

PRESTATIEVERKLARING

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

Nr. CPR-E001

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 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/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-5, TP-5-U, TP-5-F, TP-5-F-U, TP-5-SL, TP-5-SL-U
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. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Brandalarmssystemen 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:

System 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.

Geharmoniseerde technische specificaties		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- 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			
- 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: _____

