

Leistungserklärung Declaration of Performance

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

No. CPR-10-13-104-de-en

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

MCP 521

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:

MCP 521 N	Art.-Nr.: 238015
MCP 521-1N	Art.-Nr.: 238023
MCP 521-2N	Art.-Nr.: 238031
MCP 521-4N	Art.-Nr.: 238040

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:

Handfeuermelder

Manual Call Point

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:

LPCB – BRE (Zertifizierungsstelle Nr. 0832) hat nach System 1 folgende Bewertungen und Überprüfungen vorgenommen / VdS Schadenverhütung GmbH (certification body No. 0832) 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 0832 - CPD - 0648

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
Übereinstimmung	Compliance	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 4.1
Kennzeichnung und technische Dokumentation	Marking and data	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 4.2
Zerbrechliches Element	Frangible element	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 4.3
Anzeigen für den Alarmzustand	Indicators for alarm condition	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 4.4
Rückstelleinrichtung	Reset facility	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 4.5
Prüfeinrichtung	Test facility	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 4.6
Bauweise und Ausführung	Construction and design	bestanden pass Type A	EN 54-11:2006, Clause 4.7
Allgemeines	General	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.1
Gebrauchstauglichkeit	Operational performance	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.2
Funktion	Function	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.3
Prüfeinrichtung	Test facility	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.4
Zuverlässigkeit	Reliability	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.5
Schwankungen der Versorgungsparameter	Variation of supply	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.6
Trockene Wärme (in Betrieb)	Dry heat (operational)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.7
Trockene Wärme (Dauerprüfung)	Dry heat (endurance)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.8
Kälte	Cold (operational)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.9
Feuchte Wärme zyklisch (in Betrieb)	Damp heat cyclic (operational)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.10
Feuchte Wärme zyklisch (Dauerprüfung)	Damp heat cyclic (endurance)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.11
Feuchte Wärme konstant (Dauerprüfung)	Damp heat steady state (endurance)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.12
Schwefeldioxid (SO ₂) Korrosion (Dauerprüfung)	Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.13
Schocken (in Betrieb)	Shock (operational)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.14
Schlag (in Betrieb)	Impact (operational)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.15
Schwingungen sinusförmig (in Betrieb)	Vibration, sinusoidal (operational)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.16
Schwingungen sinusförmig (Dauerprüfung)	Vibration, sinusoidal (endurance)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.17
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (in Betrieb)	Electromagnetic compatibility (EMC) (operational)	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.18
Schutz durch Gehäuse	Enclosure protection	bestanden pass	EN 54-11:2006, Clause 5.19

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:

Zollikofen, 16.07.2013

Christian Bauman, Head of Competence Center FDS

Thomas Beer, Product Manager FDS


