

# YDEEVNEDEKLARATION

I henhold til Byggevarer - Forordning (EU) nr. 305/2011

Nr. CPR-E002

1. Varetypens unikke identifikationskode
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4.

1. Identifikationskode	2. Type
TITANUS TOP-SENS®	TT-1/s, TT-1-F/s, TT-1-SL/s, TT-1-B, TT-2-B, TT-1-E/a, TT-1-F-E/a, TT-1-SL-E, TT-2-E/a, TT-2-F-E/a, TT-2-SL-E, TT-1/a, TT-1-U, TT-1-F/a, TT-1-F-U, TT-1-SL, TT-1-SL-U, TT-1-AU, TT-1/a CN TT-xNF(-xx)(-xx)(-a)
TITANUS TOP-SENS® -LSNi	TT-L1, TT-L1-SL-U, TT-L1-SL, TT-L1-B, TT-L1-SL-B, TT-L2-B, TT-L2-SL-B

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

### Installerede brandmeldingsanlæg i og uden for bygninger

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

**WAGNER Group GmbH**  
Schleswigstraße 1 - 5  
D-30853 Langenhagen  
Germany

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

**Ikke relevant**

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

**Systemet 1**

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
**Akkreditering 0786**

har gennemført typeprøvningen af produktet, den indledende inspektion af fabrikken og fabrikkens egen produktionskontrol med løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol efter system 1 og har udstedt nedenstående konformitetscertifikat:

**0786-CPD-20685**

8. Til dette produkt er der ikke udstedt en europæisk teknisk vurdering.

9. Deklareret ydeevne:

Alle krav, herunder alle væsentlige egenskaber og tilsvarende ydeevne til den i punkt 3 ovenover anførte tilsigtede anvendelse eller tilsigtede anvendelser blev fastlagt som beskrevet i de i nedenstående tabel nævnte harmoniserede standarder.

Harmoniserede tekniske specifikationer		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Væsentlige egenskaber	Ydeevne <sup>1)2)</sup>	Sektion	Sektion
Normerede reaktionsbetingelser/følsomhed, reaktionsforsinkelse (reaktionstid) og ydeevne i tilfælde af brand			
- Reaktion ved langsomt udviklende brand	bestået	5.6	Intet anført
- Repeterbarhed	bestået	6.2	Intet anført
- Eksemplarspredning	bestået	6.3	5.2
- Brandbestandighed	bestået	6.15	Intet anført
Driftssikkerhed			
- Krav	bestået	Intet anført	4
- Individuel optisk alarmvisning	bestået	5.2	Intet anført
- Tilslutning af hjælpeanordninger	bestået	5.3	Intet anført
- Producentens udligning	bestået	5.4	Intet anført
- Indstilling af reaktionsadfærd på stedet	bestået	5.5	Intet anført
- Rørledningens mekaniske styrke	bestået	5.7	Intet anført
- Hardwarekomponenter og yderligere sensorenheder i indsugningsanordningen	bestået	5.8	Intet anført
- Luftflowovervågning	bestået	5.9	Intet anført
- Strømforsyning	bestået	5.10	Intet anført
- Teknisk dokumentation	bestået	5.11	Intet anført
- Yderligere krav til softwarestyrede meldingsanlæg	bestået	5.12	Intet anført
Tolerance for forsyningssspænding			
- Udsving i forsyningsparametre	bestået	6.4	5.3
Driftssikkerhedens varighed; temperaturbestandighed			

Harmoniserede tekniske specifikationer		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- Tør varme (i drift)	bestået	6.5	5.4
- Kulde (i drift)	bestået	6.6	5.5
Driftssikkerhedens varighed; vibrationsfasthed			
- Stød (i drift)	bestået	6.10	5.9
- Slag (i drift)	bestået	6.11	5.10
- Vibration, sinusformet (i drift)	bestået	6.12	5.11
- Vibration, sinusformet (udholdenhedsprøve)	bestået	6.13	5.12
Driftssikkerhedens varighed; elektrisk stabilitet			
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMV), immunitetsprøvning	bestået	6.14	5.13
Driftssikkerhedens varighed; bestandighed over for fugt			
- Fugtig varme, konstant (i drift)	bestået	6.7	5.6
- Fugtig varme, konstant (udholdenhedsprøve)	bestået	6.8	5.7
Driftssikkerhedens varighed; bestandighed over forkorrosion			
- Svovldioxid-(SO <sub>2</sub> ) korrosion (udholdenhedsprøve)	bestået	6.9	5.8
<sup>1)</sup> - "NPD" teoretisk mulig, undtagen for udholdenhed gældende for egenskaber med erklæret ydeevne <sup>2)</sup> - "gælder ikke" for byggekomponenter, som kravet ikke kan anvendes på			

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Sted, Dato: Langenhagen, 14.06.2013

Leder af Udvikling: 