

Leistungserklärung Declaration of Performance

Gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No 305/2011

Nr. / No. CPR-30-13-009-de-en					
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type: MMD 130 Ex-i				
2.	Verwendungszweck(e) / Intended use/es: Brandschutz / Fire safety				
3.	Hersteller / Manufacturer Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, D-79295 Sulzburg				
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 54-5:2000+A1:2002 Wärmemelder / Heat detector EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 Rauchmelder / Smoke detector 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	Abschnitt Clause
	Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	bestanden pass NPD	EN 54-5: 2000+A1:2002	4.2, 4.3, 5.2 - 5.6, 5.8, 6.1 6.2
	Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-5: 2000+A1:2002	4.4 - 4.11
	Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	Tolerance to supply voltage	bestanden pass	EN 54-5: 2000+A1:2002	5.7
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability and response delay: temperature resistance	bestanden pass NPD	EN 54-5: 2000+A1:2002	5.9, 5.10
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability Vibration resistance	bestanden pass	EN 54-5: 2000+A1:2002	5.14 - 5.17
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, Humidity resistance	bestanden pass	EN 54-5: 2000+A1:2002	5.11, 5.12
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, Corrosion resistance	bestanden pass	EN 54-5: 2000+A1:2002	5.13
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-5: 2000+A1:2002	5.18

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	Abschnitt Clause
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	Nominal activation conditions / Sensitivity, Response delay (response time) and Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2 - 4.7, 4.9 - 4.11
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung	Tolerance to supply voltage	bestanden pass	EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8, 5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, Humidity resistance	bestanden pass	EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10, 5.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, Corrosion resistance	bestanden pass	EN 54-7: 2000+ A1:2002 +A2:2006	5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	bestanden pass	EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13 - 5.16
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-7: 2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17

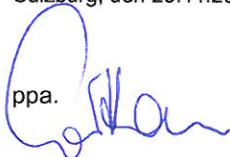
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte verantwortlich./

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:

Hekatron Vertriebs GmbH

Sulzburg, den 25.11.2019

ppa. 

Kirsten Rolf Wittmann
Leiter Qualität, Lean- und
Compliance-Management/
Head of Quality, Lean and
Compliance Management

i. V. 

Bernd Melz
Leiter Qualifizierung
Kompetenzzentrum/
Head of Qualification
Competence Center