

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conformément à la directive produits de construction (UE) n° 305/2011

N° CPR-E004

1. Code d'identification unique du produit type
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4.

1. Code d'identification	2. Types
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. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Systemes de detection incendie installes à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

WAGNER Group GmbH

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Allemagne

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Néant

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Systeme 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

VdS Schadenverhütung GmbH
Accréditation 0786

a réalisé le contrôle de type du produit, une inspection initiale de l'usine et de la production en usine, une surveillance, une l'évaluation et une appréciation permanentes de la production en usine selon le système 1 et a établi l'attestation de conformité suivante :

0786-CPD-20322

8. Aucune évaluation technique européenne n'a été rédigée pour ce produit.

9. Performances déclarées:

Toutes les exigences, y compris les caractéristiques essentielles et les performances correspondantes pour la ou les applications prévues au point 3 susmentionné, ont été déterminées telles que décrit dans les normes harmonisées reprises dans le tableau ci-après.

Spécifications techniques harmonisées		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Caractéristiques essentielles	Performances ¹⁾²⁾	Section	Section
Conditions nominales d'activation / Sensibilité / Délai d'activation (temps d'activation) et performance en cas d'incendie			
- Activation dans le cas d'incendies à développement lent	réussi	5.6	aucune information
- Reproductibilité	réussi	6.2	aucune information
- Dispersion de production	réussi	6.3	5.2
- Sensibilité à l'incendie	réussi	6.15	aucune information
Fiabilité de fonctionnement			
- Exigences	réussi	aucune information	4
- Affichage d'alarme optique individuel	réussi	5.2	aucune information
- Connexion d'équipements auxiliaires	réussi	5.3	aucune information
- Ajustements réalisés par le fabricant	réussi	5.4	aucune information
- Réglage de la vitesse d'activation sur site	réussi	5.5	aucune information
- Résistance mécanique des tuyauteries	réussi	5.7	aucune information
- Composants matériels et capteurs supplémentaires au niveau du dispositif d'aspiration	réussi	5.8	aucune information
- Contrôle du débit d'air	réussi	5.9	aucune information
- Alimentation électrique	réussi	5.10	aucune information
- Documentation technique	réussi	5.11	aucune information
- Exigences supplémentaire relatives aux détecteurs commandés par des logiciels	réussi	5.12	aucune information

Spécifications techniques harmonisées		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Tolérance relative à la tension d'alimentation			
- Fluctuation des paramètres d'alimentation	réussi	6.4	5.3
Durabilité de la fiabilité opérationnelle résistance à la température			
- Chaleur sèche (en fonctionnement)	réussi	6.5	5.4
- Froid (en fonctionnement)	réussi	6.6	5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations			
- Choc (en fonctionnement)	réussi	6.10	5.9
- Coup (en fonctionnement)	réussi	6.11	5.10
- Oscillations sinusoïdales (en fonctionnement)	réussi	6.12	5.11
- Oscillations sinusoïdales (essai de fatigue)	réussi	6.13	5.12
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique			
- Compatibilité électromagnétique (CEM), tests d'immunité	réussi	6.14	5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité			
- Chaleur humide constante (en fonctionnement)	réussi	6.7	5.6
- Chaleur humide constante (essai de fatigue)	réussi	6.8	5.7
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion			
- Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂) (essai de fatigue)	réussi	6.9	5.8
¹⁾ - « NPD » théoriquement possible, excepté pour la durabilité de caractéristiques à la performance déclarée ²⁾ - « non applicable » pour les éléments auxquels l'exigence ne s'applique pas			

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Date et lieu: Langenhagen, 14.06.2013

Directeur du Développement: 