



## Leistungserklärung Nr. LE-51130.1

- Eindeutiger Kenncode des Produkts:  
**stabo Funk-Rauchwarnmelder Art.-Nr. 51130**
- Typen-, Chargen-oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**batteriebetriebener, photoelektrischer, vernetzbarer Rauchwarnmelder Art.-Nr. 51130 (Chargen-Nr.)**
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:  
**Brandschutz, Rauchwarnmelder für Haushalte und vergleichbare Anwendungen in Wohnbereichen**
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**stabo Elektronik GmbH, Münchwiese 16, 31137 Hildesheim/Germany**
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Nicht zutreffend**
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 1**
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Benannte Stelle Nr. 0359**  
hat die Typprüfung und Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt unter  
**System 1**  
und folgende Leistungsbeständigkeitsbescheinigung/Konformitätsbescheinigung ausgestellt:  
**0359-CPR-00655**
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**Nicht zutreffend**

### 9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Erfüllt	EN 14604:2005/AC:2008
Betriebszuverlässigkeit	Erfüllt	
Toleranz der Versorgungsansprechung	Erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	Erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Erfüllt	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität	Erfüllt	

- Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ort und Datum:

Hildesheim, 07.02.2018

  
**stabo Elektronik GmbH**  
Münchwiese 14-16 · 31137 Hildesheim  
Helmuth Bormann  
Geschäftsführer



**Declaration of Performance  
No. LE-51130.1**

1. Unique product identification code:  
**stabo wireless smoke alarm device art. no. 51130**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):  
**Battery powered photoelectric radio-interlinked smoke alarm device art. no. 51130 (Chargen-Nr.)**
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
**Fire safety, wireless smoke alarm device for private homes**
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):  
**stabo Elektronik GmbH, Münchwiese 16, 31137 Hildesheim/Germany**
5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):  
**Not applicable**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:  
**System 1**
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard:  
**Notified body no. 0359**  
performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control under **System 1**  
and issued the following certificate of constancy of performance I certificate of conformity:  
**0359-CPR-00655**
8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:  
**Not applicable**

9. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Nominal activations conditions /Sensivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	Passed	EN 14604:2005/AC:2008
Operational reliability	Passed	EN 14604:2005/AC:2008
Tolerance to supply voltage	Passed	
Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	Passed	EN 14604:2005/AC:2008
Durability of operational reliability, vibration resistance	Passed	
Durability of operational reliability, humidity resistance	Passed	EN 14604:2005/AC:2008
Durability of operational reliability, corrosion resistance	Passed	EN 14604:2005/AC:2008
Durability of operational reliability, electrical stability	Passed	EN 14604:2005/AC:2008

10. The performance of the above-named product is in conformity with the declared performance. This declaration of performance in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011 is issued under the sole responsibility of the above-named manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Place and date of issue: Hildesheim, 07.02.2018

  
**stabo Elektronik GmbH**  
Münchwiese 14-16 · 31137 Hildesheim  
Helmut Bormann  
Managing Director