

# 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**

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

**lesdétecteurs de fumée pour les applications domestiques  
ou pour des applications résidentielles comparables**

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

**Ista SE, Luxemburger Str. 1, 45131 Essen, Deutschland**

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**

<b>Spécification technique harmonisée Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance 1) 2)</b>	<b>Section</b>
<b>Conditions de réponse nominale / sensibilité / retard de réponse (temps de réponse) et capacité en cas d'incendie</b>		
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
<b>Fiabilité opérationnelle</b>		
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

# Déclaration de performance



Spécification technique harmonisée Caractéristiques essentielles	Performance 1) 2)	Section
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
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
<b>Tolérance par rapport à la tension d'alimentation</b>		
Variations de la tension d'alimentation	réussi	5.21
<b>Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du retard de réponse, résistance à la température</b>		
Chaleur sèche	réussi	5.7
Froid (en service)	réussi	5.8
<b>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance contre les vibrations</b>		
Vibration (en service)	réussi	5.12
Vibration (contrôle de durée)	réussi	5.13

# Déclaration de performance



Spécification technique harmonisée Caractéristiques essentielles	Performance 1) 2)	Section
<b>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité</b>		
Humidité chaleur (en service)	réussi	5.9
<b>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance contre la corrosion</b>		
Corrosion au dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	réussi	5.10
<b>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique</b>		
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.

Lieu et date de délivrance:

Essen, 01.09.2022

i.V. Frank Schlüter  
ista SE  
Asset Compliance Lead

ppa. Gerhard Niederfeld  
ista SE  
Head of Development