

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Sukladno Uredbi (EU) o građevinskim proizvodima br. 305/2011

br. CPR-E002

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.

1. Identifikacijska oznaka	2. Tipa
TITANUS <i>TOP-SENS</i> [®]	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 <i>TOP-SENS</i> [®] -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. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Sustavi za dojavu požara koji su instalirani unutar i izvan objekata

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.:

WAGNER Group GmbH
Schleswigstraße 1 - 5
D-30853 Langenhagen
Njemačka

5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.:

Nije relevantno

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.:

Sustav 1

7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom

VdS Schadenverhütung GmbH
s akreditacijom 0786

provela je ispitivanje tipa proizvoda, početni nadzor proizvodnog pogona i nadzor proizvodnje u tvornici sa stalnim nadzorom, ocjenjivanjem i vrednovanjem kontrole tvorničke proizvodnje pod sustavom 1 i izdala je sljedeći certifikat o sukladnosti:

0786-CPD-20685

8. Za ovaj proizvod nije izdana Europska tehnička ocjena.

9. Objavljeno svojstvo:

Svi zahtjevi, uključujući sve bitne značajke i odgovarajuća svojstva za predviđenu namijenjenu uporabu ili uporabe koje/koji su gore navedeni/e u točki 3, određeni su kao što je opisano u navedenim usklađenim normama u sljedećim tablicama.

Usklađena tehnička specifikacija		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Bitne značajke	Svojstva ¹⁾²⁾	Sekcija	Sekcija
Nazivni uvjeti aktivacije / osjetljivost / odgoda odziva (vrijeme odziva) i učinkovitost u slučaju požara			
- odziv kod požara koji se polako šire	prošao	5.6	n.p.
- ponovljivost	prošao	6.2	n.p.
- proizvodna tolerancija	prošao	6.3	5.2
- osjetljivost na požar	prošao	6.15	n.p.
Pouzdanost rada			
- zahtjevi	prošao	n.p.	4
- individualni optički prikaz alarma	prošao	5.2	n.p.
- priključivanje pomoćnih uređaja	prošao	5.3	n.p.
- tvornička podešavanja	prošao	5.4	n.p.
- podešavanje ponašanja pri odzivu na licu mjesta	prošao	5.5	n.p.
- mehanička čvrstoća cjevovoda	prošao	5.7	n.p.
- hardverske komponente i dodatne jedinice osjetnika u uređaju za usisavanje	prošao	5.8	n.p.
- nadzor strujanja zraka	prošao	5.9	n.p.
- strujno napajanje	prošao	5.10	n.p.
- tehnička dokumentacija	prošao	5.11	n.p.
- dodatni zahtjevi za softverski upravljani javljač	prošao	5.12	n.p.
Tolerancija u pogledu opskrbnog napona			
- oscilacije parametara napajanja	prošao	6.4	5.3

Usklađena tehnička specifikacija		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Trajnost pouzdanosti rada, postojanost na visoke temperature			
- suha toplina (u pogonu)	prošao	6.5	5.4
- hladnoća (u pogonu)	prošao	6.6	5.5
Trajnost pouzdanosti rada, postojanost na oscilacije			
- udar (u pogonu)	prošao	6.10	5.9
- udarac (u pogonu)	prošao	6.11	5.10
- oscilacije, u obliku sinusa (u pogonu)	prošao	6.12	5.11
- oscilacije, u obliku sinusa (trajno ispitivanje)	prošao	6.13	5.12
Trajnost pouzdanosti rada, električna stabilnost			
- elektromagnetska kompatibilnost (EMC), ispitivanja otpornosti na smetnje	prošao	6.14	5.13
Trajnost pouzdanosti rada, postojanost na vlagu			
- vlažna toplina, konstantna (u pogonu)	prošao	6.7	5.6
- vlažna toplina, konstantna (trajno ispitivanje)	prošao	6.8	5.7
Trajnost pouzdanosti rada, postojanost na koroziju			
- korozija sumporovim dioksidom (SO ₂) (trajno ispitivanje)	prošao	6.9	5.8
¹⁾ - "NPD" je moguć teoretski, osim za trajnost značajki s objašnjenim svojstvima ²⁾ - "Nije relevantno" na sastavne dijelove na koje zahtjev nije primjenljiv			

10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9.

Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

mjesto i datum izdavanja: Langenhagen, 14.06.2013

Voditelj razvoja: 