

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr WR/K/05/2015/2

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Betonowa obudowa zewnętrzna kominowa Pustaki kominowe K EN 12446:2011 - T 600 (N) - G(20) - M<sub>i</sub>; T 200 (P) - O(00) - M<sub>i</sub>**
- 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.**
- Producent:  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana: **EN 12446:2011**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**
- Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                                |                                 | Właściwości użytkowe   |
|---|---------------------------------|--|
| 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) |
| Odporność przy działaniu ognia z wewnątrz na zewnątrz     | Odporność na obciążenie cieplne | T 600  |
|   | Odporność na szok termiczny     | G 20   |
| Odporność przy działaniu ognia z zewnątrz na zewnątrz     |                                 | REI 120  |
| Reakcja na ogień  |                                 | A1   |
| Wytrzymałość na ściskanie                                 |                                 | 35 m   |
| Wytrzymałość na zginanie                                  |                                 | 1485 mm  |
| Trwałość: odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie |                                 | NPD  |
| Substancje niebezpieczne                                  |                                 | NPD  |

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.

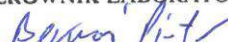
W imieniu producenta podpisał (-a)

**inż. Piotr Bernaś**                      **Kierownik Laboratorium, Szef ZKP**

w Woli Rzędzińskiej

KIEROWNIK LABORATORIUM

dnia 04.05.2026

  
inż. Piotr Bernaś