

[DECLARATION OF PERFORMANCE CPR]





PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 536G-CPR-160633

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku: P56501 - GS536G**
2. **Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:**

GS536G Detektor kouře

3. **Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**

Detektor kouře určen pro domácnost nebo s podobným domovním využitím

4. **Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:**

EMOS spol. s r. o.
Lipnická 2844
750 02 Přerov
Česká republika

5. **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:**

Systém 1

6. **Jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu:**

KRIWAN Testzentrum GmbH, Teslastraße 2, 74670 Forchtenberg, GERMANY;
Oznámený subjekt pro osvědčení výrobků č. 1772 provedl určení typu výrobku a to podle systému posuzování a ověřování stálosti vlastností **Systém 1** – tj. na základě odběru vzorků provedeného výrobcem před uvedením výrobku na trh, následné prověřovací zkoušky a vydal zkušební protokol č. 140684-10-03-J-02 s deklarovanými vlastnostmi.

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
		EN 14604:2005 + AC:2008
Jmenovité aktivační podmínky /citlivost, zpoždění reakce (doba reakce) a funkce v podmínkách požáru	Vyhovující	4.12
Opakovatelnost	Vyhovující	5.2
Směrová závislost	Vyhovující	5.3
Startovací citlivost	Vyhovující	5.4
Proudění vzduchu	Vyhovující	5.5
Oslnění	Vyhovující	5.6
Citlivost na oheň	Vyhovující	5.15
Zvukový výstup	Vyhovující	5.17
Odolnost zvukového hlásiče	Vyhovující	5.18
Provozní spolehlivost	Vyhovující	4.1
Signalizace jednotlivého poplachu	Vyhovující	4.2
Prostředky kalibrace	Vyhovující	4.5
Součástí nahraditelné uživatelem	Vyhovující	4.6
Standartní napájení	Vyhovující	4.7
Požadavky na elektrickou bezpečnost	Vyhovující	4.9
Rutinní testovací zařízení	Vyhovující	4.10
Signalizace odpojení baterie	Vyhovující	4.13
Konektory baterie	Vyhovující	4.14
Kapacita baterie	Vyhovující	4.15
Ochrana proti vniknutí cizích těles	Vyhovující	4.16
Značení a dokumentace	Vyhovující	4.19
Náraz	Vyhovující	5.11
Upozornění na selhání baterií	Vyhovující	5.16
Přepólování	Vyhovující	5.22
Elektrická bezpečnost	Vyhovující	5.24
Kolísání napájecího napětí	Vyhovující	5.21
Stálost provozní spolehlivosti a zpoždění reakce a stálost odolnosti vůči teplu	Vyhovující	5.7, 5.8
Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči vibracím	Vyhovující	5.12, 5.13

Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči vlhkost	Vyhovující	5.9
Stálost provozní spolehlivosti: odolnost vůči korozi	Vyhovující	5.10
Stálost provozní spolehlivosti: elektromagnetická kompatibilita	Vyhovující	5.14

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Datum vydání: 27.05.2019

Funkce: jednatel, CEO

Místo vydání: Přerov, Česká republika

**Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Jiří Lupač**





DECLARATION OF PERFORMANCE

536G-CPR-160633

1. Unique identification code of the product-type:

P56501 - GS536G

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

GS536G Smoke alarm

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Smoke alarm for home usage

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

EMOS spol. s. r. o.
Lipnická 2844
750 02 Přerov
Czech Republic

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 1

6. Name and identification number of the notified body:

KRIWAN Testzentrum GmbH, Teslastraße 2, 74670 Forchtenberg, GERMANY;
Notified product certification body No.1772 performed the product type determination under the system assessment and verification of constancy of performance **System 1** is based on sampling performed by the manufacturer before placing the product on the market, followed by the type tests and issued a Test Report 140684-10-03-J-02 with declared properties.

7. Declared performance:

Description	Performance	Harmonized tech. specification
		EN 14604:2005 + AC:2008
Nominal activation conditions/Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	Pass	4.12
Repeatability	Pass	5.2
Directional Dependence	Pass	5.3
Initial Sensitivity	Pass	5.4
Air movement	Pass	5.5
Dazzling	Pass	5.6
Fire sensitivity	Pass	5.15
Sound output	Pass	5.17
Sounder Durability	Pass	5.18

Routine Test Facility	Pass	4.1
Individual alarm indication	Pass	4.2
Means of calibration	Pass	4.5
User replaceable components	Pass	4.6
Normal Power Source	Pass	4.7
Electrical Safety Requirements	Pass	4.9
Routine Test Facility	Pass	4.10
Battery Removal Indication	Pass	4.13
Battery Connections	Pass	4.14
Battery Capacity	Pass	4.15
Protection againsts the ingress of foreign bodies	Pass	4.16
Marking and Data	Pass	4.19
Impact	Pass	5.11
Battery fault Warning	Pass	5.16
Batery reversal	Pass	5.22
Electrical Safety assessment and testing	Pass	5.24
Variation in supply voltage	Pass	5.21
Dry heat/cold	Pass	5.7, 5.8
Vibration (operational, endurance)	Pass	5.12,5.13
Damp heat, steady state (operational)	Pass	5.9
SO2 corrosion endurance	Pass	5.10
Electromagnetic Compatibility	Pass	5.14

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Date of issue: 27.05.2019

Function: Director, CEO

Place of issue: Prerov, Czech Republic

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Jiří Lupač

