

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. AA-1822612-5**

**VAKTA**



**303.222.35**

- GB** DECLARATION OF PERFORMANCE
- DE** LEISTUNGSERKLÄRUNG
- FR** DÉCLARATION DES PERFORMANCES
- NL** VERKLARING VAN PRESTATIEVERMOGEN
- IT** DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



Design and Quality  
IKEA of Sweden



<b>ENGLISH</b>	<b>4</b>
<b>DEUTSCH</b>	<b>8</b>
<b>FRANÇAIS</b>	<b>12</b>
<b>NEDERLANDS</b>	<b>16</b>
<b>ITALIANO</b>	<b>20</b>

**DECLARATION OF PERFORMANCE  
No. AA-1822612-5****VAKTA**

1. Unique identification code of the product  
Type: 303.222.35 / EK3060
2. Product Type: Smoke alarm  
Batch No. : Each Individual product  
is identified with a label containing  
manufacturing date.
3. Intended use: Fire Safety
4. Manufacturer – IKEA of Sweden AB, SE-  
34381, Älmhult, Sweden.  
Website : [www.ikea.com](http://www.ikea.com)
5. Authorized representative: IKEA of  
Sweden AB, SE-34381, Älmhult, Sweden
6. System of assessment and verification of  
Constancy of performance: System 1
7. This product is covered by and complies  
to Harmonized standard EN 14604.  
Notified product certification body LPCB  
0832 has performed
  1. Determination of product type on the  
basis of initial type test,
  2. initial inspection of the factory and  
factory production control

## **DECLARATION OF PERFORMANCE No. AA-1822612-5**

**5**

3. Periodic surveillance, assessment and evaluation of factory production control and has issued certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control and test reports.

(Certificate no. 1159a/02)

8. European Technical assessment: Not applicable

9. Declared Performance

Smoke alarm meets requirements stated in Harmonized Technical Specification EN 14604:2005		
<b>Essential Characteristics</b>	<b>Clause in EU Standard 14604:2005</b>	<b>Performance</b>
Nominal activation conditions/ Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire condition	4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Pass

<b>Essential Characteristics</b>	<b>Clause in EU Standard 14604:2005</b>	<b>Performance</b>
Operational reliability	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.24	Pass
Tolerance to supply voltage	5.21	Pass
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	5.7, 5.8	Pass
Durability of operational reliability, vibration resistance	5.12, 5.13	Pass
Durability of operational reliability, humidity resistance	5.9	Pass
Durability of operational reliability, corrosion resistance	5.10	Pass
Durability of operational reliability, electrical stability	5.14	Pass

**DECLARATION OF PERFORMANCE  
No. AA-1822612-5**

**7**

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance as mentioned in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Daniel Jimenez  
Business Area Manager  
Business Area OSOF, HFB IKEA FAMILY  
IKEA of Sweden AB  
Älmhult 343 81  
Date: 1st July, 2015

## DECLARATION OF PERFORMANCE No. AA-1822612-5



# VAKTA

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produkttyps: 303.222.35 / EK3060

2. Produkttyp: Rauchmelder  
Chargennummer: jedes einzelne Produkt ist mit einem Etikett mit dem Herstellungsdatum versehen.

3. Vorgesehener Verwendungszweck:  
Brandschutz

4. Hersteller - IKEA of Sweden AB, SE 34281 Älmhult, Schweden  
Webseite: [www.IKEA.de](http://www.IKEA.de)

5. Bevollmächtigter Vertreter: IKEA of Sweden AB, SE 34281, Älmhult, Schweden

6. System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1

7. Dieses Produkt fällt unter die/entspricht den Bedingungen der harmonisierten Norm EN 14604.

Die anerkannte Zertifizierungsstelle LPCB 0832 hat folgendes durchgeführt

1. Feststellung des Produkttyps anhand einer ersten Typprüfung;
2. Erstinspektion der Produktionsstätte und der dort stattfindenden Produktkontrolle;
3. durchgehende Überwachung,



Bewertung und Auswertung der Produktkontrolle der Fabrik sowie Ausstellung von Bestätigungen der durchgehenden Leistungsbeständigkeit, Übereinstimmung mit der Produktkontrolle der Fabrik und der Prüfberichte.

