

# YDEEVNEDEKLARATION

NR: 400002\_3-VAERK-DoP

**1. Varetypens unikke identifikationskode:**

7800400002, 7800400003

**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:**

VAERK Trådløs røgalarm type nr. 400002 og type nr. 400003

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

Røgalarm til indendørs brug

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

VAERK

Stationsalleen 40, 2730 Herlev, DK

**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:**

System 1

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

EN 14604: 2005 / AC: 2008

TUV Rheinland udførte vurdering af produktets ydeevnekonstans efter System 1 og udstedte ydeevnecertifikat nummer 1008-CPR-MC 69265792 0001, Rapport nummer 28254451 002

**8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:**

Ikke relevant

## YDEEVNEDEKLARATION

NR: 400002\_3-VAERK-DoP

## 9. Deklareret ydeevne

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Operational reliability	Pass	EN 14604:2005 EN 14604:2005/AC:2008
Repeatability	Pass	
Directional dependence	Pass	
Initial sensitivity	Pass	
Air movement	Pass	
Dazzling	Pass	
Dry heat (55±2°C, 2h)	Pass	
Cold (operational) (0±2°C, 2h)	Pass	
Damp heat (operational) (40±2°C, 93±3%, 96h)	Pass	
Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion (25 °C; 93 %; 25 ppm; 4 days)	Pass	
Impact (1,9±0,1 J; 1 time)	Pass	
Vibration (operational) (10 to 150 Hz; 5m/s <sup>2</sup> ; 3 axes)	Pass	
Vibration (endurance) (10 to 150 Hz; 10m/s <sup>2</sup> ; 3 axes)	Pass	
Electromagnetic Compatibility (EMC),	Pass	
Fire sensitivity (TF2; TF3; TF4; TF5)	Pass	
Battery fault warning	Pass	
Sound output	Pass	
Sounder durability	Pass	
Inter-connectable smoke alarms	Pass	
Variation in supply voltage	Pass	
Alarm silence facility	Pass	
Battery reversal	Pass	
Back-up power source	Pass	
Electrical safety	Pass	

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:

*Annette Stenfeldt Sørensen*  
 .....  
**Annette Stenfeldt Sørensen**  
**Sr. Quality Specialist**

**DK-Kolding den: 27-09-2022**