskantpolt DIN931 A2/A4

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

65-931A2...*, 80-K931A2...*, 89-B931A2...*,

65-931A4...*

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:

Kuuskantpolt on mõeldud teras- või puitdetailide monteerimiseks koos mutri ja seibiga või otse keermestatud auku koos seibiga. Kuuskantpolt on valmistatud roostevabast terasest, sobib kasutamiseks sise- ja 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**

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:

**DIN931 / ISO4014 / ANSI B18.2.3.1M
Deutsches Institut für Normung**

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

Pole asjakohane

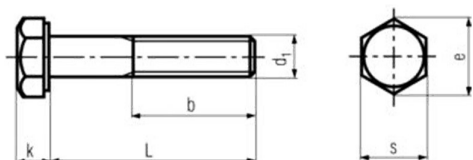
9. Deklareeritud toimivus

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

Materjal: A2 SS14 2333, A2 – AISI304

A4 SS14 2347, A4 – AISI316

Pinnatöötlus vastavalt standardile ISO 3506 - 2:1997



Möödt d1	Kuni	Üle	k	e	s
mm	200mm	200mm	mm	mm	mm
M4	-	-	2,8	7,66	7
M5	-	-	3,5	8,79	8
M6	24	-	4	11,05	10
M8	28	-	5,3	14,38	13
M10	32	45	6,4	18,9	17
M12	36	49	7,5	21,1	19
M14	40	53	8,8	24,49	22
M16	44	57	10	26,75	24
M18	48	61	11,5	30,14	27
M20	52	65	12,5	33,53	30
M22	56	69	14	35,72	32
M24	60	73	15	39,98	36
M27	66	79	17	45,2	41
M30	72	85	18,7	50,85	46

Keere mm	Keerme samm mm	Koormus N Klass 50	Koormus N Klass 70	Koormus N Klass 80
M4	0.70	1843,8	3951	5268
M5	0.80	2982	6390	8520
M6	1.00	4221	9045	12060
M8	1.25	7686	16470	21960
M10	1.50	12180	26100	34800
M12	1.75	17703	37935	50580
M14	2.00	24150	51750	69000
M16	2.00	32970	70650	94200
M18	2.50	40320	86400	115200
M20	2.50	51450	110250	147000
M22	2.50	63630	136350	181800
M24	3.00	74130	158850	211800
M27	3.00	96390	206550	275400
M30	3.50	117810	252450	336600

Keere mm	Katkemis moment Nm		
	Klass 50	Klass 70	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.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Andrus Leppik, Müügijuht
08.04.2019