

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Vastavalt ehitustoodete määrusele (EL) nr 305/2011

nr CPR-E004

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt.

1. Pääsukood	2. Tüüpi
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. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

### Hoonetesse ja neist väljapoole paigaldatud tulekahjust teatamise seadmed

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

**WAGNER Group GmbH**

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Saksamaa

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

**ei kehti**

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

**Süsteem 1**

## 7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
**Akrediteering 0786**

viis läbi toote tüübitesti, tehase esmase ülevaatusse ning tehase tootmiskontrolli koos selle pideva jälgimise ja kontrollimisega vastavalt süsteemile 1 ning väljastas järgmise vastavusdeklaratsiooni:

**0786-CPD-20322**

8. Sellele tootele ei väljastatud Euroopa tehnilist hinnangut.

9. Deklareeritud toimivus:

Kõik nõuded, sh kõik ülaltoodud punktis 3 äratoodud kasutuseesmärgi või -eesmärkide seisukohalt olulised tunnused ja vastavad toimivusnäitajad määrati kindlaks nagu kirjeldatud järgnevas tabelis nimetatud ühtlustatud standardites.

Ühtlustatud tehniline kirjeldus		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
<b>Põhiomadused</b>	<b>Toimivus<sup>1)2)</sup></b>	<b>osa</b>	<b>osa</b>
Nominaalsed reageerimistingimused / tundlikkus / reageerimise viivitus (reageerimisaeg) ja tõhusus põlengu korral			
- reageerimine aeglaselt kulgevate põlengute korral	standardile	5.6	andmed puuduvad
- korratavus	standardile	6.2	andmed puuduvad
- tootmistolerants	standardile	6.3	5.2
- maksimaalne tundlikkus	standardile	6.15	andmed puuduvad
Töökindlus			
- nõuded	standardile	andmed puuduvad	4
- individuaalne optiline alarm	standardile	5.2	andmed puuduvad
- abiseadiste ühendus	standardile	5.3	andmed puuduvad
- tootjapoolsed reguleerimised	standardile	5.4	andmed puuduvad
- reageerimisaja seadistamine kohapeal	standardile	5.5	andmed puuduvad
- torude mehaaniline vastupidavus	standardile	5.7	andmed puuduvad
- riistvaralised komponendid ja täiendavad sensorid sissevõtusüsteemis	standardile	5.8	andmed puuduvad
- õhuvoo jälgimine	standardile	5.9	andmed puuduvad
- vooluvarustus	standardile	5.10	andmed puuduvad
- tehniline dokumentatsioon	standardile	5.11	andmed puuduvad
- täiendavad nõuded tarkvaralistele detektoritele	standardile	5.12	andmed puuduvad
Tolerants toitepinge suhtes			
- toite parameetrite kõikumised	standardile	6.4	5.3
Töökindluse säilimine, temperatuuritaluvus			

Ühtlustatud tehniline kirjeldus		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- kuiv soojus (töös)	standardile	6.5	5.4
- külmus (töös)	standardile	6.6	5.5
Töökindluse säilimine, vibratsioonikindlus			
- tõuge (töös)	standardile	6.10	5.9
- löök (töös)	standardile	6.11	5.10
- võnkumine, sinusoidne (töös)	standardile	6.12	5.11
- võnkumine, sinusoidne (kestvustest)	standardile	6.13	5.12
Töökindluse säilimine, elektri stabiilsus			
- elektromagnetiline ühilduvus, häiringukindluse kontrollimised	standardile	6.14	5.13
Töökindluse säilimine, niiskuskindlus			
- niiske soojus, konstantne (töös)	standardile	6.7	5.6
- niiske soojus, konstantne (kestvustest)	standardile	6.8	5.7
Töökindluse säilimine, korrosioonikindlus			
- vääveldioksiidi (SO <sub>2</sub> ) korrosioon (kestvustest)	standardile	6.9	5.8
<sup>1)</sup> - "NPD" teoreetiliselt võimalik, v.a deklareeritud toimivusega tunnuste kestvuse puhul <sup>2)</sup> - "ei kehti" selliste komponentide puhul, mille puhul ei saa nõuet rakendada			

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

väljaandmise koht ja kuupäev: Langenhagen, 14.06.2013

Juht areng: 