

YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr. CPR-E001

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 PRO-SENS®	TP-1/a, TP-1-U, TP-1-AU, TP-1-F/a, TP-1-F-U, TP-1-SL, TP-SL-U, TP-1-B/a, TP-2-B/a, TP-50L-B/a, TP-80L-B/a, TP-1-E/b, TP-1-F-E/a, TP-1-SL-E/a, TP-2-E/b, TP-2-F-E/a, TP-2-SL-E/a, TP-50L-E/b, TP-80L-E/b, TP-1/a CN, TP-1/a (s) CN TP-xNF(-xx)(-xx)(-a)
TITANUS PRO-SENS®/net	TP-3, TP-3-U, TP-3-F, TP-3-F-U, TP-3-SL, TP-3-SL-U TP-4, TP-4-U, TP-4-F, TP-4-F-U, TP-4-SL, TP-4-SL-U, TP-4 CN, TP-4-F CN, TP-4 (e) CN, TP-4 (s) CN TP-5, TP-5-U, TP-5-F, TP-5-F-U, TP-5-SL, TP-5-SL-U
TITANUS PRO-SENS® LSNi	TP-L1, TP-L2, TP-L1-SL, TP-L1-SL-U, TP-L1-B, TP-L1-SL-B, TP-L2-B, TP-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 konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

Systemet 1

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevar, 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 ¹⁾²⁾	Sektion	Sektion
Normerede reaktionsbetingelser/følsomhed, reaktionsforsinkelse (reaktionstid) og ydeevne i tilfælde af brand			
- Reaktion vedlængsomt 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

Harmoniserede tekniske specifikationer		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- 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			
- 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			
- Svovidioxid-(SO ₂) korrosion (udholdenhedsprøve)	bestået	6.9	5.8
¹⁾ - "NPD" teoretisk mulig, undtagen for udholdenhed gældende for egenskaber med erklæret ydeevne ²⁾ - "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: 