

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. CPR-E003

1. Eindeutiger Kenncode des Produkts
2. Typen, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4.

| 1. Kenncode         | 2. Typen  |
|---------------------|---|
| TITANUS MICRO·SENS® | <ul style="list-style-type: none"> <li>- DM-TM-10, DM-TM-R-10, DM-TM-B-10, DM-TM-RB-10, DM-TM-Z-10, DM-TM-ZB-10, DM-TM-50, DM-TM-R-50, DM-TM-B-50, DM-TM-RB-50, DM-TM-Z-50, DM-TM-ZB-50, DM-MB-TM-10, DM-MB-TM-B-10, DM-MB-TM-50, DM-MB-TM-B-50</li> <li>- DM-TMV-xx-xx, DM-MB-TMV-xx-xx (Versionen mit Voralarm)</li> <li>- DM-TMx-L1-xx-xx, DM-MB-TMx-L1-xx-xx (LSNi-Versionen)</li> <li>- DM-TMx-xx-xx /a (ROOM-IDENT bei Voralarm)</li> <li>- DM-TMx-xx-xx-F, DM-MB-TMx-xx-xx-F (Tiefkühl-Versionen)</li> </ul> |

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

### Innerhalb und außerhalb von Gebäuden installierte Brandmeldeanlagen

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

**WAGNER Group GmbH**

Schleswigstraße 1 - 5

D-30853 Langenhagen

Germany

5. ggf. 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

**VdS Schadenverhütung GmbH  
Akkreditierung 0786**

hat die Typprüfung des Produkts, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle mit laufender Überwachung, Bewertung und Evaluierung des werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 durchgeführt und das folgende Konformitätszertifikat ausgestellt:

**0786-CPD-20322**

8. Für dieses Produkt wurde keine Europäische Technische Bewertung ausgestellt.

9. Erklärte Leistung:

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 Normen beschrieben.

| Harmonisierte technische Spezifikation   |                          | EN 54-20:2006 | EN 54-17:2005 + AC:2007 |
|--|--------------------------|---------------|-------------------------|
| Wesentliche Merkmale   | Leistung <sup>1)2)</sup> | Abschnitt     | Abschnitt               |
| Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall |                          |               |                         |
| - Ansprechen bei sich langsam entwickelnden Bränden  | bestanden                | 5.6           | k.A                     |
| - Wiederholbarkeit   | bestanden                | 6.2           | k.A                     |
| - Exemplarstreuung   | bestanden                | 6.3           | 5.2                     |
| - Brandempfindlichkeit   | bestanden                | 6.15          | k.A                     |
| Betriebszuverlässigkeit  |                          |               |                         |
| - Anforderungen  | bestanden                | k.A           | 4                       |
| - Individuelle optische Alarmanzeige   | bestanden                | 5.2           | k.A                     |
| - Anschluss von Hilfseinrichtungen   | bestanden                | 5.3           | k.A                     |
| - Herstellerabgleiche  | bestanden                | 5.4           | k.A                     |

| Harmonisierte technische Spezifikation  |           | EN 54-20:2006 | EN 54-17:2005<br>+ AC:2007 |
|---|-----------|---------------|----------------------------|
| - Einstellung des Ansprechverhaltens vor Ort  | bestanden | 5.5           | k.A                        |
| - Mechanische Festigkeit der Rohrleitung  | bestanden | 5.7           | k.A                        |
| - Hardware-Komponenten und zusätzliche Sensoreinheiten in der Ansaugereinrichtung   | bestanden | 5.8           | k.A                        |
| - Luftstromüberwachung  | bestanden | 5.9           | k.A                        |
| - Stromversorgung   | bestanden | 5.10          | k.A                        |
| - Technische Dokumentation  | bestanden | 5.11          | k.A                        |
| - Zusätzliche Anforderungen an softwaregesteuerte Melder  | bestanden | 5.12          | k.A                        |
| Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung  |           |               |                            |
| - Schwankungen der Versorgungsparameter   | bestanden | 6.4           | 5.3                        |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit  |           |               |                            |
| - Trockene Wärme (in Betrieb)   | bestanden | 6.5           | 5.4                        |
| - Kälte (in Betrieb)  | bestanden | 6.6           | 5.5                        |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit  |           |               |                            |
| - Stoß (in Betrieb)   | bestanden | 6.10          | 5.9                        |
| - Schlag (in Betrieb)   | bestanden | 6.11          | 5.10                       |
| - Schwingen, sinusförmig (in Betrieb)   | bestanden | 6.12          | 5.11                       |
| - Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)   | bestanden | 6.13          | 5.12                       |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität   |           |               |                            |
| - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen  | bestanden | 6.14          | 5.13                       |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit   |           |               |                            |
| - Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb)  | bestanden | 6.7           | 5.6                        |
| - Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)  | bestanden | 6.8           | 5.7                        |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit  |           |               |                            |
| - Schwefeldioxid-(SO <sub>2</sub> ) Korrosion (Dauerprüfung)  | bestanden | 6.9           | 5.8                        |
| <sup>1)</sup> - "NPD" theoretisch möglich, außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung<br><sup>2)</sup> - "nicht zutreffend" für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist |           |               |                            |

10. Die Leistung des Produkts gemäß Punkt 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ort, Datum: Langenhagen, 14.06.2013

Leiter Entwicklung: \_\_\_\_\_



