

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr CPR-E002

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

1. Kod	2. Typy
TITANUS TOP-SENS®	TT-1/s, TT-1-F/s, TT-1-SL/s, TT-1-B, TT-2-B, 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, TT-1/a, TT-1-U, TT-1-F/a, TT-1-F-U, TT-1-SL, TT-1-SL-U, TT-1-AU, TT-1/a CN TT-xNF(-xx)(-xx)(-a)
TITANUS TOP-SENS® -LSNi	TT-L1, TT-L1-SL-U, TT-L1-SL, TT-L1-B, TT-L1-SL-B, TT-L2-B, TT-L2-SL-B

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-CPD-20685**

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	EN 54-17:2005 + AC:2007
Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa <sup>1)2)</sup>	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
- Kontrola przepływu powietrza	wynik pozytywny	5.9	brak danych
- Zasilanie elektryczne	wynik pozytywny	5.10	brak danych

Zharmonizowana specyfikacja techniczna		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- 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 <sub>2</sub> ) (próba długotrwała)	wynik pozytywny	6.9	5.8
<sup>1)</sup> - „NPD” teoretycznie możliwe, z wyjątkiem trwałości deklarowanych cech użytkowych <sup>2)</sup> - „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, 14.06.2013

Kierownik Działu Rozwoju: \_\_\_\_\_

