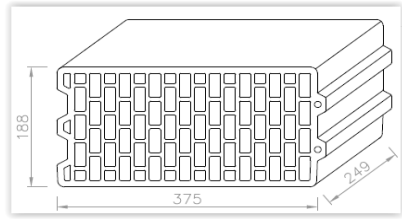


## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CL WR/THPPLAN18,8/15/03/2026/0

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CL WR/THPPLAN18,8/15/03/2026/0**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Element P do stosowania w murach zabezpieczonych**
- Producent: **LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
<b>Wymiary i odchyłki wymiarów</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Wymiary: Długość x Szerokość x Wysokość	<b>375 x 188 x 249 mm</b>	
	Kategoria odchyłek wymiarów	<b>Tm</b>	<b>375<sub>+5</sub>, 188<sub>+3</sub>, 249<sub>+0,3</sub> mm</b>
	Kategoria rozpiętości wymiarów	<b>Rm</b>	<b>375: 6, 188: 4, 249: 0,6 mm</b>
	Płaskość powierzchni kładzenia	<b>≤ 0,3 mm</b>	
	Płaskość i równoległość powierzchni kładzenia	<b>≤ 0,6 mm</b>	
<b>Kształt i budowa</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Kształt i cechy		
	Grupa	<b>G3</b>	
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Kategoria	<b>Element kategorii I</b>	
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	<b>11,9 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	<b>15 N/mm<sup>2</sup> - klasa 15</b>	
	Kierunek obciążenia	<b>prostopadle do powierzchni kładzenia</b>	
<b>Stabilność wymiarów</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	<b>NPD</b>	
<b>Wytrzymałość spoiny</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Wartość ustalona	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)		<b>S0</b>	
<b>Reakcja na ogień</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom odporności ogniowej) - Euroklasa		<b>A1</b>	
<b>Absorpcja wody</b> (dla elementów przeznaczonych do stosowania w izolacyjnych warstwach przeciwwilgociowych lub zewnętrznych elementach budynki z odsoniętym licem)		<b>NPD</b>	
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w zewnętrznych elementach budynku)	Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej	<b>5/10</b>	
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych</b> (w warunkach docelowego stosowania dla elementów przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom akustycznym)	Gęstość brutto w stanie suchym kat. odchyłek	<b>700 kg/m<sup>3</sup>, D1 (10%)</b>	
	Kształt i budowa	<b>jak wyżej</b>	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	<b>jak wyżej</b>	
<b>Opór cieplny</b> (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom dotyczącym izolacyjności cieplnej)		<b>λ<sub>10,dry,unit</sub> = 0,257 W/mK (metoda P4)</b>	
<b>Odporność na zamrażanie i odmrażanie</b>	kategoria	<b>F1</b>	
<b>Substancje niebezpieczne</b>		<b>NPD</b>	

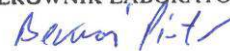
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać (-a)

inż. Piotr Bernaś

Szef ZKP

KIEROWNIK LABORATORIUM

  
inż. Piotr Bernaś

w Woli Rzędzińskiej

dnia 30.03.2026

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