

# SUORITUSTASOILMOITUS

Rakennustuoteasetuksen 305/2011/EY mukaan

Nr. CPR-E005

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste.
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään.

1. Tunnuskoodi	2. Tyyppi
TITANUS SUPER·SENS®	- TITANUS SUPER·SENS <sup>ä</sup> /a - TITANUS SUPER·SENS <sup>ä</sup> G /a - TITANUS SUPER·SENS <sup>ä</sup> X
	- TITANUS SUPER·SENS <sup>ä</sup> R /a - TITANUS SUPER·SENS <sup>ä</sup> RS /a

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

### Rakennusten sisälle ja ulkopuolelle asennetut paloilmoituslaitteistot

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

**WAGNER Group GmbH**

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Saksa

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

**ei olennainen**

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

**System 1**

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
**Akkreditointi 0786**

on suorittanut tuotteen tyyppitarkastuksen, tehtaan ja sen sisäisen jatkuvan laadunvalvonnan alkutarkastuksen, tehtaan sisäisen laadunvalvonnan arvioinnin ja evaluoinnin järjestelmän 1 alaisuudessa sekä myöntänyt seuraavan vaatimustenmukaisuustodistuksen:

**0786-CPD-20781**

8. Tälle tuotteelle ei ole myönnetty eurooppalaista teknistä arviointia (ETA).

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Kaikki vaatimukset mukaan lukien kaikki olennaiset ominaisuudet ja vastaavat suoritusarvot edellä kohdassa 3 määritetyille käyttötarkoitukselle tai määritetyille käyttötarkoituksille määritettiin seuraavassa taulukossa kuvatuissa yhdenmukaistetuissa standardeissa kuvatulla tavalla.

Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Perusominaisuudet	Suoritusasto <sup>1)2)</sup>	Jakso	Jakso
Nimellisreagointiolosuhteet / herkkyys / reagointiivie (reagointiaika) ja suorituskyky tulipalossa			
- Reagointi hitaasti kehittyvissä tulipaloissa	hyväksytty	5.6	e.t.
- Toistettavuus	hyväksytty	6.2	e.t.
- Valmistustoleranssi	hyväksytty	6.3	5.2
- Paloherkkyys	hyväksytty	6.15	e.t.
Käyttövarmuus			
- Vaatimukset	hyväksytty	e.t.	4
- Yksilöllinen optinen hälytysnäyttö	hyväksytty	5.2	e.t.
- Apulaitteiden liitäntä	hyväksytty	5.3	e.t.
- Valmistajasäädöt	hyväksytty	5.4	e.t.
- Reagointitavan asetus käyttöpaikassa	hyväksytty	5.5	e.t.
- Putkiston mekaaninen kestävyys	hyväksytty	5.7	e.t.
- Laitteisto-osat ja lisäanturiyksiköt imulaitteessa	hyväksytty	5.8	e.t.
- Ilmavirtauksen valvonta	hyväksytty	5.9	e.t.
- Virransyöttö	hyväksytty	5.10	e.t.
- Tekninen dokumentaatio	hyväksytty	5.11	e.t.
- Lisävaatimukset ohjelmisto-ohjatuille ilmaisimille	hyväksytty	5.12	e.t.
Toleranssi verkkojännitettä kohtaan			
- Syöttöparametrien vaihtelut	hyväksytty	6.4	5.3
Käyttövarmuuden kestävyys, lämpötilankestävyys			
- Kuiva lämpö (käytössä)	hyväksytty	6.5	5.4

Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- Kylmyys (käytössä)	hyväksytty	6.6	5.5
Käyttövarmuuden kestävyys, tärinänkestävyys			
- Sysäys (käytössä)	hyväksytty	6.10	5.9
- Isku (käytössä)	hyväksytty	6.11	5.10
- Sinimuotoinen tärinä (käytössä)	hyväksytty	6.12	5.11
- Sinimuotoinen tärinä (kestävyydesti)	hyväksytty	6.13	5.12
Käyttövarmuuden kestävyys, sähkövakaus			
- Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriötestaukset	hyväksytty	6.14	5.13
Käyttövarmuuden kestävyys, kosteudenkestävyys			
- Kosteaa lämpö, vakio (käytössä)	hyväksytty	6.7	5.6
- Kosteaa lämpö, vakio (kestävyydesti)	hyväksytty	6.8	5.7
Käyttövarmuuden kestävyys, korroosionkestävyys			
- Rikkidioksidi-(SO <sub>2</sub> )-korroosio (kestävyydesti)	hyväksytty	6.9	5.8
<sup>1)</sup> - "NPD" (suoritusastoa ei määritetty) teoriassa mahdollinen, lukuun ottamatta ominaisuuksien kestävyttä ilmoitetulla suorituskyvyllä <sup>2)</sup> - "ei olennainen" rakennosille, joille vaatimusta ei voida soveltaa			

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Paikka ja päivämäärä: Langenhagen, 14.06.2013

Kehitysjohdaja: 