

**[DECLARATION OF PERFORMANCE CPR]**





# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.0359-CPR-00463

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku: P56500 - GS558**
2. **Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:**

GS558            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.**  
Šířava 295/17  
750 02 Přerov I – Město  
Czech Republic

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:**

Intertek Testing and Certification Limited, Cleeve Road, Leatherhead  
Surrey, UK;

Oznámený subjekt pro osvědčení výrobků č. 0359 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.101679306LHD-001, 102223138LHD-001, 102223138LHD-003 s deklaroványi 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
Propojitelné detektory kouře	Vyhovující	4.18
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
Propojitelnost detektorů kouře	Vyhovující	5.19
Zařízení tichého alarmu	Vyhovující	5.20
Provozní spolehlivost	Vyhovující	4.1
Signalizace jednotlivého poplachu	Vyhovující	4.2
Signalizace napájení	Vyhovující	4.3
Připojení pomocných zařízení	Vyhovující	4.4
Prostředky kalibrace	Vyhovující	4.5
Součástí nahraditelné uživatelem	Vyhovující	4.6
Standartní napájení	Vyhovující	4.7
Pohotovostní zdroj napájení	Vyhovující	4.8
Požadavky na elektrickou bezpečnost	Vyhovující	4.9
Rutinní testovací zařízení	Vyhovující	4.10
Připojení externích vodičů	Vyhovující	4.11
Signalizace odpojení baterie	Vyhovující	4.13
Konektory baterie	Vyhovující	4.14
Kapacita baterie	Vyhovující	4.15
Ochrana proti vniknutí cizích těles	Vyhovující	4.16
Další požadavky na detektory kouře ovládané softwarem	Vyhovující	4.17
Značení a dokumentace	Vyhovující	4.19
Náraz	Vyhovující	5.11
Upozornění na selhání baterií	Vyhovující	5.16
Přepólování	Vyhovující	5.22
Záložní napájení	Vyhovující	5.23
Elektrická bezpečnost	Vyhovující	5.24
Kolísání napájecího napětí	Vyhovující	5.21

Stálost provozní spolehlivosti a zpoždění reakce a stálost odolnosti vůči teple	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: 01.02.2017**

**Funkce: jednatel, CEO**

**Místo vydání: Přerov, Česká republika**

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





# DECLARATION OF PERFORMANCE

0359-CPR-00463

**1. Unique identification code of the product-type:**

P56500 - GS558

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

GS558 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.**  
Šířava 295/17  
750 02 Přerov I – Město  
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:**

Intertek Testing and Certification Limited, Cleeve Road, Leatherhead  
Surrey, UK; ;

Notified product certification body No. 0359 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 101679306LHD-001, 102223138LHD-001, 102223138LHD-003 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
Interconnectable smoke alarms	Pass	4.18
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
Interconnectable smoke alarms	Pass	5.19
Alarm Silence Facility	Pass	5.20
Routine Test Facility	Pass	4.1
Individual alarm indication	Pass	4.2
Mains on indicator	Pass	4.3
Connection of external ancillary devices	Pass	4.4
Means of calibration	Pass	4.5
User replaceable components	Pass	4.6
Normal Power Source	Pass	4.7
Standby Power Source	Pass	4.8
Electrical Safety Requirements	Pass	4.9
Routine Test Facility	Pass	4.10
Terminals for external conductors	Pass	4.11
Battery Removal Indication	Pass	4.13
Battery Connections	Pass	4.14
Battery Capacity	Pass	4.15
Protection against the ingress of foreign bodies	Pass	4.16
Additional requirements for software controlled smoke alarms	Pass	4.17
Marking and Data	Pass	4.19
Impact	Pass	5.11
Battery fault Warning	Pass	5.16
Battery reversal	Pass	5.22
Back up power source	Pass	5.23
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: 01.02.2017**

**Function: Director, CEO**

**Place of issue: Prerov, Czech Republic**

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