



## Leistungserklärung Nr. LE-51132.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkts:  
**stabo Rauchwarnmelder Art.-Nr. 51132**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**batteriebetriebener photoelektrischer Rauchwarnmelder Art.-Nr. 51132 (Herstell-Datum)**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:  
**Brandschutz, Rauchwarnmelder für Haushalte und vergleichbare Anwendungen in Wohnbereichen**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**stabo Elektronik GmbH, Münchwiese 16, 31137 Hildesheim/Germany**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Nicht zutreffend**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 1**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Benannte Stelle Nr. 1116**  
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:  
1116-CPR-181
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**Nicht zutreffend**

9. Erklärte Leistung:

| <b>Wesentliche Merkmale</b>  | <b>Leistung</b> | <b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> |
|--|-----------------|---|
| Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit, Anspechverzögerung (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         |   |

10. 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, 31.08.2023



---

Helmuth Bormann  
Geschäftsführer



## Declaration of Performance No. LE-51132.1

1. Unique product identification code:  
**stabo smoke alarm device art. no. 51132**
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 smoke alarm device art. no. 51132 (date of fabrication)**
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
**Fire safety, 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. 1116**  
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:  
1116-CPR-181
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:

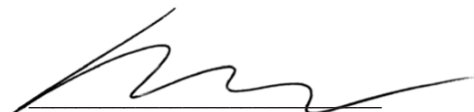
| <b>Essential characteristics</b>  | <b>Performance</b> | <b>Harmonised technical specification</b> |
|---|--------------------|---|
| Nominal activations conditions /Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions | Passed             | EN 14604:2005/AC:2008                     |
| 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, 31.08.2023



Helmut Bormann  
Managing Director