

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

Gemäß Bauprodukte-Verordnung EU Nr. 305/2011
According to Construction Products Regulation EU N° 305/2011

Nr. / No.: **70744A-PMI-WA-DoP**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **5TC1 296**
Unique identification code of the product-type: 5TC1 296

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):
Delta Reflex Rauchwarnmelder SD230N, 5TC1 296
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):
Delta Reflex smoke detector SD230N, 5TC1 296

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Rauchwarnmelder für den Einsatz im Wohn- und Geschäftsbereich.
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Smoke alarm device intended for use in residential and commercial sector.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):
Siemens AG Low Voltage. Siemensstraße 10, 93055 Regensburg, Germany.
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
Siemens AG Low Voltage. Siemensstraße 10, 93055 Regensburg, Germany.

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12(2) beauftragt ist:
Nicht zutreffend
Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):
Not applicable

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 1
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:
VdS Schadenverhütung GmbH, N° 0786
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
VdS Schadenverhütung GmbH, N° 0786

hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und folgende Konformitätsbescheinigung ausgestellt: **0786-CPR-20417**
performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued following EC certificate of conformity:
0786-CPR-20417

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht zutreffend – siehe Punkt 7
In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:
Not applicable – see item 7

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

9. Erklärte Leistung Declared performance

Alle Anforderungen einschließlich aller wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen wurden in der nachfolgenden Tabelle beschrieben:

All requirements including all essential characteristics and corresponding performances have been determined as described in the following table:

Wesentliche Merkmale <i>Essential Characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation EN 14604: 2005 <i>Harmonised technical specification</i> EN 14604: 2005	Anmerkung <i>Note</i>
Nennauslösebedingungen/ Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall. <i>Nominal activation conditions/ Sensitivity / Response delay (response time) and Performance under fire condition.</i>	bestanden <i>pass</i>	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20 ¹	(¹) 5.20: NPD
Betriebszuverlässigkeit. <i>Operational reliability.</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ² , 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17 ³ , 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24	(²) 4.4: NPD (³) 4.17 nicht anwendbar <i>4.17 not applicable</i>
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung. <i>Tolerance to supply voltage.</i>	bestanden <i>pass</i>	5.21	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit. <i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance.</i>	bestanden <i>pass</i>	5.7, 5.8	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen. <i>Durability of operational reliability, vibration resistance.</i>	bestanden <i>pass</i>	5.12, 5.13	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit. <i>Durability of operational reliability, humidity resistance.</i>	bestanden <i>pass</i>	5.9	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion. <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance.</i>	bestanden <i>pass</i>	5.10	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität. <i>Durability of operational reliability, electrical stability.</i>	bestanden <i>pass</i>	5.14	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 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:

Regensburg 05.10.2018
Ort / place of issue Datum / Date of issue

Huttner R. 
Name / name Unterschrift / signature

Bauer B. 
Name / name Unterschrift / signature

Entwicklung / Research & Development
Funktion / function

Qualität / Quality
Funktion / function

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.