

**Prestatieverklaring (DoP)
conform Construction Products Regulation EU N° 305/2011 N°13-0002**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Zie bijlage A

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Rookmelders

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Brandveiligheid; Rookmelders voor woonfuncties

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

EI Electronics, Shannon Free Zone West, Shannon, Co. Clare, Ireland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 1

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

De aangemelde certificatie instantie **The Notified Product Certification Body met identificatienummer 0786 (VdS Schadenverhütung GmbH)**, heeft onder systeem 1 de initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie ervan op zich nemen. Op basis daarvan is de EU conformiteitsverklaring verstrekt:

0786-CPD-20325

0786-CPD-20329

0786-CPD-20326

0786-CPD-20394

0786-CPD-20327

0786-CPD-20395

0786-CPD-20328

0786-CPD-21052

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

Niet van toepassing, zie item 7

9. Aangegeven prestatie

Alle voorschriften, eigenschappen en prestaties voor de toepassing als genoemd onder punt 3 zijn bepaald en weergegeven in de Europese Norm (EN) en in onderstaande tabel opgenomen:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde norm EN 14604: 2005 / AC:2008 clausules:
Prestaties activering, gevoeligheid en response tijd. Prestatie in geval van brand.	conform	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
Prestatie betrouwbaarheid	conform	4.1, 4.2 ¹ , 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
Toleranties voedingsspanning	conform	5.21
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: temperatuurbestendigheid	conform	5.7, 5.8
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: vibratie	conform	5.12, 5.13
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: vochtbestendigheid	conform	5.9
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: corrosiebestendigheid	conform	5.10
Duurzaamheid betrouwbare prestaties: elektrische stabiliteit	conform	5.14

1. 5.20 (optioneel alarm pauze) van toepassing op producten genoemd in bijlage A

10. De prestaties van de in de punten 1 en 2 omschreven producten zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Getekend namens de producent door



Dr. Michael Byrne
 Director of Engineering

19 februari 2014

Bijlage A

Tabel A (alle opties)		
Batterijgevoede rookmelders (met vervangbare batterij)	Batterijgevoede rookmelders (met vastgesoldeerde batterij)	Netgevoede rookmelders
DFS8Z ⁴ Ei 105H Ei 105CH Ei 2105H Ei 2105CH Ei 3105H Ei 3105CH Ei 605 Ei 605C Ei 605CRF Ei 605W ³ Ei 605WRF ³	DFS8M ⁵ Ei 3105TYH Ei 3105TYCH Ei 605TY Ei 605TYC Ei 605TYCRF Ei 605TYW ³ Ei 605TYWRF ³ Ei 650 Ei 650C Ei 650RF ⁶ Ei 650W Ei 650i Ei 650iC Ei 650iRF ⁶ Ei 650W	Ei 146-D ² Ei 166-D ²

Tabel B (rookmelders zonder pauze functie)		
Batterijgevoede rookmelders (met vervangbare batterij)	Batterijgevoede rookmelders (met vastgesoldeerde batterij)	
Ei 105B Ei 105C Ei 2105B Ei 2015C Ei 3105C Ei 3105RF-D ¹	Ei 3105TY Ei 3105TYC	

Voetnoot

1 = VdS certificaat G205097

2 = VdS certificaat G202120

3 = VdS certificaat G208016

4 = Honeywell Security Group type DFS8M is gelijkwaardig aan Ei 650RF

5 = Honeywell Security Group type DFS8Z is gelijkwaardig aan Ei 605WRF

6 = VdS certificaat G211009