

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr WR/WENT/LK3/06/2013/2

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Element murowy z betonu kruszywowego kategorii II, 520 x 250 x 245; pustak wentylacyjny LK3**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**W ścianach, słupach i ścianach działowych**
- Producent:  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**

### 6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Wymiary: Długość x Szerokość x Wysokość	<b>520 x 250 x 245 mm</b>	
	Kategoria odchyłek wymiarów	<b>D1</b>	<b>+ 3 mm, - 5 mm</b>
	Płaskość i równoległość powierzchni kładzenia	<b>NPD</b>	
Kształt i budowa	Kształt i cechy	<b>Element prostopadłościenny pionowo drążony z trzema drążeniami o kształcie prostokątnym</b>	
	Grupa	<b>G2</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria	<b>Element kategorii II</b>	
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	<b>2,5 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Kierunek obciążenia	<b>prostopadle do powierzchni kładzenia</b>	
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	<b>0,82 mm/m</b>	
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość na ścinanie spoiny - wartość ustalona	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	<b>NPD</b>	
Reakcja na ogień	Euroklasa	<b>A1</b>	
Absorpcja wody	<b>Nie ekspozować na zewnątrz</b>		
Przepuszczalność pary wodnej	Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej	<b>5/15</b>	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto	<b>650 kg/m<sup>3</sup></b>	
	Kształt i budowa	<b>jak wyżej</b>	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	<b>jak wyżej</b>	
Opór cieplny	<b>NPD</b>		
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie i odmrażanie	<b>Nie ekspozować na zewnątrz</b>		
Substancje niebezpieczne	<b>NPD</b>		

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

KIEROWNIK LABORATORIUM

*Bernaś Piotr*  
inż. Piotr Bernaś

w Woli Rzędzińskiej

dnia 28.04.2026

Nazwa i siedziba producenta  
LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700  
email: tarnow@leier.pl