

Prestatieverklaring



Conform de bouwproducten – verordening (EU) nr.305/2011
Nr. 0786-CPR-21051

1. Eenduidige identificatiecode van het producttype

Rookmelder: fumonic 3 radio net

2. Type-, batch- of serienummer of een ander merkteken voor identificatie van het bouwproduct conform artikel 11 lid 4:

**fumonic 3 radio net
Art.-nr. : 11280**

3. Door de fabrikant beoogde gebruiksdoel of beoogde gebruiksdoelen van het bouwproduct conform de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie:

**Rookmelder voor toepassingen in huishoudens of
voor vergelijkbare toepassingen in woonruimten.**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd merk en contactadres van de fabrikant conform artikel 11 lid 5:

ista SE, Luxemburger Str. 1, 45131 Essen, Deutschland

5. Eventuele naam en contactadres van de gemachtigde, die is belast met de taken conform artikel 12 lid 2:

niet van toepassing

6. Systeem of systemen voor beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct conform bijlage V:

Systeem 1

7. In het geval van de prestatieverklaring, die een bouwproduct betreft, dat onder een geharmoniseerde norm valt heeft:

0786 VdS Schadenverhütung GmbH

de vaststelling van het producttype gedaan aan de hand van een typetest, eerste inspectie van het werk en de eigen productiecontrole, lopende bewaking, beoordeling en evaluatie van de eigen productiecontrole conform systeem 1 en het volgende conformiteitscertificaat uitgegeven:

0786-CPR-21051

8. In het geval van de prestatieverklaring, die een bouwproduct betreft, waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing, zie punt 7

Prestatieverklaring



9. Aangegeven prestatie:

Alle eisen inclusief alle wezenlijke kenmerken en de betreffende prestaties voor het in punt 3 aangegeven beoogde gebruiksdoel of de beoogde gebruiksdoelen werden bepaald, zoals beschreven in de in de volgende tabel genoemde geharmoniseerde Europese normen:

Prestatietabel voor EN 14604:2005 + AC:2008

Geharmoniseerde technische specificatie EN 14604:2005		
Wezenlijke kenmerken	Prestatie 1) 2)	Paragraaf
Nominale responsvoorwaarden / gevoeligheid / responsvertraging (responstijd) en prestaties in het geval van brand		
Signalen van de rookmelder	doorstaan	4.12
Koppelbare rookmelder	niet van toepassing	4.18
Herhaalbaarheid	doorstaan	5.2
Richtingsafhankelijkheid	doorstaan	5.3
Uitgangsrespons-gevoeligheid	doorstaan	5.4
Luchtbeweging	doorstaan	5.5
Verblinding	doorstaan	5.6
Brandgevoeligheid	doorstaan	5.15
Geluidsemissie	doorstaan	5.17
Duurzaamheid van de signaalgever	doorstaan	5.18
Koppelbare rookmelder	niet van toepassing	5.19
Alarmdempingsinrichting	geen prestatie bepaald	5.20
Operationele betrouwbaarheid		
Overeenstemming	doorstaan	4.1
Individuele waarschuwingsweergave	doorstaan	4.2
Net-bedrijfsdisplay	niet van toepassing	4.3
Aansluiting van externe apparatuur	niet van toepassing	4.4
Kalibratie inrichting	doorstaan	4.5
Door de gebruiker verwisselbare delen	doorstaan	4.6
Hoofdenergievoorzorging	doorstaan	4.7

Prestatieverklaring



Geharmoniseerde technische specificatie EN 14604:2005		
Wezenlijke kenmerken	Prestatie 1) 2)	Paragraaf
Hulpvoeding	niet van toepassing	4.8
Eisen aan de elektrische veiligheid	doorstaan	4.9
Inrichting voor de uitvoering van regelmatige controles	doorstaan	4.10
Aansluitklemmen voor externe leidingen	niet van toepassing	4.11
Indicator voor het verwijderen van de batterij	niet van toepassing	4.13
Batterijaansluitingen	niet van toepassing	4.14
Batterijcapaciteit	doorstaan	4.15
Bescherming tegen het binnendringen van vreemde voorwerpen	doorstaan	4.16
Extra eisen aan de uitvoering van softwaregestuurde rookmelders	doorstaan	4.17
Markering en technische documentatie	doorstaan	4.19
Slag	doorstaan	5.11
Batterijstoringsmelding	doorstaan	5.16
Omkering polariteit	niet van toepassing	5.22
Hulpvoeding	niet van toepassing	5.23
Elektrische veiligheid - Beoordeling en inspectie van een voldoende personenbescherming tegen gevaarlijke stromen door het menselijk lichaam (elektrische schok), zeer hoge temperaturen en uitbraak en verspreiding van branden	doorstaan	5.24
Tolerantie voor de voedingsspanning		
Schommelingen van de voedingsspanning	doorstaan	5.21
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid en responsvertraging, temperatuurbestendigheid		
Droge warmte	doorstaan	5.7
Kou (in bedrijf)	doorstaan	5.8
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, weerstand tegen trillingen		
Trillen (in bedrijf)	doorstaan	5.12
Trillen (duurtest)	doorstaan	5.13

Prestatieverklaring



Geharmoniseerde technische specificatie EN 14604:2005		
Wezenlijke kenmerken	Prestatie 1) 2)	Paragraaf
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, vochtbestendigheid		
Vochtige warmte (in bedrijf)	doorstaan	5.9
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, weerstand tegen corrosie		
Zwavel dioxide-(SO ₂ -) corrosie	doorstaan	5.10
Duurzaamheid van de operationele betrouwbaarheid, elektrische stabiliteit		
Elektromagnetische verdraagzaamheid (EMV), immuniteitstests (in bedrijf)	doorstaan	5.14
1) "NPD" theoretisch mogelijk, behalve voor duurzaamheid van kenmerken met aangegeven capaciteit 2) "niet van toepassing" voor onderdelen, waarop de vereiste niet van toepassing is 3) De lijst van de opties met eisen wordt in het certificaat van de prestatiebestendigheid gescheiden vermeld van de tabel van de prestaties		

10. De prestatie van het product conform de nummers 1 en 2 komt overeen met de aangegeven prestatie volgens nummer 9. Conform nummer 4 is alleen de fabrikant verantwoordelijk voor de opstelling van deze prestatieverklaring.

Plaats en datum van uitgifte:

Essen, 01.09.2022

i.V. Frank Schlüter
ista SE
Asset Compliance Lead

ppa. Gerhard Niederfeld
ista SE
Head of Development