

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung EU Nr. 305/2011

Nr. 13-0002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wie im Anhang A angegeben

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

Rauchwarnmelder

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

Brandschutz

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

**EI Electronics,
Shannon Free Zone West, Shannon, Co. Clare, Irland**

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:

**Die benannte Produktzertifizierungsstelle, 0786,
(VdS Schadenverhütung GmbH)**

hat eine Typenprüfung und die Erstinspektion des Werks mit laufender Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und die EG-Übereinstimmungsbescheinigungen ausgestellt:

0786-CPD-20325	0786-CPD-20394
0786-CPD-20326	0786-CPD-20395
0786-CPD-20327	0786-CPD-21052
0786-CPD-20328	
0786-CPD-20329	

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

Nicht zutreffend, siehe Nummer 7

9. Erklärte Leistung:

Alle Anforderungen, darunter alle Wesentlichen Merkmale und die entsprechenden Leistungen für die oben in Nummer 3 angegebene beabsichtigte Anwendung bzw. Anwendungen, wurden wie in der in nachfolgender Tabelle aufgeführten hEN beschrieben ermittelt.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN14604:2005/AC:2008 Abschnitte
Nennauslösebedingungen/-empfindlichkeit (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	bestanden	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20 ¹
Betriebszuverlässigkeit	bestanden	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24
Toleranz der Versorgungsspannung	bestanden	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und der Ansprechverzögerung	bestanden	5.7, 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Vibrationsfestigkeit	bestanden	5.12, 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit	bestanden	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	bestanden	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	bestanden	5.14

¹ 5.20 (Optionale Warmelder-Stummschalt-Vorrichtung) gilt nur für in Tabelle A des in Anhang A aufgeführte Produkte

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:



15. Oktober 2013

Dr. Michael Byrne
Director of Engineering

Anhang A (alle Klauseln)

Batteriebetriebene Rauchwarnmelder (mit austauschbarer Batterie)	Batteriebetriebene Rauchwarnmelder (mit fest eingebauter Batterie)	Netzbetriebene Rauchwarnmelder
DFS8Z ⁵ Ei105H Ei105CH Ei2105H Ei2105CH Ei3105H Ei3105CH Ei605 Ei605C Ei605CRF Ei605W ³ Ei605WRF ³	DFS8M ⁴ Ei3105TYH Ei3105TYCH Ei605TY Ei605TYC Ei605TYCRF Ei605TYW ³ Ei605TYWRF ³ Ei650 Ei650C Ei650RF ⁶ Ei650W Ei650i Ei650iC Ei650iRF ⁶ Ei650iW	Ei146-D ² Ei166-D ²

Anhang B (Rauchwarnmelder ohne Stummschalt-Funktion)

Batteriebetriebene Rauchwarnmelder (mit austauschbarer Batterie)	Batteriebetriebene Rauchwarnmelder (mit fest eingebauter Batterie)	
Ei105B Ei105C Ei2105B Ei2105C Ei3105C Ei3105RF-D ¹	Ei3105TY Ei3105TYC	

Anmerkungen:

- 1 VdS Zertifikat G205097
- 2 VdS Zertifikat G202120
- 3 VdS Zertifikat G208016
- 4 Honeywell Security Group Modell DFS8M ist entspricht Ei650RF
- 5 Honeywell Security Group Modell DFS8EZ entspricht Ei605WRF
- 6 VdS Zertifikat G211009