

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Declaration of Performance

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

	Nr. / No. CPR-30-19-004			
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type: BX-FLES-WRR, BX-FLES-WRW, BX-FLES-WWR, BX-FLES-WWW BX-FLES-CRR, BX-FLES-CRW, BX-FLES-CWR, BX-FLES-CWW			
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 <div style="text-align: center;">1</div>			
6.	Harmonisierte Norm / Harmonised standard(s): EN 54-23:2010 Optischer Signalgeber / Visual alarm devices EN 54-17:2005+AC:2007 Kurzschlussisolatoren / Short-circuit isolators Notifizierte Stelle(n) / Notified Body/ies: <div style="text-align: center;">0333 AFNOR Certification</div>			
7.	Erklärte Leistung / Declared performance/s			
	Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification Abschnitt Clause
	Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-23:2010 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8
	Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-23:2010 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.6,
	Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	NPD	EN 54-23:2010 4.3.7
	Lichtfarbe	Light Colour		EN 54-23:2010 4.3.4
	BX-FLES-WRR, BX-FLES-CRR, BX-FLES-WWR, BX-FLES-CWR BX-FLES-WRW, BX-FLES-WWW, BX-FLES-CRW, BX-FLES-CWW		Rot / Red Weiß / White	
	Blinkfrequenz	Flashing frequency	bestanden pass 1 Hz / 0,5 Hz	EN 54-23:2010 4.3.5
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-23:2010 4.4.1.1, 4.4.1.3
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	NPD	EN 54-23:2010 4.4.1.2

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	Abschnitt Clause
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, Humidity resistance	bestanden pass	EN 54-23:2010	4.4.2.1, 4.4.2.2,
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, Humidity resistance	NPD	EN 54-23:2010	4.4.2.3
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, Vibration resistance	bestanden pass	EN 54-23:2010	4.4.3.1, 4.4.3.2, 4.4.3.3, 4.4.3.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	Durability of operational reliability, Corrosion resistance	bestanden pass	EN 54-23:2010	4.4.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-23:2010	4.4.5
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-17:2005 +AC:2007	5.2
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
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability vibration resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 +AC:2007	5.9 - 5.12
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	bestanden pass	EN 54-17:2005 +AC:2007	5.6, 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

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

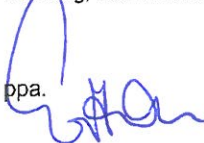
Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte verantwortlich./

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.

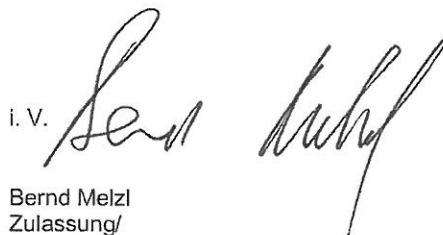
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Hekatron Vertriebs GmbH

Sulzburg, den 14.05.2020

ppa. 

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

i. V. 

Bernd Melzl
Zulassung/
Approval