

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. CPR-E001

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 PRO-SENS®	TP-1/a, TP-1-U, TP-1-AU, TP-1-F/a, TP-1-F-U, TP-1-SL, TP-SL-U, TP-1-B/a, TP-2-B/a, TP-50L-B/a, TP-80L-B/a, TP-1-E/b, TP-1-F-E/a, TP-1-SL-E/a, TP-2-E/b, TP-2-F-E/a, TP-2-SL-E/a, TP-50L-E/b, TP-80L-E/b, TP-1/a CN, TP-1/a (s) CN TP-xNF(-xx)(-xx)(-a)
TITANUS PRO-SENS®/net	TP-3, TP-3-U, TP-3-F, TP-3-F-U, TP-3-SL, TP-3-SL-U TP-4, TP-4-U, TP-4-F, TP-4-F-U, TP-4-SL, TP-4-SL-U, TP-4 CN, TP-4-F CN, TP-4 (e) CN, TP-4 (s) CN TP-5, TP-5-U, TP-5-F, TP-5-F-U, TP-5-SL, TP-5-SL-U
TITANUS PRO-SENS® LSNi	TP-L1, TP-L2, TP-L1-SL, TP-L1-SL-U, TP-L1-B, TP-L1-SL-B, TP-L2-B, TP-L2-SL-B

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-20685

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 ¹⁾²⁾	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
- Einstellung des Ansprechverhaltens vor Ort	bestanden	5.5	k.A
- Mechanische Festigkeit der Rohrleitung	bestanden	5.7	k.A

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
- Hardware-Komponenten und zusätzliche Sensoreinheiten in der Ansaugeinrichtung	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 ₂) Korrosion (Dauerprüfung)	bestanden	6.9	5.8
¹⁾ - "NPD" theoretisch möglich, außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung ²⁾ - "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: 