

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Artikelnummer 108870

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Photoelektronischer Rauchmelder „GS 506“

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Produkt

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Rauchwarnmeldung - Brandschutzeinrichtung, zur Installation in Gebäuden

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Hama - Hama GmbH & Co KG, 86652 Monheim - Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 14604:2005/AC:2008

Die Produktzertifizierungsstelle bestimmt den Produkttyp nach dem System 1 auf Basis einer Typprüfung, einer Erstinspektion der Fertigungsstätte und der werkseigenen Fertigungsüberwachung sowie der regelmäßigen Überwachung, Begutachtung und Bewertung der werkseigenen Fertigungsüberwachung und stellt ein Zertifikat über die Beständigkeit der Eigenschaften aus.

Produktzertifizierungsstelle / benannte Stelle:

**NB 0832 BRE Global Limited
0832-CPD-1656**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|----------|--|
| Betriebszuverlässigkeit | erfüllt | EN 14604:2005/AC:2008 |
| Nennauslösebedingungen/Ansprechempfindlichkeit und Leistungsfähigkeit im Brandfall | erfüllt | |
| Toleranz der Versorgungsspannung | erfüllt | |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Temperaturbeständigkeit | erfüllt | |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Beständigkeit gegen Schwingungen | erfüllt | |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Feuchtebeständigkeit | erfüllt | |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Korrosionsbeständigkeit | erfüllt | |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit: Elektrische Stabilität | erfüllt | |

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Klaus Mecklinger, Leitung Qualitätssicherung

(Name und Funktion)

Monheim, 14.11.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Declaration of Performance

In accordance with Annex III of Regulation (EC) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation) for item number 108870

1. Unique identification code of the product-type:

„GS 506“ Photoelectronic Smoke Detector

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

Batch number: see product

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

Smoke detector alarm – fire safety, for installation in buildings

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

Hama - Hama GmbH & Co KG, 86652 Monheim - Germany

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not applicable

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

System 1

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

EN 14604:2005/AC:2008

The product certification body performed the determination of the product type under system 1 on the basis of the type testing, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, and issued the certificate of constancy of performance.

Product certification body / notified body:

NB 0832 BRE Global Limited

0832-CPD-1656

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not applicable

9. Declared performance

| Essential characteristic | Performance | Harmonized technical specification |
|--|-------------|------------------------------------|
| Operational reliability | Pass | EN 14604:2005/AC:2008 |
| Nominal activation conditions/Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition | Pass | |
| Tolerance to supply voltage | Pass | |
| Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance | Pass | |
| Durability of operational reliability, vibration resistance | Pass | |
| Durability of operational reliability, humidity resistance | Pass | |
| Durability of operational reliability, corrosion resistance | Pass | |
| Durability of operational reliability, electrical stability | Pass | |

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

Not applicable

10. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Klaus Mecklinger, Head of Quality Assurance

(Name and function)

Monheim, 14.11.2013

(Place and date of issue)



(Signature)

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conforme au règlement (UE) n° 305/2011, annexe III (directive des produits de constructions) pour les article portant la référence 108870

1. Code d'identification unique du produit type:

Détecteur de fumée photo-électronique «GS 506»

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Numéro de lot: voir produit

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Détection des fumées - système de protection contre les incendies, pour une Installation à l'intérieur de bâtiments

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Hama - Hama GmbH & Co KG, 86652 Monheim - Allemagne

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

Inapplicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

EN 14604:2005/AC:2008

L'organisme de certification du produit détermine le type du produit selon le système 1 sur la base d'un essai de type, d'une première inspection de l'établissement de fabrication et de la surveillance de la fabrication propre à l'établissement ainsi que par la surveillance continue, une expertise et évaluation de la surveillance de la fabrication propre à l'établissement afin d'établir un certificat sur la constance de ces propriétés.

Organisme de certification de produits / organisme notifié:

**NB 0832 BRE Global Limited
0832-CPD-1656**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Inapplicable

9. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--------------|---------------------------------------|
| Fiabilité opérationnelle | Remplies | EN 14604:2005/AC:2008 |
| Conditions nominales d'activation / sensibilité de réponse et performances en cas d'incendie | Remplies | |
| Tolérance de l'alimentation en tension | Remplies | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle: Résistance à la température excessive | Remplies | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle: Résistance aux vibrations | Remplies | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle: Résistance à l'humidité | Remplies | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle: Résistance à la corrosion | Remplies | |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle: Stabilité électrique | Remplies | |

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit:

Inapplicable

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Klaus Mecklinger, Responsable de l'Assurance Qualité

(Nom et fonction)

Monheim, 14.11.2013

(date et lieu de délivrance)



(signature)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Anexo III al Reglamento (EU) n° 305/2011 (Reglamento de productos de construcción) para el artículo con número 108870

1. Código de identificación única del producto tipo:

Detector fotoelectrónico de humos „GS 506“

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

Número de lote: Véase en producto

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Detección de humo con alarma - Dispositivo de protección contra incendios, para la instalación en edificios

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

Hama - Hama GmbH & Co KG, 86652 Monheim - Alemania

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

No aplicable

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

Sistema 1

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

EN 14604:2005/AC:2008

El organismo de certificación de productos determina el tipo de producto según el sistema 1 en base a un ensayo de tipo, una inspección inicial del lugar de fabricación y la supervisión de fabricación en la fábrica así como la supervisión, la inspección y la evaluación regulares de la supervisión de fabricación en la fábrica y expide un certificado sobre la estabilidad de las características.

Organismo de certificación de productos / organismo notificado:

**NB 0832 BRE Global Limited
0832-CPD-1656**

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

No aplicable

9. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|---------------------|--|
| Fiabilidad funcional | Cumplido | EN 14604:2005/AC:2008 |
| Condiciones de activación nominal / capacidad de respuesta y rendimiento en caso de incendio | Cumplido | |
| Tolerancia de la tensión de alimentación | Cumplido | |
| Durabilidad de la fiabilidad funcional: Resistencia a la temperatura | Cumplido | |
| Durabilidad de la fiabilidad funcional: Estabilidad contra vibraciones | Cumplido | |
| Durabilidad de la fiabilidad funcional: Resistencia a la humedad | Cumplido | |
| Durabilidad de la fiabilidad funcional: Resistencia a la corrosión | Cumplido | |
| Durabilidad de la fiabilidad funcional: Estabilidad eléctrica | Cumplido | |

Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, los requisitos que cumple el producto:

No aplicable

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Klaus Mecklinger, Jefe de Aseguramiento de la Calidad

(nombre, cargo)

Monheim, 14.11.2013

(lugar y fecha de emisión)



(firma)