

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Тип, партиден или сериен номер:

**Шпилка , DIN 976, поцинкована, клас на якост 4.8**

2. Предвидена употреба или употреби:

Шпилките са предназначени за закрепване на елементи и конструкции в комплект с друг крепежен елемент.

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт.

**КАМ-04 ООД**

България, Пловдив 4003, ул. Брезовско шосе 176

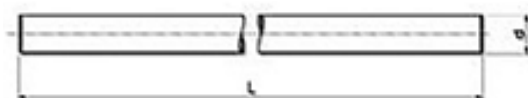
**търговска марка**

**kamfix**

4. Система или системи за оценяване и проверка на постоянство на експлоатационните показатели.

Система 2+

5. Декларирани експлоатационни показатели:



**Шпилка , DIN 976, поцинкована, клас на якост 4.8**

| Съществена характеристика | Експлоатационен показател |                          | Техническа спецификация   |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| 1. Размери                |                           |                          | размери<br>DIN 976<br><br>резба<br>DIN 13, част 12,<br>ISO 965/1-1980 |
| <b>d x L /mm/</b>         | <b>L %/</b>               | <b>стъпка резба /mm/</b> |   |
| <b>M4x1000</b>            | +/- 2%                    | 0.7                      |   |
| <b>M5x1000</b>            | +/- 2%                    | 0.8                      |   |
| <b>M6x1000</b>            | +/- 2%                    | 1.0                      |   |
| <b>M8x1000</b>            | +/- 2%                    | 1.25                     |   |
| <b>M10x1000</b>           | +/- 2%                    | 1.5                      |   |
| <b>M12x1000</b>           | +/- 2%                    | 1.75                     |   |
| <b>M14x1000</b>           | +/- 2%                    | 2.0                      |   |
| <b>M16x1000</b>           | +/- 2%                    | 2.0                      |   |
| <b>M18x1000</b>           | +/- 2%                    | 2.5                      |   |
| <b>M20x1000</b>           | +/- 2%                    | 2.5                      |   |
| <b>M22x1000</b>           | +/- 2%                    | 2.5                      |   |
| <b>M24x1000</b>           | +/- 2%                    | 3                        |   |
| <b>M27x1000</b>           | +/- 2%                    | 3                        |   |
| <b>M30x1000</b>           | +/- 2%                    | 3.5                      |   |
| <b>M36x1000</b>           | +/- 2%                    | 4.0                      |   |
| 2. Клас на якост          | 4.8                       |                          | ISO 898-1:2013  |
| 3. Якост на опън          | 420 MPa                   |                          |   |
| 4. Граница на провлачване | 340 MPa                   |                          |   |
| 5. Твърдост по Бринел     | 124 - 209                 |                          |   |
| 6. Дълготрайност          | Поцинковане - 3,9-5,7 µm  |                          |   |

6. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в т.1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 5.

7. Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на фирмата, посочена в т.3 на базата на декларация на производителя /доставчика/.

Дата: 28.02.2022

Гр.Пловдив

КАМ-04 ООД: .....

/ Продуктов Мениджър

