

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