

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 60/10/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KBZB-40**  
 podtypy: **KBZB-40 1,2A 7Ah; KBZB-40 1,8A 7Ah; KBZB-40 1,8A 12Ah; KBZB-40 1,8A 18Ah; KBZB-40 2,7A 7Ah; KBZB-40 2,7A 12Ah; KBZB-40 2,7A 18Ah; KBZB-40 2,7A 26Ah; KBZB-40 3,7A 7Ah; KBZB-40 3,7A 12Ah; KBZB-40 3,7A 18Ah; KBZB-40 3,7A 26Ah; KBZB-40 3,7A 40Ah; KBZB-40 5,5A 7Ah; KBZB-40 5,5A 12Ah; KBZB-40 5,5A 18Ah; KBZB-40 5,5A 26Ah; KBZB-40 5,5A 40Ah; KBZB-40 5,5A 65Ah; KBZB-40 8,8A 18Ah; KBZB-40 8,8A 26Ah; KBZB-40 8,8A 40Ah; KBZB-40 8,8A 65Ah;**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust.: **nr/miesiąc/rok**

3. Przewidziane przez producenta zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Zasilacz do urządzeń sygnalizacji pożarowej, kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**KABE sp. z o.o., ul. Waryńskiego 63, 43-190 Mikołów**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w : **System 1 według załącznika V rozporządzenia UE nr 305/2011. Wewnętrzne ZKP wg PN-EN-54-4, ZA2.2.3**

6. Wyrób budowlany jest objęty normami zharmonizowanymi:

**EN 54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006** Systemy sygnalizacji pożarowej -- Część 4:  
Zasilacze

**EN 12101-10:2005+AC:2007** Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła -- Część 10:  
Zasilacze

Nadzór jednostki notyfikowanej nr: **1438 CNBOP-PIB**

Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr: **1438-CPR-0568**

Świadectwo dopuszczenia nr: **4724/2022**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Rozdział / Clause	Właściwości użytkowe / Performance
Europejska norma zharmonizowana: European harmonized standard:		<b>EN 54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006</b>	
<b>Skuteczność zasilacza / Performance of power supply</b>			
1	Wymagania ogólne / General requirements	4	Spełnia / Pass
2	Funkcjonalność / Functions	5	Spełnia / Pass
3	Materiały, konstrukcja i wykonanie / Materials, design and manufacture	6	Spełnia / Pass
<b>Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability</b>			
4	Wymagania ogólne / General requirements	4	Spełnia / Pass
5	Funkcjonalność / Functions	5	Spełnia / Pass
6	Materiały, konstrukcja i wykonanie / Materials, design and manufacture	6	Spełnia / Pass
7	Dokumentacja / Documentation	7	Spełnia / Pass
8	Znakowanie / Marking	8	Spełnia / Pass

<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury / Durability of operational reliability, temperature resistance</b>			
9	Zimno (odporność) / Cold (operational)	9.5	Spełnia / Pass
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / Durability of operational reliability, vibration resistance</b>			
10	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	9.7	Spełnia / Pass
11	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	9.8	Spełnia / Pass
12	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	9.15	Spełnia / Pass
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / Durability of operational reliability, electrical stability</b>			
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	9.9	Spełnia / Pass
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance</b>			
14	Wilgotne gorąco stałe (odporność) / Damp heat, steady state (operational)	9.6	Spełnia / Pass
15	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	9.14	Spełnia / Pass
Europejska norma zharmonizowana: European harmonized standard:		<b>EN 12101-10:2005+AC:2007</b>	
<b>Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability</b>			
1	Funkcje / Functions	6	Spełnia / Pass
2	Materiały, konstrukcja i wykonanie / Materials, design and manufacture	7	Spełnia / Pass
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury / Durability of operational reliability, temperature resistance</b> <b>Parametry eksploatacyjne w warunkach pożaru / Operating parameters in fire conditions</b>			
3	Postanowienia ogólne / General provisions	4.1	Spełnia / Pass
<b>Czas zadziałania / Response time</b>			
5	Postanowienia ogólne / General provisions	4.1	Spełnia / Pass
7	Zasilanie z rezerwowego źródła zasilania (baterii) / Power supply from reserve source (battery)	6.2.2	Spełnia / Pass

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grzegorz Krupa