


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 057 – 10153.4

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 10153 LDF 38 Darwin – cegła klinkierowa drażniona		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: U - Konstrukcje murowe niezabezpieczone, ściany, słupy i ściany działowe		
3.		Producent / Zakład Produkujący Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1 55 – 300 Środa Śląska, ul. Ceramiczna 2 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111 www.roben.pl , E-mail: biuro@roben.pl	
4.	System (-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System 2+		
5.	Norma zharmonizowana: EN 771-1: 2011+A1:2015 „Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne” Jednostka lub jednostki notyfikowane: CERT Baustoffe, nr. 2510 – przeprowadziła pierwszą inspekcję zakładu producenta oraz zakładowego systemu kontroli produkcji i prowadzi ciągle monitoring, ocenę i opiniowanie wewnętrznej kontroli produkcji według wymogów systemu 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 2510-CPR-337(2).		
6.	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Cechy zasadnicze	Właściwości użytkowe	
	Wymiary [mm]	Długość	290
		Szerokość	115
		Wysokość	52
	Odchyłki wymiarów [mm]	Tolerancja: Tm	Długość + 8/-10 Szerokość ± 5 Wysokość ± 2
		Rozpiętość: Rm	Długość 12 Szerokość 6 Wysokość 3
	Konfiguracja	Rysunek c – element pionowo drażniony	
	Wytrzymałość na ściskanie dla kl. 35	Kategoria	Kategoria I
		N/mm ² - średnia	≥ 43,8
		kierunek obciążenia:	prostopadle do poziomej spoiny w murze
	Przepływ wilgoci	mm/m	NPD
	Przyczepność do podłoża	N/mm ²	NPD
	Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	Kategoria	S2
	Reakcja na ogień	Klasa	A1
	Absorpcja wody	% - wagowy	≤ 6
	Współczynnik dyfuzji pary wodnej	μ	50/100
	Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	1500
		Kategoria	D2
	Gęstość netto w stanie suchym	kg/m ³	NPD
	Współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK	NPD
	Trwałość (mrozoodporność)	Kategoria	F2
	Substancje niebezpieczne	NPD	
7.	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): Matthias Grziwa - Dyrektor d/s Technicznych Środa Śląska: 1.08.2019		
		(podpis)	