

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr WR/K/05/2015/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Betonowa obudowa zewnętrzna komina Pustaki kominowe K EN 12446:2011 - T 600 (N) - G(20) - M<sub>i</sub>; T 200 (P) - O(00) - M<sub>i</sub>**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Betonowe obudowy zewnętrzne kominów przeznaczone do budowy zewnętrznych obudów kominów systemowych odpornych na pożar sadzy pracujących z urządzeniami wytwarzającymi produkty spalania o temperaturze do 600 st C.**

3. Producent:

**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Wola Rzędzińska, adres zakładu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**2+**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 12446:2011 KOMINY - CZĘŚCI SKŁADOWE - OBUDOWY BETONOWE**

Jednostka notyfikowana:

**TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
			EN 12446:2011
Opór cieplny	0,075 m <sup>2</sup> K/W (K35); 0,077 m <sup>2</sup> K/W (K35L); 0,073 m <sup>2</sup> K/W (K40); 0,077 m <sup>2</sup> K/W (K40L)		8.3
Odporność na działanie ognia z wewnątrz na zewnątrz	T 600	T 200	8.1
Odporność na działanie ognia z wewnątrz na zewnątrz	G 20	O 00	8.2
Odporność na działanie ognia z zewnątrz na zewnątrz	REI 120		8.9
Reakcja na ogień	A1		4.2
Wytrzymałość na ściskanie	35 m		8.4
Wytrzymałość na zginanie	1485 mm		8.7
Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	NPD		8.7
Substancje niebezpieczne	Nie występują, f <sub>1</sub> ≤ 1, f <sub>2</sub> ≤ 200 Bq/kg		ZA.1 ZA.3

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 (-a)

**inż. Piotr Bernas**

**Kierownik Laboratorium, Szef ZKP**

w Woli Rzędzińskiej

KIEROWNIK LABORATORIUM

dnia 25.05.2023

*Piotr Bernas*  
inż. Piotr Bernas