

# Leistungserklärung Declaration of Performance

gemäss Bauprodukteverordnung 305/2011 (BPV)  
According to Construction Product Regulation 305/2011 (CPR)

No. CPR-10-13-101-de-en

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:

## Aspiration Smoke Detector ASD 535

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der BPV / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

<b>ASD 535-1</b>	Art.-Nr.: 5000623.0101
<b>ASD 535-2</b>	Art.-Nr.: 5000623.0102
<b>ASD 535-3</b>	Art.-Nr.: 5000623.0103
<b>ASD 535-4</b>	Art.-Nr.: 5000623.0104
<b>ASD 535-1 SE</b>	Art.-Nr.: 5000623.2601
<b>ASD 535-2 SE</b>	Art.-Nr.: 5000623.2602
<b>ASD 535-3 SE</b>	Art.-Nr.: 5000623.2603
<b>ASD 535-4 SE</b>	Art.-Nr.: 5000623.2604

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 applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Ansaugrauchmelder für Brandmelde- und Feueralarmanlagen die innerhalb und ausserhalb von Hochbauten installiert sind**

**Aspiration Smoke Detector for Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings**

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 under Article 11(5):

**Securiton AG, Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist / Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**None**

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 CPR, Annex V:

**1**

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

**VdS Schadenverhütung GmbH** (Zertifizierungsstelle Nr. 0786) hat nach System 1 folgende Bewertungen und Überprüfungen vorgenommen / VdS Schadenverhütung GmbH (certification body No. 0786) performed under system 1:

- Feststellung des Produkttyps anhand einer Typenprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung / determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product
- Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle / initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control
- laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle / continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control

und Folgendes ausgestellt / and issued:

**EG-Konformitätszertifikat / EC-Certificate of Conformity 0786 - CPD - 20600**

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 a construction product for which a European Technical Assessment has been issued

**Nicht anwendbar / not applicable**

9. Erklärte Leistung / Declared performance:

Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification
Nenn-Auslösebedingungen/Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall / Nominal activation conditions/sensitivity, response delay (response time) and performance under fire conditions:	Erfüllt / Pass	EN 54-20:2006, Clause 5.6, 6.2, 6.3, 6.15
Betriebszuverlässigkeit / Operational reliability:	Erfüllt / Pass	EN 54-20:2006 Clause 5.2 to 5.5, 5.7 to 5.12
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung / Tolerance to supply Voltage:	Erfüllt / Pass	EN 54-20:2006 Clause 6.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit / Durability of Operational reliability: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance:</li> <li>• Schwingungsfestigkeit / Shock and vibration resistance:</li> <li>• elektrische Stabilität / Electrical stability:</li> <li>• Luftfeuchtebeständigkeit / Humidity resistance:</li> <li>• Korrosionsbeständigkeit/ Corrosion resistance:</li> </ul>	Erfüllt / Pass Erfüllt / Pass Erfüllt / Pass Erfüllt / Pass Erfüllt / Pass	EN 54-20:2006 Clause 6.5, 6.6 EN 54-20:2006 Clause 6.10, 6.11, 6.12, 6.13 EN 54-20:2006 Clause 6.14 EN 54-20:2006 Clause 6.7, 6.8 EN 54-20:2006 Clause 6.9
Leistungsfähigkeit im Brandfall / Performance under fire conditions:	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 5.2
Betriebszuverlässigkeit / Operational reliability:	Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit / Durability of Operational reliability: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance:</li> <li>• Schwingungsfestigkeit / Shock and vibration resistance:</li> <li>• Luftfeuchtebeständigkeit / Humidity resistance:</li> <li>• Korrosionsbeständigkeit/ Corrosion resistance:</li> <li>• elektrische Stabilität / Electrical stability:</li> </ul>	Erfüllt / Pass Erfüllt / Pass Erfüllt / Pass Erfüllt / Pass Erfüllt / Pass	EN 54-17:2005 Clause 5.4, 5.5 EN 54-17:2005 Clause 5.9 to 5.12 EN 54-17:2005 Clause 5.6, 5.7 EN 54-17:2005 Clause 5.8 EN 54-17:2005 Clause 5.3, 5.13

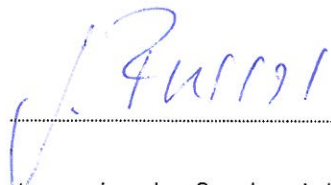
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Zollikofen, 20.02.2014

Jörg Furrer, Head of Development

Markus Portenier, Technical Product Manager




Übersetzungen in andere Sprachen sind verfügbar unter / translations in other languages are available under <http://eur-lex.europa.eu>