

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle EU nařízení o stavebních výrobcích č. 305/2011

č. CPR-E001

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4.

1. Identifikační kód	2. Typu
TITANUS PRO·SENS®	TP-1/a, TP-1-U, TP-1-AU, TP-1-F/a, TP-1-F-U, TP-1-SL, TP-SL-U, TP-1-B/a, TP-2-B/a, TP-50L-B/a, TP-80L-B/a, TP-1-E/b, TP-1-F-E/a, TP-1-SL-E/a, TP-2-E/b, TP-2-F-E/a, TP-2-SL-E/a, TP-50L-E/b, TP-80L-E/b, TP-1-ZA-1, TP-1-ZA-2, TP-1-SL-ZA-1, TP-1-SL-ZA-2, TP-1/a CN, TP-1/a (s) CN, TP-xNF(-xx)(-xx)(-a)
TITANUS PRO·SENS®/net	TP-3, TP-3-U, TP-3-F, TP-3-F-U, TP-3-SL, TP-3-SL-U, TP-4, TP-4-U, TP-4-F, TP-4-F-U, TP-4-SL, TP-4-SL-U, TP-4 CN, TP-4-F CN, TP-4 (e) CN, TP-4 (s) CN, TP-4-ZA-1, TP-4-ZA-2, TP-4-SL-ZA-1, TP-4-SL-ZA-2, TP-5, TP-5-U, TP-5-F, TP-5-F-U, TP-5-SL, TP-5-SL-U, TP-5-R-S1, TP-5-ZA-1, TP-5-ZA-2, TP-5-SL-ZA-1, TP-5-SL-ZA-2
TITANUS PRO·SENS®-LSNi	TP-L1, TP-L2, TP-L1-SL, TP-L1-SL-U, TP-L1-B, TP-L1-SL-B, TP-L2-B, TP-L2-SL-B

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Zařízení pro hlášení požáru nainstalovaná uvnitř a mimo budovy

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

WAGNER Group GmbH

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Německo

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

nehodí se

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systému 1

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma

**VdS Schadenverhütung GmbH
Akreditace 0786**

provedla typovou zkoušku výrobku, první inspekci podniku a podnikovou výrobní kontrolu s běžným sledováním, posouzením a vyhodnocením podnikové výrobní kontroly v systému 1 a vystavila následující certifikát o shodě:

0786-CPR-20685

8. Pro tento výrobek nebylo vystaveno Evropské technické posouzení.

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Byly stanoveny všechny požadavky včetně všech podstatných vlastností a odpovídajících výkonů pro určený účel použití nebo pro určené účely použití uvedené výše v bodě 3, jak je popsáno v harmonizovaných normách uvedených v následující tabulce.

Harmonizované technické specifikace		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Základní charakteristiky	Vlastnost ¹⁾²⁾	Odstavec	Odstavec
Jmenovité reakční podmínky / citlivost / zpoždění odezvy (doba odezvy) a výkonnost v případě požáru			
- Odezva při pomalu se rozvíjejících požárech	splněno	5.6	ž. ú.
- Opakovatelnost	splněno	6.2	ž. ú.
- Exemplární rozptyl	splněno	6.3	5.2
- Citlivost ke vzniku požáru	splněno	6.15	ž. ú.
Provozní spolehlivost			
- Požadavky	splněno	ž. ú.	4
- Individuální optické zobrazení alarmu	splněno	5.2	ž. ú.
- Připojení pomocných zařízení	splněno	5.3	ž. ú.
- Nastavení výrobce	splněno	5.4	ž. ú.
- Nastavení odezvy na místě	splněno	5.5	ž. ú.
- Mechanická pevnost potrubí	splněno	5.7	ž. ú.
- Hardwarové komponenty a přídavné senzorové jednotky v sacím zařízení	splněno	5.8	ž. ú.
- Sledování proudu vzduchu	splněno	5.9	ž. ú.

Harmonizované technické specifikace		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- Napájení proudem	splněno	5.10	ž. ú.
- Technická dokumentace	splněno	5.11	ž. ú.
- Dodatečné požadavky na softwarově řízené hlásiče	splněno	5.12	ž. ú.
Tolerance vůči napájecímu napětí			
- Výkyvy parametrů napájení	splněno	6.4	5.3
Trvalost provozní spolehlivosti, odolnost vůči teplotám			
- Suché teplo (v provozu)	splněno	6.5	5.4
- Zima (v provozu)	splněno	6.6	5.5
Trvalost provozní spolehlivosti, únavová pevnost			
- Náraz (v provozu)	splněno	6.10	5.9
- Úder (v provozu)	splněno	6.11	5.10
- Kmitání sinusovité (v provozu)	splněno	6.12	5.11
- Kmitání sinusovité (dlouhodobá zkouška)	splněno	6.13	5.12
Trvalost provozní spolehlivosti, elektrická stabilita			
- Elektromagnetická kompatibilita, zkoušky odolnosti proti rušení	splněno	6.14	5.13
Trvalost provozní spolehlivosti, odolnost proti vlhkosti			
- Vlhké teplo konstantní (v provozu)	splněno	6.7	5.6
- Vlhké teplo konstantní (dlouhodobá zkouška)	splněno	6.8	5.7
Trvalost provozní spolehlivosti, odolnost proti korozi			
- Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (dlouhodobá zkouška)	splněno	6.9	5.8
¹⁾ - „NPD“ teoreticky možné, kromě stálosti vlastností s prohlášeným výkonem ²⁾ - „nehodí se“ pro stavební díly, na které požadavek nelze aplikovat			

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Místo a datum: Langenhagen, 03.08.2022

Vedoucí vývoje: 