

Leistungserklärung Declaration of Performance

CPR-10-16-107-de-en

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

ASD 532

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 <i>pass</i> | EN 54-20:2006 + AC:2008 | 5.6, 6.2, 6.3, 6.15 |
| Betriebszuverlässigkeit | <i>Operational reliability</i> | bestanden <i>pass</i> | EN 54-20:2006 + AC:2008 | 5.2, 5.4, 5.5, 5.7, 5.9 – 5.12 |
| | | NPD / <i>NPD</i> | EN 54-20:2006 + AC:2008 | 5.3, 5.8 |
| Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung | <i>Tolerance to supply voltage</i> | bestanden <i>pass</i> | EN 54-20:2006 + AC:2008 | 6.4 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit | <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> | bestanden <i>pass</i> | 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 <i>pass</i> | 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 <i>pass</i> | EN 54-20:2006 + AC:2008 | 6.14 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit | <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> | bestanden <i>pass</i> | EN 54-20:2006 + AC:2008 | 6.7, 6.8 |
| Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit | <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> | bestanden <i>pass</i> | 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.

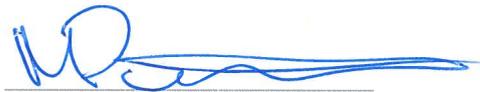
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

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