

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **LPW 18,8, klasa 20**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Element murowy ceramiczny P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych
3. Producent: **Ceramika Budowlana Lewkovo Sp. z o.o., Lewkovo Stare 64, 17-220 Narewka**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowania: **EN 771-1:2011+A1:2015**
6. Jednostka notyfikowana: **Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o., NR 2311**
7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	długość	380 [mm]
	szerokość	188 [mm]
	wysokość	238 [mm]
	kategoria odchyłek	T1
	kategoria rozpiętości	R1
Kształt i budowa		Element murowy kształtowany regularnie, pionowo drążony z systemem wpustów i wypustów (grupa 2 zgodnie z EN 1996-1-1)
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	I
	średnia	16,2 (N/mm ²) (prostopadle do powierzchni wspornej)
	znormalizowana	20,0 (N/mm ²)
Stabilność wymiarów		NPD
Wytrzymałość spoiny		wartość ustalona 0,15 (N/mm ²)
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		S0
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		Nie eksponować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej		5/10
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	740 kg/m ³ (D1)
	Kształt i budowa, Wymiary i odchyłki	Jak wyżej
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry,unit}	0.31 W/m*K (wartość obliczeniowa wg PN EN 1745:2020-12, model P2)
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie		F1 (metoda badań wg PN-B-12012:2022-07 dla 20 cykli)
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:

Krzysztof Niemcunowicz – Prezes Zarządu CB Lewkovo Sp. z o. o.

PREZES ZARZĄDU

inż. *Krzysztof Niemcunowicz*

Lewkovo Stare dnia 16.06.2025r.