



# Deklaracja właściwości użytkowych DoP

## Nr I/2/2/2017



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULB-RF OW2 250x120x65, Kategoria I  
nazwa handlowa: LHL KLINKIER  
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON, KALAHARI, KALAHARI TON, STAROBROWARNA, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, RUBIN, ALFA, BUCHHOLZ VOLL, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY, PEŁNA

2. Zamierzone zastosowanie: ściany murowe, słupy i ściany działowe uzupełniające geometrię muru U do stosowania w murach niezabezpieczonych	3. Producent: LHL KLINKIER Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 309, 44-100 Gliwice Zakład Gozdnicza ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza
--	---

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela: -

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+

6a. Jednostka notyfikująca: Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe				Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.
<b>Wymiary</b>	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	250	120	65	
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3	
Rozpiętość wymiarów		R1	±10	±7	±5	
Płaskość powierzchni kładzenia		NPD				
Równoległość powierzchni kładzenia		NPD				
Stabilność wymiarowa	(mm/m)	NPD				
Kształt i budowa		G1	EN 1996-1			
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	Średnia	Kategoria	Tolerancja		
Gęstość brutto w stanie suchym		2200	D1	10%		
Gęstość netto w stanie suchym		2200	D1	10%		
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	element kat.I	średnia	znormalizowana		
		prostokątne do powierzchni kładzenia	39,9	35		
Właściwości cieplne (A10, dry unit) S1	W/mK	0,67	wartość deklarowana, EN 1745:2012			
Trwałość (odporność na zamrażanie - odmrażanie)	--	F2	PN-B-12012:2007			
Absorpcja wody	%	≤ 6				
Początkowa wielkość absorpcji wody.		NPD				
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	--	S 2				
Reakcja na ogień	--	A1	wg Dok. Tech.:1/2014			
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	--	50/100	wartość deklarowana, EN 1745:2012			
Wytrzymałość spoiny	N/mm <sup>2</sup>	0,15	wartość deklarowana, EN 998-2:2010			
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		Gęstość brutto i kategoria odchyłek gęstości w stanie suchym jak wyżej, Kształt i budowa jak wyżej, Wymiary i odchyłki wymiarów jak wyżej				
Substancje niebezpieczne	--	NPD				

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) NR 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych: f1 ≤ 1,2, f2 ≤ 240 Bq/kg

W imieniu producenta podpisał(-a): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnica, dnia 21.08.2017