

SUORITUSTASOILMOITUS

Rakennustuoteasetuksen 305/2011/EY mukaan

Nro CPR-E004

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

Rakennusten sisälle ja ulkopuolelle asennetut paloilmoituslaitteistot

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi 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-20322

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

9. Ilmoitetut suoritusasot:

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	Suoritusaso ^{1/2)}	Jakso	Jakso
Nimellisreagointiolosuhteet / herkkyys / reagointiviive (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			

Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- Kuiva lämpö (käytössä)	hyväksytty	6.5	5.4
- Kylmyys (käytössä)	hyväksytty	6.6	5.5
Käyttövarmuuden kestävyys, värinänkestävyys			
- Sysäys (käytössä)	hyväksytty	6.10	5.9
- Isku (käytössä)	hyväksytty	6.11	5.10
- Sinimuotoinen värinä (käytössä)	hyväksytty	6.12	5.11
- Sinimuotoinen värinä (kestävyydesti)	hyväksytty	6.13	5.12
Käyttövarmuuden kestävyys, sähkövakaus			
- Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriöttestaukset	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 ₂)-korrosio (kestävyydesti)	hyväksytty	6.9	5.8
¹⁾ - "NPD" (suoritusasoa ei määritelty) teoriassa mahdollinen, lukuun ottamatta ominaisuuksien kestävyyttä ilmoitetulla suorituskyvyllä ²⁾ - "ei olennainen" rakennosille, joille vaatimusta ei voida soveltaa			

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset.

Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Paikka ja päivämäärä: Langenhagen, 14.06.2013

Kehitysjohtaja: 