

PRESTATIEVERKLARING

Volgens bouwproducten-verordening (EU) Nr. 305/2011

Nr. CPR-E002

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4.

| 1. Identificatiecode | 2. Type |
|------------------------|--|
| 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. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Brandalarmsystemen die binnen en buiten gebouwen geïnstalleerd zijn

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

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

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 1

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

VdS Schadenverhütung GmbH
Homologatie 0786

heeft de typegoedkeuring van het product, de eerste inspectie van het werk en de interne productiecontrole met ononderbroken bewaking, analyse en beoordeling van de interne productiecontrole volgens systeem 1 uitgevoerd en het volgende certificaat van overeenstemming opgesteld:

0786-CPD-20685

8. Voor dit product is geen Europese technische keuring uitgevoerd.
9. Aangegeven prestatie:

Alle eisen, met inbegrip van de essentiële kenmerken en de respectieve prestaties voor de in punt 3 hierboven vermelde gebruiksdoeleinden of de voorziene gebruiksdoeleinden zijn bepaald, conform de geharmoniseerde normen in de hiernavolgende tabel.

| Geharmoniseerde technische specificaties | | EN 54-20:2006 | EN 54-17:2005 + AC:2007 |
|---|----------------------------|---------------|----------------------------|
| Essentiële kenmerken | Prestaties ¹⁾²⁾ | Sectie | Sectie |
| Nominale activeringsomstandigheden/Gevoeligheid/Responsevertraging (responstijd) en prestaties in geval van brand | | | |
| - Gedrag bij zich langzaam ontwikkelende branden | voldoet | 5.6 | n.v.t. |
| - Reproduceerbaarheid | voldoet | 6.2 | n.v.t. |
| - Productiespreiding | voldoet | 6.3 | 5.2 |
| - Brandgevoeligheid | voldoet | 6.15 | n.v.t. |
| Betrouwbaarheid | | | |
| - Eisen | voldoet | n.v.t. | 4 |
| - Individuele optische alarmmelding | voldoet | 5.2 | n.v.t. |
| - Aansluiting van secundaire systemen | voldoet | 5.3 | n.v.t. |
| - Afstemming fabrikant | voldoet | 5.4 | n.v.t. |
| - Instelling ter plaatse | voldoet | 5.5 | n.v.t. |
| - Mechanische resistentie leiding | voldoet | 5.7 | n.v.t. |
| - Hardwarecomponenten en bijkomende sensoreenheden in het aanzuigsysteem | voldoet | 5.8 | n.v.t. |
| - Luchtstroomcontrole | voldoet | 5.9 | n.v.t. |
| - Voeding | voldoet | 5.10 | n.v.t. |
| - Technische documentatie | voldoet | 5.11 | n.v.t. |
| - Bijkomende eisen aan softwaregestuurde melders | voldoet | 5.12 | n.v.t. |
| Tolerantie tegenover voeding | | | |

| Geharmoniseerde technische specificaties | | EN 54-20:2006 | EN 54-17:2005 + AC:2007 |
|---|---------|---------------|----------------------------|
| - Schommelingen van de voedingsspanning | voldoet | 6.4 | 5.3 |
| Duurzaamheid, bestendigheid tegen temperaturen | | | |
| - Droge warmte (in bedrijf) | voldoet | 6.5 | 5.4 |
| - Koude (in bedrijf) | voldoet | 6.6 | 5.5 |
| Duurzaamheid, bestendigheid tegen schommelingen | | | |
| - Schok (in bedrijf) | voldoet | 6.10 | 5.9 |
| - Slag (in bedrijf) | voldoet | 6.11 | 5.10 |
| - Oscillatie, sinusvormig (in bedrijf) | voldoet | 6.12 | 5.11 |
| - Oscillatie, sinusvormig (duurproef) | voldoet | 6.13 | 5.12 |
| Duurzaamheid, elektrische stabiliteit | | | |
| - Elektromagnetische compatibiliteit (EMV), Testen van de storingsbestendigheid | voldoet | 6.14 | 5.13 |
| Duurzaamheid, bestendigheid tegen vocht | | | |
| - Vochtige warmte, constant (in bedrijf) | voldoet | 6.7 | 5.6 |
| - Vochtige warmte, constant (duurproef) | voldoet | 6.8 | 5.7 |
| Duurzaamheid, corrosiebestendigheid | | | |
| - Zwaveldioxide-(SO ₂) corrosie (duurproef) | voldoet | 6.9 | 5.8 |
| ¹⁾ - "NPD" theoretisch mogelijk, behalve voor duurzaamheid van kenmerken met verklaarde prestaties ²⁾ - "niet van toepassing" voor onderdelen waarop de eis niet van toepassing is | | | |

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Plaats en datum: Langenhagen, 14.06.2013

Chief Development: 