

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

Съгласно наредба за строителните продукти (EU) № 305/2011

№. CPR-E002

1. Уникален идентификационен код на типа продукт
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4.

| 1. идентификационен код | 2. Типове  |
|-------------------------|--|
| TITANUS TOP-SENS®       | TT-1/s, TT-1-F/s, TT-1-SL/s, TT-1-B, TT-2-B,<br>TT-1-E/a, TT-1-F-E/a, TT-1-SL-E, TT-2-E/a, TT-2-F-E/a, TT-2-SL-E,<br>TT-1/a, TT-1-U, TT-1-F/a, TT-1-F-U, TT-1-SL, TT-1-SL-U,<br>TT-1-AU, TT-1/a CN<br>TT-xNF(-xx)(-xx)(-a) |
| TITANUS TOP-SENS® -LSNi | TT-L1, TT-L1-SL-U, TT-L1-SL,<br>TT-L1-B, TT-L1-SL-B, TT-L2-B, TT-L2-SL-B   |

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

**Инсталирани в и извън сградите пожароизвестителни уредби**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

**WAGNER Group GmbH**  
Schleswigstraße 1 - 5  
D-30853 Langenhagen  
Германия

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

**не вярно**

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

**Система 1**

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
**Акредитиране 0786**

проведе проверката на модела на продукта, първата проверка на завода и контрол на продукцията на завода с текущ контрол, оценка и определяне на стойностите на контрола на продукцията на завода със система 1 и издаде следния сертификат за съответствие:

**0786-CPD-20685**

8. За този продукт не беше издадена Европейска техническа оценка.

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Всички изисквания, включително всички съществени характеристики и съответните работи за посочената горе в точка 3 предназначена цел на употреба или предназначенията цели на употреба бяха определени, както описаните по-долу в таблицата норми за съответствие.

| Хармонизирана техническа спецификация   |   | EN 54-20:2006 | EN 54-17:2005<br>+ AC:2007 |
|---|---|---------------|----------------------------|
| Съществени характеристики   | Експлоатационни<br>показатели <sup>1)2)</sup> | раздел        | раздел                     |
| Номинални условия за задействане / чувствителност / забавяне при включване и производителност в случай на пожар |   |               |                            |
| - задействане при бавно развиващи се пожари   | издържал                                      | 5.6           | няма данни                 |
| - повторяемост  | издържал                                      | 6.2           | няма данни                 |
| - отклонение на параметрите на отделните екземпляри от еднотипни изделия  | издържал                                      | 6.3           | 5.2                        |
| - чувствителност към пожар  | издържал                                      | 6.15          | няма данни                 |
| Експлоатационна надеждност  |   |               |                            |
| - изисквания  | издържал                                      | няма данни    | 4                          |
| - индивидуален оптичен аварийен индикатор   | издържал                                      | 5.2           | няма данни                 |
| - включване на помощни съоръжения   | издържал                                      | 5.3           | няма данни                 |
| - регулиране от производителя   | издържал                                      | 5.4           | няма данни                 |
| - настройка на характеристиките на параметрите на сработване на място   | издържал                                      | 5.5           | няма данни                 |
| - механична устойчивост на тръбопровода   | издържал                                      | 5.7           | няма данни                 |
| - хардуерни компоненти и допълнителни сензорни единици във всмукателното устройство                             | издържал                                      | 5.8           | няма данни                 |
| - контрол на въздушния поток  | издържал                                      | 5.9           | няма данни                 |
| - електроснабдяване   | издържал                                      | 5.10          | няма данни                 |
| - техническа документация   | издържал                                      | 5.11          | няма данни                 |
| - допълнителни изисквания към софтуерно   | издържал                                      | 5.12          | няма данни                 |

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

| Хармонизирана техническа спецификация  |          | EN 54-20:2006 | EN 54-17:2005<br>+ AC:2007 |
|--|----------|---------------|----------------------------|
| управляваните пожароизвестители  |          |               |                            |
| Допустимо отклонение от номиналната стойност спрямо захранващото напрежение  |          |               |                            |
| - колебания на захранващите параметри  | издържал | 6.4           | 5.3                        |
| Издръжливост на експлоатационната надеждност, топлоустойчивост   |          |               |                            |
| - суха топлина (в действие)  | издържал | 6.5           | 5.4                        |
| - студ (в действие)  | издържал | 6.6           | 5.5                        |
| Издръжливост на експлоатационната надеждност, устойчивост срещу вибрация   |          |               |                            |
| - тласкане (в действие)  | издържал | 6.10          | 5.9                        |
| - удар (в действие)  | издържал | 6.11          | 5.10                       |
| - трептене, синусоидално (в действие)  | издържал | 6.12          | 5.11                       |
| - трептене, синусоидално (продължителна проверка)  | издържал | 6.13          | 5.12                       |
| Издръжливост на експлоатационната надеждност, електрическа стабилност  |          |               |                            |
| - електромагнитна съвместимост, проверки на устойчивостта срещу смущения   | издържал | 6.14          | 5.13                       |
| Издръжливост на експлоатационната надеждност, влагоустойчивост   |          |               |                            |
| - влажна топлина, постоянна (в действие)   | издържал | 6.7           | 5.6                        |
| - влажна топлина, постоянна (продължителна проверка)   | издържал | 6.8           | 5.7                        |
| Издръжливост на експлоатационната надеждност, корозионна устойчивост   |          |               |                            |
| - серен диоксид-(SO <sub>2</sub> ) корозия (продължителна проверка)  | издържал | 6.9           | 5.8                        |
| <sup>1)</sup> - "NPD" теоретично възможно, освен за издръжливост на характеристики с разяснена мощност<br><sup>2)</sup> - "не вярно" за строителни части, за които не може да се приложи изискването |          |               |                            |

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

място и дата: Langenhagen, 14.06.2013

ръководител на развитие: 