

LEISTUNGSERKLÄRUNG / Declaration of Performance

Dokument-Nr./Monat.Jahr: **LE 005 / 02.2016**

Document-No./Month.Year:

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

Unique identification code of the product-type:

Rauchwarnmelder SD 10Y

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of construction as required pursuant to Article 11(4):

LM-107A

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation :

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the application technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Rauchwarnmelder für Haushalte und vergleichbare Anwendungen in Wohnbereichen /
Smoke Detector for household and comparable application of living quarters**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Vivanco GmbH, Ewige Weide 15, 22926 Ahrensburg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt :

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

nicht zutreffend / not applicable

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
In case of declaration of performance concerning of construction product covered by a harmonized standard:

0832 BRE Global EN14604:2008/AC:2008

bestimmt den Produkttyp nach dem System 1 auf Basis einer Typprüfung einer Erstbesichtigung der Fertigungsstätte und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der regelmäßigen Überwachung, Begutachtung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle und stellt folgendes aus:

Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit:

performed the determination of the product type under system 1 on the basis of the type testing, the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the following certificate of constancy of performance:

0832 – CPR – F1398

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

In case of the declaration of performance concerning construction product which a European Technical Assessment has been issued:

ETB entfällt, siehe Punkt 7 / not applicable, see point 7

9. Erklärte Leistung / Declared performance

Alle Anforderungen einschließlich aller wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den in Punkt 3 oben angegebenen vorgesehenen Verwendungszweck oder die vorgesehenen Verwendungszwecke wurden bestimmt, wie in den in der nachfolgenden Tabelle genannten Harmonisierten Europäischen Normen beschrieben:

All requirements including all Essential Characteristics and the corresponding performances for the intended use or uses indicated in point 3 above have been determined as described in the hEN mentioned in the table below :

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte techn. Spezifikation <i>Harmonized technical specification</i>	Abschnitt <i>Article</i>
Nennansprechbedingungen/ <i>Nominal activation conditions</i> Empfindlichkeit/ <i>Sensitivity</i> Ansprechverzögerung/ <i>Response delay</i> (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall (<i>response time</i>) and <i>Performance under fire condition</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 14604 :2005/ AC: 2008	4.12,5.2-5.6, 5.15, 5.17-5.18, 5.20
Betriebszuverlässigkeit <i>Operation reliability</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 14604 :2005/ AC: 2008	4.2, 4.5, 4.7, 4.9- 4.10, 4.15-4.16 4.19,5.11,5.16, 5.24
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung <i>Tolerance to supply voltage</i> -Schwankungen der Versorgungsspannung <i>-Variation in supply voltage</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 14604 :2005/ AC: 2008	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit <i>Durability of operational reliability</i> -Ansprechverzögerung/ <i>Response delay</i> -Temperaturbeständigkeit/ <i>Temperature resistance</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 14604 :2005/ AC: 2008	5.7 5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit <i>Durability of operational reliability</i> -Beständigkeit gegen Schwingungen <i>-Durability of vibration</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 14604 :2005/ AC: 2008	5.12 5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit <i>Durability of operational reliability</i> -Feuchtebeständigkeit <i>-humidity resistance</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 14604 :2005/ AC: 2008	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit <i>Durability of operational reliability</i> -Beständigkeit gegen Korrosion <i>-Durability of corrosion</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 14604 :2005/ AC: 2008	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit <i>Durability of operational reliability</i> -Elektrische Stabilität <i>-Electrical stability</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 14604 :2005/ AC: 2008	5.14

10. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

Signed for and on behalf of the manufacturer by :

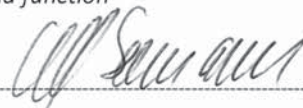
Seemann

Leiter Qualitätsmanagement / *Head of quality management*

Name und Funktion / *Name and function*

Ahrensburg,

30.5.16



Ort und Datum der Ausstellung / *Place and date of sign*