

# PRESTATIEVERKLARING

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

Nr. CPR-E004

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 RACK-SENS®	TR1-10, TR1-10-K, TR1-50, TR1-50-K, TR2-50-K, TR2-50-1-K, TR2-10-NO, TR2-10-FM, TR2-50-NO, TR2-50-FM, TR2-50-1NO, TR2-50-2NO, TRx-xx-NF-xx

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-20322**

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 <sup>1)2)</sup>	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 aanzuigstelsel	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			
- Schommelingen van de voedingsspanning	voldoet	6.4	5.3

Geharmoniseerde technische specificaties		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
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 <sub>2</sub> ) corrosie (duurproef)	voldoet	6.9	5.8
<sup>1)</sup> - "NPD" theoretisch mogelijk, behalve voor duurzaamheid van kenmerken met verklaarde prestaties <sup>2)</sup> - "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: \_\_\_\_\_

