

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR DWU/KAS/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Patrz wykaz grzejników (Załącznik nr1) będącym częścią tej deklaracji.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Grzejnik do instalacji grzewczych w budynkach.**
3. Producent:  
**LUXRAD POLSKA MAZUR I WSPÓLNICY Sp. Jawna; 05-800 Pruszków, ul. Parkowa 1**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego  
**System 3.**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 442-1:2015-02**
6. Jednostka notyfikowana:  
**HEATEST, s. r. o. L 1477**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i><b>Zasadnicze charakterystyki</b></i>	<i><b>Właściwości użytkowe</b></i>
<i><b>Reakcja na ogień</b></i>	<i>Klasa odporności A1</i>
<i><b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b></i>	<i>Brak</i>
<i><b>Temperatura powierzchni</b></i>	<i>Max. 95°C</i>
<i><b>Szczelność pod działaniem ciśnienia</b></i>	<i>Brak przecieku podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,3 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze - 0,7 Mpa.</i>
<i><b>Odporność na działanie ciśnienia</b></i>	<i>Brak pęknięć podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,69 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego i przy maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym</i>
<i><b>Normalna moc cieplna dla 75/65/20°C (<math>\Delta T=50K</math>)</b></i>	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
<i><b>Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)</b></i>	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
<i><b>Trwałość</b></i>	
<i><b>Odporność na korozję</b></i>	<i>Brak korozji po 100 godzinach testu w środowisku wilgotnym</i>
<i><b>Odporność na słabe uderzenia</b></i>	<i>Powłoka ochronna stanowiąca ochronę w warunkach magazynowania jak i pracy instalacji. Powłoka lakiernicza odporna na uszkodzenia - test metodą siatki nacięć. Klasa 0</i>

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

*Monkiewicz Jakub.*

Jakub Monkiewicz

.....  
Pruszków, 06.03.2017

Podpis

Załącznik nr 1 do Deklaracji właściwości użytkowych nr DWU/KAS/2017

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Nazwa modelu	Normalna moc Ciepła (W) 75/65/20°C $\Phi_{50}$	Normalna moc Ciepła (W) 55/45/20°C $\Phi_{30}$	Wykładnik n	K <sub>M</sub>	Równanie charakterystyki cieplnej
KAST	KASTOR 765x480	461	245	1,2345	3,684	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 765x580	542	285	1,2586	3,9416	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 945x480	543	289	1,2345	4,3393	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 945x580	638	335	1,2604	4,6072	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 1215x480	683	361	1,2459	5,22	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 1215x580	803	422	1,2604	5,7987	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 1395x480	818	429	1,2614	5,884	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 1395x580	962	505	1,2614	6,9198	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 1620x480	938	492	1,2646	6,6632	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 1620x580	1103	578	1,2646	7,8353	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 1800x480	1075	565	1,2598	7,7812	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$
	KASTOR 1800x580	1265	661	1,2703	8,788	$\Phi=K_M \cdot \Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

KAST x/y q z

x – liczba określająca wysokość grzejnika (mm)..

y – liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (mm).

z – znaki określające kolor grzejnika

q – znaki określające rodzaj zasilania

*Monkiewicz Jakub.*