

Leistungserklärung Declaration of Performance

CPR-10-16-106-de-en

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

ASD 531

2. Verwendungszweck(e) / *Intended use/s:*

**Brandschutz
Fire safety**

3. Hersteller / *Manufacturer:*

Securiton AG, Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen

5. System(e) oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / *System/s of assessment and verification of constancy of performance:*

1

6. Harmonisierte Norm / *Harmonised standard(s):*

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

Notifizierte Stelle(n) / *Notified Body/ies:*

**0786
VdS Schadenverhütung GmbH**

7. Erklärte Leistung / *Declared performance/s:*

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	
Nenn-Auslösebedingungen / Empfindlichkeit, Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	<i>Nominal activation conditions/sensitivity, response delay (response time) and performance under fire conditions</i>	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	5.6, 6.2, 6.3, 6.15
Betriebszuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	5.2, 5.4, 5.5, 5.7, 5.9 – 5.12
		NPD / NPD	EN 54-20:2006 + AC:2008	5.3, 5.8
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	<i>Tolerance to supply voltage</i>	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.5, 6.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	<i>Durability of operational reliability, shock and vibration resistance</i>	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.10, 6.11, 6.12, 6.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.7, 6.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>	bestanden pass	EN 54-20:2006 + AC:2008	6.9

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.2 ①
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.4, 5.5 ①
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, shock and vibration resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.9 – 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	NPD / NPD	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.6 ①
		bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, corrosion resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-17:2005 + AC:2007	5.3, 5.13

① Die Umweltbeanspruchungen erfolgten in Übereinstimmung mit EN 54-17:2005 + AC:2007, Abs. 4.1 entsprechend 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.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte verantwortlich.

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.

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

Securiton AG
Zollikofen, 22.04.2016



Jörg Furrer
Leiter Entwicklung
Head of development



Markus Portenier
Produktbetreuer
Product support