



**Notified body No. 1134**  
asbl ANPI vzw  
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1  
B-1348 Louvain-la-Neuve

## **CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES**

**1134 - CPR – 013**

Conformément au *Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011* (le Règlement des Produits de la Construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction:

### **Détecteur optique de fumée – Détecteur ponctuel**

#### **AUTRONICA BHH-26**

**Socle Autronica BWA-100 (conventionnel)**

**Kit BH-26 = BHH-26 et BWA-100**

dont les performances sont listées en annexe 1 au certificat de constance des performances  
usage prévu : Sécurité incendie

**fabriqué par:**

**AUTRONICA Fire and Security AS**  
**Haakon VII's gate 4**  
**N-7483 Trondheim**  
**NORWAY**

**et fabriqué dans les établissements de fabrication:**

**AUTRONICA Fire and Security AS**  
**Haakon VII's gate 4**  
**N-7483 Trondheim**  
**NORWAY**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme:

**EN 54-7: 2000 + EN 54-7/A1: 2002**

sous le système 1 sont appliquées et que

**le produit satisfait à toutes les exigences prescrites et mentionnées ci-dessus.**

Ce certificat a été émis pour la première fois le **2014-02-26** et reste valable aussi longtemps que les méthodes d'essai et/ou pour le contrôle de la production en usine reprises dans la norme harmonisée, utilisées pour évaluer les performances des caractéristiques déclarées, ne changent pas et pour autant que ni le produit, ni les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne soient modifiés de manière significative.

**Bruxelles, le 26 février 2014**

  
**Michèle VANDENDOREN**  
**Secretary General**



**Notified body No. 1134**  
 asbl ANPI vzw  
 Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1  
 B-1348 Louvain-la-Neuve

**Annexe 1 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE**  
**1134 - CPR - 013**

<b>Spécification technique harmonisée</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002</b>	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance <sup>1) 2)</sup></b>	<b>Clause</b>
<i>Conditions nominales de déclenchement / sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performance en condition de feu</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réponse aux foyers à évolution lente</li> <li>- Répétabilité</li> <li>- Influence de la direction</li> <li>- Reproductibilité</li> <li>- Influence des courants d'air</li> <li>- Eblouissement</li> <li>- Sensibilité au feu</li> </ul>	NA pass pass pass pass pass pass	4.8 5.2 5.3 5.4 5.6 5.7 5.18
<i>Fiabilité opérationnelle</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicateur d'alarme individuel</li> <li>- Connexion de dispositifs auxiliaires externes</li> <li>- Surveillance des détecteurs à tête amovible</li> <li>- Moyen de calibrage</li> <li>- Réglage sur site de la sensibilité de fonctionnement</li> <li>- Protection contre l'accès de corps étrangers</li> <li>- Marquage</li> <li>- Information</li> <li>- Exigences supplémentaires pour les détecteurs utilisant un logiciel</li> </ul>	pass pass pass pass NA pass pass pass NA	4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.9 4.10 4.11
<i>Tolérance de la tension d'alimentation</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Variation de la tension d'alimentation</li> </ul>	pass	5.5
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, du délai de réponse, résistance à la température</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaleur sèche</li> <li>- Froid (opérationnel)</li> </ul>	pass pass	5.8 5.9
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Choc (opérationnel)</li> <li>- Impact (opérationnel)</li> <li>- Vibrations (opérationnel)</li> <li>- Vibrations (endurance)</li> </ul>	pass pass pass pass	5.13 5.14 5.15 5.16
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaleur humide continue (essai fonctionnel)</li> <li>- Chaleur humide continue (essai d'endurance)</li> </ul>	pass pass	5.10 5.11
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corrosion par SO<sub>2</sub></li> </ul>	pass	5.12
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels)</li> </ul>	pass	5.17
<sup>1)</sup> "PND" théoriquement possible; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées <sup>2)</sup> "NA" non applicable pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas		

Bruxelles, le 26 février 2014

**Michèle VANDENDOREN**  
 Secretary General