



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr WR/K/05/2015/1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa obudowa zewnętrzna kominowa Pustaki kominowe K EN 12446:2011 - T 600 (N) - G(20) - M_i; T 200 (P) - O(00) - M_i
- 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; Zakład Wola Rzędzińska, adres zakładu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- 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 ² K/W (K35); 0,077 m ² K/W (K35L); 0,073 m ² K/W (K40); 0,077 m ² 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 ₁ ≤ 1, f ₂ ≤ 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)

mgr inż. Grzegorz Kulik Kierownik Laboratorium, Szef ZKP

w Woli Rzędzińskiej

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

dnia 06.05.2015