

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung EU Nr. 305/2011

Nr. 13-0002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wie auf dem Fragebogen 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
Nennaktivierungsbedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistung unter Brandbedingungen	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
Betriebssicherheit	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,
Versorgungsspannungstoleranz	bestanden	5.21
Beständigkeit der Betriebssicherheit und der Ansprechverzögerung:	bestanden	5.7, 5.8
Beständigkeit der Betriebssicherheit Vibrationsfestigkeit	bestanden	5.12, 5.13
Beständigkeit der Betriebssicherheit, Feuchtigkeitsbeständigkeit	bestanden	5.9
Beständigkeit der Betriebssicherheit, Korrosionsbeständigkeit	bestanden	5.10
Beständigkeit der Betriebssicherheit, elektrische Stabilität	bestanden	5.14

¹ 5.20 (Optionale Warmmelder-Stummschalt-Vorrichtung) gilt nur für in Tabelle A des in Fragebogen 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

Fragebogen A (alle Klauseln)

Batteriebetriebene Rauchwarnmelder (mit austauschbarer Batterie)	Batteriebetriebene Rauchwarnmelder (mit fest eingebauter Batterie)	Netzbetriebene Rauchwarnmelder
DFS8Z ⁴ Ei105H Ei105CH Ei2105H Ei2105CH Ei3105H Ei3105CH Ei605 Ei605C Ei605CRF Ei605W ³ Ei605WRF ³	DFS8M ⁵ 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

Fragebogen 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