

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
DECLARATION OF PERFORMANCE**

în conformitate cu Regulamentul privind produsele pentru construcții (UE) nr. 305/2011
According to Construction Products Regulation (EU) No 305/2011

Nr. / No CPR-11-16-107

1. Cod unic de identificare al produsului-tip / *unique identification code of product type*:

ASD 532 Detector de fum cu aspirație / *Aspirating Smoke Detector*

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate) / *intended use(s)*:

**Protecția la incendiu /
Fire safety**

3. Fabricant / *manufacturer*:

**Securiton AG, Alpenstrasse 20, 3052 Zollikofen
ELVEȚIA / SWITZERLAND**

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței / *system/s of assessment and verification of constancy of performance*:

1

6.a) Standard(e) armonizat(e) / *harmonized standard(s)*:

**EN 54-20:2006 + AC:2008
EN 54-17:2005 + AC:2007**

Organism (organisme) notificat(e) / *notified body/ies*:

**0786
VdS Schadenverhütung GmbH**

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate) / *declared performance/s*:

Caracteristici esențiale		Performanță	Specificații tehnice armonizate / Secțiune
	Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification / clause
Condiții nominale de declanșare / sensibilitate, temporizarea reacției (timpul de reacție) și fiabilitatea în caz de incendiu	<i>Nominal activation conditions/sensitivity, response delay (response time) and performance under fire conditions</i>	conform pass	EN 54-20:2006 + AC:2008 / 5.6, 6.2, 6.3, 6.15
Fiabilitatea în operare	<i>Operational reliability</i>	conform pass	EN 54-20:2006 + AC:2008 / 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12
Toleranța tensiunii de alimentare	<i>Tolerance to supply voltage</i>	conform pass	EN 54-20:2006 + AC:2008 / 6.4
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>	conform pass	EN 54-20:2006 + AC:2008 / 6.5, 6.6
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații	<i>Durability of operational reliability, shock and vibration resistance</i>	conform pass	EN 54-20:2006 + AC:2008 / 6.10, 6.11, 6.12, 6.13
Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>	conform pass	EN 54-20:2006 + AC:2008 / 6.14
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>	conform pass	EN 54-20:2006 + AC:2008 / 6.7, 6.8
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la coroziune	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>	conform pass	EN 54-20:2006 + AC:2008 / 6.9

Caracteristici esențiale		Performanță	Specificații tehnice armonizate / Secțiune
	<i>Essential characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Harmonized technical specification / clause</i>
Parametrii de funcționare în caz de incendiu	<i>Performance under fire conditions</i>	conform pass	EN 54-17:2005 + AC:2007 / 5.2 ①
Fiabilitatea în operare	<i>Operational reliability</i>	conform pass	EN 54-17:2005 + AC:2007 / 4
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la temperaturi	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>	conform pass	EN 54-17:2005 + AC:2007 / 5.4 5.5 ①
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la vibrații	<i>Durability of operational reliability, shock and vibration resistance</i>	conform pass	EN 54-17:2005 + AC:2007 / 5.9, 5.10, 5.11, 5.12
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la umiditatea aerului	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>	NPD NPD	EN 54-17:2005 + AC:2007 / 5.6 ①
		conform pass	EN 54-17:2005 + AC:2007 / 5.7
Durabilitatea fiabilității în operare, rezistența la coroziune	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>	conform pass	EN 54-17:2005 + AC:2007 / 5.8
Durabilitatea fiabilității în operare, stabilitatea electrică	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>	conform pass	EN 54-17:2005 + AC:2007 / 5.3, 5.13

- ① Condițiile de mediu au fost efectuate în conformitate cu EN 54-17:2005 + AC:2007, Abs. 4.1 și corelează cu EN 54-20:2006 + AC:2008 / *The environmental conditions were carried out in accordance with EN 54-17:2005 + AC:2007, cl. 4.1 and correlate with EN 54-20:2006 + AC:2008.*

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Această declarație de performanță este disponibilă pe / *this declaration of performance is available under:*
www.securiton.ch/leistungserklärungen

Semnată pentru și în numele fabricantului de către / *signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Locul și data emiterii / *place and date of issue:*


Zollikofen, 26.09.2017

Securiton AG

Numele, funcția și semnătura / *name, function and signature:*



Jörg Furrer
 Directorul Departamentului de Dezvoltare
Head of development



Markus Portenier
 Suport produse
Product support

Securiton AG
 Alarm- und Sicherheitssysteme
 Alpenstrasse 20
 3052 Zollikofen

Telefon +41 31 910 11 22
 Fax +41 31 910 16 16
info@securiton.ch
www.securiton.ch