(Zertifikat-Nr. 1159a/02)

8. Europäische Technische Bewertung: nicht zutreffend

9. Angegebene Leistung

Der Rauchmelder erfüllt die Forderungen der harmonisierten technischen Spezifikation EN 14604:2005		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Klausel zur EU-Norm 14604:2005</b>	<b>Leistungsvermögen</b>
Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit, Reaktionsverzögerung (Reaktionszeit) und Leistungsvermögen im Brandfall	4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	genehmigt

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Klausel zur EU-Norm 14604:2005</b>	<b>Leistungsvermögen</b>
Betriebszuverlässigkeit	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.24	genehmigt
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	5.21	genehmigt
Beständigkeit der Funktionssicherheit und Reaktionsverzögerung, Temperaturbeständigkeit	5.7, 5.8	genehmigt
Beständigkeit der Funktionssicherheit, Vibrationswiderstand	5.12, 5.13	genehmigt
Beständigkeit Betriebssicherheit, Feuchtigkeitswiderstand	5.9	genehmigt
Beständigkeit der Funktionssicherheit, Korrosionswiderstand	5.10	genehmigt
Beständigkeit der Funktionssicherheit, elektrische Stabilität	5.14	genehmigt

Die Leistung des Produkts gem. Punkt 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung unter Punkt 9.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist der Hersteller gem. Punkt 4.

Unterschrieben im Namen und im Auftrag des Herstellervertreeters von:



Daniel Jimenez  
Business Area Manager  
Business Area OSOF (Organisation Storage  
Outdoor Family), HFB IKEA FAMILY  
IKEA of Sweden AB  
S 34381 Älmhult  
Datum: 1. Juli 2015

## DECLARATION OF PERFORMANCE No. AA-1822612-5

# VAKTA



1. Code d'identification unique de la désignation du produit : 303.222.35 / EK3060
2. Désignation produit : détecteur de fumée  
Lot n° : chaque produit est individuellement identifié par une étiquette portant sa date de fabrication.
3. Usage prévu : sécurité incendie
4. Fabricant – IKEA of Sweden AB, SE-34381, Älmhult, Suède.  
Site Internet : [www.ikea.com](http://www.ikea.com)
5. Représentant agréé : IKEA of Sweden AB, SE-34381, Älmhult, Suède
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : système 1
7. Ce produit est couvert et conforme à la norme harmonisée EN 14604.  
L'organisme notifié de certification LPCB 0832 a procédé à :
  1. la détermination de la désignation du produit sur la base d'un test type initial,
  2. l'inspection initiale de l'usine et au contrôle de la production de l'usine
  3. la surveillance, l'évaluation et la vérification du contrôle de production

## **DÉCLARATION DE PERFORMANCES 13**

### **No. AA-1822612-5**

de l'usine et a délivré un certificat de constance de la performance, un certificat de conformité du contrôle de production et des rapports de tests.  
(Certificat n° 1159a/02)

8. Évaluation technique européenne : sans objet

9. Performance déclarée

Détecteur de fumée conforme aux exigences formulée par les spécifications techniques harmonisées EN 14604:2005		
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Clause de la norme européenne 14604:2005</b>	<b>Performance</b>
Conditions fonctionnement nominal/ sensibilité, Délai de déclenchement et Performance en cas d'incendie	4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Approuvé

# DÉCLARATION DE PERFORMANCES 14

## No. AA-1822612-5

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Clause de la norme européenne 14604:2005</b>	<b>Performance</b>
Fiabilité du fonctionnement	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.24	Approuvé
Tolérance sur la tension d'alimentation	5.21	Approuvé
Résistance de la fiabilité de fonctionnement, temps de déclenchement, résistance à la température	5.7, 5.8	Approuvé
Résistance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la vibration	5.12, 5.13	Approuvé
Résistance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité	5.9	Approuvé
Résistance de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion	5.10	Approuvé

## DÉCLARATION DE PERFORMANCES 15

### No. AA-1822612-5

Résistance de la fiabilité de fonctionnement, stabilité électrique	5.14	Approuvé
--	------	----------

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées mentionnée au point 9.

La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Daniel Jimenez  
Directeur commercial  
Départements OSOF, HFB IKEA FAMILY  
IKEA Suède AB  
Älmhult 343 81  
Date : 1er juillet 2015

## VERKLARING VAN PRESTATIEVERMOGEN No. AA-1822612-5

# VAKTA



1. Uniek identificatienummer van het producttype: 303.222.35 / EK3060
2. Producttype: Rookmelder  
Partijnummer: Elk individueel product heeft een etiket met de fabricagedatum.
3. Beoogd gebruik: Brandveiligheid
4. Fabrikant – IKEA of Sweden AB, SE-34281, Älmhult, Zweden  
Website: [IKEA.nl](http://IKEA.nl)
5. Gevolmachtigde: IKEA of Sweden AB, SE-34281, Älmhult, Zweden
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de doorlopende prestaties:  
Systeem 1
7. Dit product valt onder en voldoet aan de geharmoniseerde norm EN 14604.  
Met erkend LPCB 0832-productcertificaat.
  1. Bepaling van het producttype op basis van eerste typetest,
  2. Eerste inspectie van de fabriek en in de fabriek uitgevoerde productcontrole
  3. Periodiek toezicht, beoordeling en evaluatie van in de fabriek uitgevoerde productcontrole en met certificaat van



**VERKLARING VAN  
PRESTATIEVERMOGEN  
No. AA-1822612-5**

**17**

prestatiebestendigheid, certificaat van overeenstemming van de in de fabriek uitgevoerde productcontrole en testrapporten.

