

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodna z rozporządzeniem o wyrobach budowlanych (UE) nr 305/2011

Nr CPR-E003

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4.

| 1. Kod | 2. Typy |
|---------------------|---|
| TITANUS MICRO·SENS® | <ul style="list-style-type: none"> - DM-TM-10, DM-TM-R-10, DM-TM-B-10, DM-TM-RB-10, DM-TM-Z-10, DM-TM-ZB-10, DM-TM-50, DM-TM-R-50, DM-TM-B-50, DM-TM-RB-50, DM-TM-Z-50, DM-TM-ZB-50, DM-MB-TM-10, DM-MB-TM-B-10, DM-MB-TM-50, DM-MB-TM-B-50 - DM-TMV-xx-xx, DM-MB-TMV-xx-xx (wersje z alarmem wstępnym) - DM-TM-x-xx-x-D, DM-TMV-x-xx-x-D (do systemów blokujących) - DM-TM-xx-xx-U, DM-TMV-xx-xx-U (z obudową ABS-FR) - DM-TMx-L1-xx-xx, DM-MB-TMx-L1-xx-xx (wersje LSNi) - DM-TMx-xx-xx /a (ROOM·IDENT przy alarmie wstępnym) - DM-TMx-xx-xx-F, DM-MB-TMx-xx-xx-F (wersje do mroźni) |

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Systemy sygnalizacji pożarowej do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynków

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

WAGNER Group GmbH

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Germany

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1

7. W przypadku deklaracji dotyczącej właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną

**VdS Schadenverhütung GmbH
akredytacja 0786**

przeprowadziło badania typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji ze stałym nadzorem, oceną i ewaluacją zakładowej kontroli produkcji w systemie 1 i wydało następujący certyfikat zgodności:

0786-CPR-20322

8. Dla tego wyrobu nie została wystawiona europejska ocena techniczna.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wszystkie wymagania obejmujące także wszystkie zasadnicze charakterystyki oraz odpowiednie właściwości użytkowe dla przewidzianego zamierzonego zastosowania lub przewidzianych zamierzonych zastosowań, wymienionego lub wymienionych w punkcie 3 powyżej, zostały określone zgodnie z opisem w normach zharmonizowanych wymienionych w poniższej tabeli.

| Zharmonizowana specyfikacja techniczna | | EN 54-20:2006 + AC:2008 | EN 54-17:2005 + AC:2007 |
|--|--|----------------------------|----------------------------|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwość użytkowa ¹⁾²⁾ | Punkt | Punkt |
| Nominalne warunki zadziałania / czułość / opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) i skuteczność w razie pożaru | | | |
| - Zadziałanie w przypadku pożarów rozprzestrzeniających się powoli | wynik pozytywny | 5.6 | brak danych |
| - Powtarzalność | wynik pozytywny | 6.2 | brak danych |
| - Rozrzut między poszczególnymi egzemplarzami | wynik pozytywny | 6.3 | 5.2 |
| - Czułość reakcji na pożar | wynik pozytywny | 6.15 | brak danych |
| Niezawodność eksploatacyjna | | | |
| - Wymagania | wynik pozytywny | brak danych | 4 |
| - Indywidualny optyczny wskaźnik alarmowy | wynik pozytywny | 5.2 | brak danych |
| - Podłączanie urządzeń pomocniczych | wynik pozytywny | 5.3 | brak danych |
| - Dostosowania u producenta | wynik pozytywny | 5.4 | brak danych |
| - Ustawianie charakterystyki zadziałania na miejscu | wynik pozytywny | 5.5 | brak danych |
| - Wytrzymałość mechaniczna rurociągu | wynik pozytywny | 5.7 | brak danych |
| - Komponenty sprzętowe i dodatkowe moduły czujnikowe w urządzeniu zasysającym | wynik pozytywny | 5.8 | brak danych |

| Zharmonizowana specyfikacja techniczna | | EN 54-20:2006 + AC:2008 | EN 54-17:2005 + AC:2007 |
|--|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| - Kontrola przepływu powietrza | wynik pozytywny | 5.9 | brak danych |
| - Zasilanie elektryczne | wynik pozytywny | 5.10 | brak danych |
| - Dokumentacja techniczna | wynik pozytywny | 5.11 | brak danych |
| - Dodatkowe wymagania dotyczące czujek sterowanych programowo | wynik pozytywny | 5.12 | brak danych |
| Tolerancja względem napięcia zasilania | | | |
| - Wahania parametrów zasilania | wynik pozytywny | 6.4 | 5.3 |
| Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność temperaturowa | | | |
| - Suche ciepło (w eksploatacji) | wynik pozytywny | 6.5 | 5.4 |
| - Zimno (w eksploatacji) | wynik pozytywny | 6.6 | 5.5 |
| Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, wytrzymałość zmęczeniowa | | | |
| - Uderzenie (w eksploatacji) | wynik pozytywny | 6.10 | 5.9 |
| - Udar (w eksploatacji) | wynik pozytywny | 6.11 | 5.10 |
| - Wahania, sinusoidalne (w eksploatacji) | wynik pozytywny | 6.12 | 5.11 |
| - Wahania, sinusoidalne (próba długotrwała) | wynik pozytywny | 6.13 | 5.12 |
| Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna | | | |
| - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności na zakłócenia | wynik pozytywny | 6.14 | 5.13 |
| Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć | | | |
| - Wilgotne ciepło, stałe (w eksploatacji) | wynik pozytywny | 6.7 | 5.6 |
| - Wilgotne ciepło, stałe (próba długotrwała) | wynik pozytywny | 6.8 | 5.7 |
| Trwałość niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję | | | |
| - Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (SO ₂) (próba długotrwała) | wynik pozytywny | 6.9 | 5.8 |
| ¹⁾ - „NPD” teoretycznie możliwe, z wyjątkiem trwałości deklarowanych cech użytkowych ²⁾ - „nie dotyczy” elementów, do których wymaganie nie ma zastosowania | | | |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(a):

Miejscowość, data: Langenhagen, 02.09.2020

Kierownik Działu Rozwoju: _____

