

Déclaration de performance



En conformité avec l'ordonnance européenne sur les produits de construction N°305/2011
N° 0786-CPR-21051

1. Code d'identification unique du type de produit

Détecteur de fumée : fumonic 3 radio net

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre signe permettant l'identification du produit de construction conformément à l'Article 11 Section 4 :

**fumonic 3 radio net
N° d'art. : 11280 / 11282**

3. Usage prévu ou usages prévus du produit de construction par le fabricant selon la spécification technique harmonisée applicable :

détecteurs de fumée

4. Nom, nom commercial déposé ou marque déposée et adresse de contact du fabricant conformément à l'Article 11 Section 5 :

ista International GmbH, Luxemburger Str. 1, 45131 Essen, Allemagne

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du représentant en charge des tâches selon l'Article 12 Section 2 :

non applicable / not applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de contrôle des performances du produit de construction selon l'annexe V :

système 1

7. Dans le cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée,

0786 VdS Schadenverhütung GmbH

a procédé au constat du type de produit à l'aide d'un contrôle de type, d'une première inspection de l'usine et d'un contrôle de la propre production de l'usine, d'une surveillance constante, de l'évaluation du contrôle de la propre production de l'usine selon le système 1 et a émis le certificat de conformité suivant :

0786-CPR-21051

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

caduc, voir point 7

Déclaration de performance



9. Performance déclarée :

Toutes les exigences, y compris toutes les caractéristiques essentielles et les performances correspondantes pour l'usage prévu ou les usages prévus indiqués ci-dessus en point 3 ont été définies tel que décrit dans les normes européennes harmonisées énoncées dans le tableau suivant :

Tableau de performance pour EN 14604:2005 + AC:2008

Spécification technique harmonisée		EN 14604:2005 + AC :2008
Caractéristiques essentielles	Performance 1) 2)	Section
Conditions de réponse nominale / sensibilité / retard de réponse (temps de réponse) et capacité en cas d'incendie		
Signaux du détecteur de fumée	réussi	4.12
Détecteur de fumée réticulable	non pertinent	4.18
Répétabilité	réussi	5.2
Dépendance directionnelle	réussi	5.3
Sensibilité de réponse de départ	réussi	5.4
Déplacement de l'air	réussi	5.5
Éblouissement	réussi	5.6
Sensibilité de réponse au feu	réussi	5.15
Émission sonore	réussi	5.17
Durabilité du capteur	réussi	5.18
Détecteur de fumée réticulable	non pertinent	5.19
Dispositif de coupure de sortie d'alarme	aucune performance définie	5.20

Déclaration de performance



Spécification technique harmonisée		EN 14604:2005 + AC :2008
Caractéristiques essentielles	Performance 1) 2)	Section
Fiabilité opérationnelle		
Correspondance	réussi	4.1
Affichage d'alarme individuel	réussi	4.2
Affichage de fonctionnement du réseau	non pertinent	4.3
Branchement des dispositifs auxiliaires externes	non pertinent	4.4
Dispositif de calibrage	réussi	4.5
Pièces remplaçables par l'utilisateur	réussi	4.6
Alimentation d'énergie principale	réussi	4.7
Alimentation de courant supplémentaire	non pertinent	4.8
Exigences en termes de sécurité électrique	réussi	4.9
Dispositif d'exécution de contrôles réguliers	réussi	4.10
Bornes de connexion pour lignes externes	non pertinent	4.11
Affichage de dépose de la batterie	non pertinent	4.13
Raccordements de la batterie	non pertinent	4.14
Capacité de la batterie	réussi	4.15
Protection contre la pénétration de corps étrangers	réussi	4.16

Déclaration de performance



Spécification technique harmonisée		EN 14604:2005 + AC :2008
Caractéristiques essentielles	Performance 1) 2)	Section
Exigences supplémentaires relatives à l'exécution de détecteurs de fumée contrôlés par logiciel	réussi	4.17
Marquage et documentation technique	réussi	4.19
Choc	réussi	5.11
Message de panne de la batterie	réussi	5.16
Inversion de polarité	non pertinent	5.22
Alimentation de courant supplémentaire	non pertinent	5.23
Sécurité électrique - Évaluation et contrôle d'une protection individuelle suffisante contre les courants dangereux à travers le corps humain (choc électrique), des températures très élevées et le déclenchement et la propagation d'incendies	réussi	5.24
Tolérance par rapport à la tension d'alimentation		
Variations de la tension d'alimentation	réussi	5.21
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du retard de réponse, résistance à la température		
Chaleur sèche	réussi	5.7
Froid (en service)	réussi	5.8

Déclaration de performance



Spécification technique harmonisée		EN 14604:2005 + AC :2008
Caractéristiques essentielles	Performance 1) 2)	Section
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance contre les vibrations		
Vibration (en service)	réussi	5.12
Vibration (contrôle de durée)	réussi	5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité		
Humidité chaleur (en service)	réussi	5.9
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance contre la corrosion		
Corrosion au dioxyde de soufre (SO ₂)	réussi	5.10

Déclaration de performance



Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique		
Compatibilité électromagnétique (CEM), contrôle de résistance aux interférences (en service)	réussi	5.14
1) « NPD » théoriquement possible, excepté pour la durabilité des caractéristiques avec la performance déclarée 2) « non pertinent » pour les composants auxquels l'exigence ne s'applique pas 3) La liste des options avec exigences est présentée séparément du tableau des performances dans le certificat des performances		

10. La performance du produit selon les numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le numéro 9. Le seul responsable de la délivrance de la présente déclaration de performance est, selon le numéro 4, le fabricant.

Date et lieu de délivrance :

20/11/2017

Essen, Allemagne

Signature

p.p. Gerhard Niederfeld
ista International GmbH
Développement produits /
électronique

p.p. Frank Schlüter
ista International GmbH
Gestion produits /
qualité

p.p.a. Achim Dicke
ista International GmbH
Produits