(Certificaatnr. 1159a/02)

8. Europese technische beoordeling: Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatievermogen

De rookmelder voldoet aan de eisen genoemd in de geharmoniseerde technische specificatie EN 14604:2005		
<b>Belangrijke specificaties</b>	<b>EU-standaard, clause 14604:2005</b>	<b>Prestatievermogen</b>
Nominale activeringsvoorwaarden/gevoeligheid, responsvertraging (respons-tijd) en prestatievermogen bij brand	4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Goedgekeurd

<b>Belangrijke specificaties</b>	<b>EU-standaard, clause 14604:2005</b>	<b>Prestatievermogen</b>
Bedrijfszekerheid	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.24	Goedgekeurd
Tolerantie voor voedingsspanning	5.21	Goedgekeurd
Bestendigheid bedrijfszekerheid en responsvertraging, temperatuurweerstand	5.7, 5.8	Goedgekeurd
Bestendigheid bedrijfszekerheid, trillingsweerstand	5.12, 5.13	Goedgekeurd
Bestendigheid bedrijfszekerheid, vochtbestendigheid	5.9	Goedgekeurd
Bestendigheid bedrijfszekerheid, corrosiebestendigheid	5.10	Goedgekeurd

**VERKLARING VAN  
PRESTATIEVERMOGEN  
No. AA-1822612-5**

**19**

Bestendigheid bedrijfszeker- heid, elektrische sta- bilititeit	5.14	Goedgekeurd
--	------	-------------

10. Het prestatievermogen van het product dat is geïdentificeerd onder punt 1 en 2 komt overeen met het prestatievermogen dat wordt aangegeven onder punt 9.

Deze verklaring van de prestaties wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant die wordt aangegeven onder punt 4.  
Ondertekend voor de vertegenwoordiger van de fabrikant door:



Daniel Jimenez  
Business Area Manager  
Business Area OSOF, HFB IKEA FAMILY  
IKEA of Sweden AB  
Älmhult 343 81  
Date: 1st July, 2015

**DECLARATION OF PERFORMANCE  
No. AA-1822612-5****VAKTA**

1. Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: 303.222.35 / EK3060.
2. Tipo di prodotto: rilevatore di fumo.  
Numero di lotto: ogni singolo prodotto è contrassegnato da un'etichetta che indica la data di produzione.
3. Uso previsto: sicurezza antincendio.
4. Produttore – IKEA of Sweden AB, SE-34381, Älmhult, Svezia.  
Sito web: [www.ikea.com](http://www.ikea.com)
5. Rappresentante autorizzato: IKEA of Sweden AB, SE-34381, Älmhult, Svezia.
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: sistema 1.
7. Questo prodotto è soggetto e conforme alla norma armonizzata EN 14604.  
L'Organismo Notificato LPCB 0832 ha provveduto a:
  1. determinare il tipo di prodotto sulla base di test iniziali di tipo;
  2. effettuare l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo di produzione in fabbrica;
  3. effettuare una sorveglianza periodica, con valutazione e verifica del controllo

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE 21** **No. AA-1822612-5**

di produzione in fabbrica, e a rilasciare il certificato di costanza della prestazione, il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica e i report dei test. (Certificato n. 1159a/02)

8. Valutazione tecnica europea: non applicabile.

9. Prestazione dichiarata

Il rilevatore di fumo è conforme ai requisiti della Specifica tecnica armonizzata EN 14604:2005.		
<b>Caratteristiche principali</b>	<b>Clausola come da norma UE 14604:2005</b>	<b>Prestazione</b>
Condizioni di attivazione nominali/ sensibilità, ritardo di reazione (tempo di reazione) e prestazione in caso di incendio	4.12, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	Superato

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE 22**  
**No. AA-1822612-5**

<b>Caratteristiche principali</b>	<b>Clausola come da norma UE 14604:2005</b>	<b>Prestazione</b>
Affidabilità operativa	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.24	Superato
Tolleranza alla tensione di alimentazione	5.21	Superato
Durata dell'affidabilità operativa e ritardo di reazione, resistenza termica	5.7, 5.8	Superato
Durata dell'affidabilità operativa, resistenza alle vibrazioni	5.12, 5.13	Superato
Durata dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità	5.9	Superato
Durata dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione	5.10	Superato

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE **23** No. AA-1822612-5

Durata dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica	5.14	Superato
---	------	----------

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:



Daniel Jimenez  
Business Area Manager  
Business Area OSOF, HFB IKEA FAMILY  
IKEA of Sweden AB  
Älmhult 343 81  
Data: 1 luglio 2015

