



## Toimivusdeklaratsioon Nr 101/D127KZN/15.11.2019

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

**Vedrusseib kuumtsink DIN127**

1a. Kehtib Hammerjack artiklinumbritele

**65-127KZN06, 65-127KZN08, 65-127KZN10, 65-127KZN12, 65-127KZN16, 65-127KZN20,  
65-127KZN24**

**80-K127KZN06, 80-K127KZN08, 80-K127KZN10, 80-K127KZN12, 80-K127KZN16, 80-K127KZN20  
89-B127KZN06, 89-B127KZN08, 89-B127KZN10, 89-B127KZN12, 89-B127KZN16, 89-B127KZN20**

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:

**DIN127 vedrusseibi kasutatakse tavaliselt, keermetatud kinnitusdetailide, näiteks poldi või mutri koormuste jaotamiseks. Seibid 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:

**DIN127/ISO7090**  
**Deutsches Institut für Normung**

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

**Pole asjakohane**

9. Deklareeritud toimivus

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

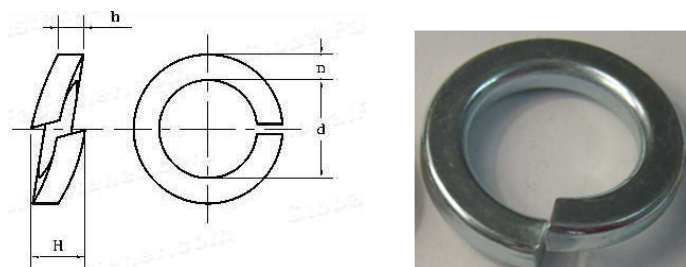
Korros-joonitõrje vastab keskkonnaklassile C3, lähtuvalt SS-EN ISO 12944-2s antud klassile, mille järgi on hinnanguline eluiga 25 aastat.

Keskkonnaklass C3 – Mõõduka õhusaastatusega linnapiirkonnad, madala soolasisaldusega rannapiirkonnad, tootmisruumid, pesulad jne.

**Kommentaar:** Keskkonna- korrosiooniklass C3 eeldab, et peale paigaldamist peab toote pealispid olema kahjustamatta.

Vedruseib on rõngas, mis on ühest kohast lõhestatud ja spiraalse kujuga painutatud. Selle tulemusena seibi ja detailide vahelised hõõrdejõud ei lase mutritel avaneda.

Seibi välismõõt on tavaliselt umbes kaks korda suurem kui sisemõõt. Vedruseibil on vasakpoolne spiraal ja see võimaldab neid kasutada pingutades kinnitust ainult parempoolses suunas s.t. päripäeva. Vastupäeva ehk vastukeermega poltide puhul on vedruseib ebaefektiivne.



Mõõt mm	d		n mm	Lubatud hälve	h		H		Kaal (7.85kg/dm <sup>3</sup> ) kg/1000tk	Kasuta keermel
	min	max			mm	Lubatud hälve	min	max		
3	3.1	3.4	1.3	± 0.1	0.8	± 0.1	1.6	1.9	0.11	3
4	4.1	4.4	1.5		0.9		1.8	2.1	0.18	4
5	5.1	5.4	1.8		1.2		2.4	2.8	0.36	5
6	6.1	6.5	2.5	± 0.15	1.6	± 0.15	3.2	3.8	0.83	6
8	8.1	8.5	3.0		2.0		4.0	4.7	1.6	8
10	10.2	10.7	3.5	± 0.2	2.2	± 0.15	4.4	5.2	2.53	10
12	12.2	12.7	4.0		2.5		5.0	5.9	3.82	12
14	14.2	14.7	4.5		3.0		6.0	7.1	6.01	14
16	16.2	17.0	5.0	± 0.2	3.5	± 0.2	7.0	8.3	8.91	16
18	18.2	19.0	5.0		3.5		7.0	8.3	9.73	18
20	20.2	21.2	6.0	± 0.25	4.0	± 0.2	8.0	9.4	15.2	20
22	22.5	23.5	6.0		4.0		8.0	9.4	16.5	22
24	24.5	25.5	7.0		5.0		10.0	11.8	26.2	24
27	27.5	28.5	7.0		5.0		10.0	11.8	28.7	27
30	30.5	31.7	8.0		8.0		12.0	14.2	44.3	30
36	36.5	37.7	10.0		10.0		12.0	14.2	67.3	36

Kõik mõõdud mm.

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:

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

Andrus Leppik, Müügijuht  
15.11.2019