

**DECLARATION OF PERFORMANCE  
LEISTUNGSERKLÄRUNG  
PRESTATIEVERKLARING  
DÉCLARATION DES PERFORMANCES  
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

**N° GS535-002**

1. Unique Product identification code of the product type:  
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Unieke identificatiecode van het producttype:  
Code d'identification unique du produit type:  
Código de identificación única del producto tipo:

***Optische rookmelder / Détecteur de fumée / Rauchmelder / Smoke detector /  
Detector de humo  
Art. 364000055 – GS535***

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):  
Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  
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:  
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, a partado 4:

**GS535**

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:  
Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  
Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

***Fire protection / Brandschutz / Brandveiligheid / Prévention de incendies /  
Protección contra incendios***

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)  
Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:  
Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:  
Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

***ELTRA nv/sa  
Pachtgoedstraat 2  
B-9140 TEMSE  
BELGIUM***

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):  
Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:  
Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:  
En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2

***.I.***

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:  
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:  
Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:  
Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

***System 1***

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

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

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

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

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

### *VdS (N° 0333)*

The notified product certification body shall issue the certificate of constancy of performance of the product on the basis of determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product; initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control. Under system 1 and issued:

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle stellt die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Produkt auf folgender Grundlage aus: Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung; Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle; laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle. Nach dem System 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

De aangemelde productcertificatie-instantie verstrekt het certificaat van prestatiebestendigheid van het product op basis van: de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product; de initiële inspectie van de productieinstallatie en van de productiecontrole in de fabriek; permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek. Heeft onder Systeem 1 en heeft verstrekt:

l'organisme notifié de certification du produit délivre le certificat de Constance des performances du produit en s'appuyant sur les éléments suivants: la détermination du produit type sur la base d'essais de type(y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine. Selon le système 1 a délivré:

El organismo de certificación de producto notificado emitirá el certificado de constancia de las prestaciones del producto en virtud de: la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o do cumentación descriptiva del producto, la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica; la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica. Por el Sistema 1 y emitido :

### *0333-CPR-292149*

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

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

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

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

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

*.I.*

9. Declared performance  
 Erklärte Leistung  
 Aangegeven prestatie  
 Performances déclarées  
 Prestaciones declaradas

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
		EN 14604:2005/AC:2008
Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition	PASS	4.12,, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5,5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20
Operational reliability	PASS	4.1, 4.2,4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.13, 4.14,4.15, 4.16, 4.19, 5.11,5.16, 5.22, 5.24
Tolerance to supply voltage	PASS	5.21
Durability of operational reliability and response delay, Temperature resistance	PASS	5.7, 5.8
Durability of operational reliability,vibration resistance	PASS	5.12, 5.13
Durability of operational reliability,humidity resistance	PASS	5.9
Durability of operational reliability,corrosion resistance	M <sub>MAX</sub> /M <sub>MIN</sub> = 1,00 <1,6	5.10
Durability of operational reliability,electrical stability	PASS	5.14
<p>Notes:The products covered by this standard are assumed to operate, in an event of fire, before the fire becomes so large as to affect their functioning. There is therefore no requirement to function when exposed to direct attack from fire.</p>		

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

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:  
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par:

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:

Temse, 20/10/2020

Signed :  
D.Baum

A handwritten signature in black ink, appearing to be "D. Baum", written over a horizontal line.

CEO