

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al reglamento relativo a productos de construcción de la UE nº 305/2011

Nº CPR-E004

1. Código de identificación única del producto tipo:
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

1. Código de identificación	2. Tipos
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. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

**Sistemas de detección de incendios para el interior y el exterior de edificios**

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

**WAGNER Group GmbH**

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Alemania

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

**No aplicable**

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

**Sistema 1**

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
**Acreditación 0786**

en virtud del ensayo de tipo del producto, la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica y la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica bajo el sistema 1 emite el certificado de conformidad siguiente:

**0786-CPD-20322**

8. Para este producto no se ha emitido una evaluación técnica europea.

9. Prestaciones declaradas:

Todos los requisitos, incluyendo todas las características esenciales y las prestaciones correspondientes para el uso o usos previstos indicados en el punto 3, se han determinado según se describe en las normas armonizadas enumeradas en la tabla siguiente.

Especificación técnica armonizada		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Características esenciales	Prestaciones <sup>1)2)</sup>	Apartado	Apartado
Condiciones de respuesta nominales/sensibilidad/retraso de respuesta (tiempo de respuesta) y estabilidad frente al fuego			
- Respuesta ante fuegos de propagación lenta	Cumple	5.6	No especificado
- Repetibilidad	Cumple	6.2	No especificado
- Dispersión unitaria	Cumple	6.3	5.2
- Sensibilidad ante fuego	Cumple	6.15	No especificado
Seguridad operacional			
- Requisitos	Cumple	No especificado	4
- Indicador de alarma óptico individual	Cumple	5.2	No especificado
- Conexión de elementos auxiliares	Cumple	5.3	No especificado
- Ajustes del fabricante	Cumple	5.4	No especificado
- Ajuste de las características de respuesta in situ	Cumple	5.5	No especificado
- Resistencia mecánica de la tubería	Cumple	5.7	No especificado
- Componentes de hardware y unidades de sensor adicionales en el sistema de aspiración	Cumple	5.8	No especificado
- Supervisión de corriente de aire	Cumple	5.9	No especificado
- Suministro eléctrico	Cumple	5.10	No especificado
- Documentación técnica	Cumple	5.11	No especificado
- Requisitos adicionales para detectores controlados por software	Cumple	5.12	No especificado
Tolerancia frente a la tensión de alimentación			

Especificación técnica armonizada		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- Oscilaciones de los parámetros de alimentación	Cumple	6.4	5.3
Duración de la seguridad operacional, resistencia a la temperatura			
- Calor seco (en servicio)	Cumple	6.5	5.4
- Frío (en servicio)	Cumple	6.6	5.5
Duración de la seguridad operacional, resistencia a la vibración			
- Golpe (en servicio)	Cumple	6.10	5.9
- Impacto (en servicio)	Cumple	6.11	5.10
- Vibración, sinusoidal (en servicio)	Cumple	6.12	5.11
- Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia a la fatiga)	Cumple	6.13	5.12
Duración de la seguridad operacional, estabilidad eléctrica			
- Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de resistencia a interferencias	Cumple	6.14	5.13
Duración de la seguridad operacional, resistencia a la humedad			
- Calor húmedo, constante (en servicio)	Cumple	6.7	5.6
- Calor húmedo, constante (ensayo de resistencia a la fatiga)	Cumple	6.8	5.7
Duración de la seguridad operacional, resistencia a la corrosión			
- Corrosión por dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) (ensayo de resistencia a la fatiga)	Cumple	6.9	5.8
<sup>1)</sup> - "NPD" teóricamente posible, excepto para la durabilidad de características con prestaciones declaradas <sup>2)</sup> - "no aplicable" para los componentes a los que no aplica el requisito			

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Localidad, fecha: Langenhagen, 14 de junio del 2013

Director de Desarrollo: \_\_\_\_\_

