


## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 057 – 10153.3

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <b>10153 LDF 38 Darwin</b> – cegła klinkierowa drążona		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <b>U - Konstrukcje murowe niezabezpieczone, ściany, słupy i ściany działowe</b>		
3.		<b>Producent / Zakład Produkujący</b> 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 <a href="http://www.roben.pl">www.roben.pl</a> , E-mail: <a href="mailto:biuro@roben.pl">biuro@roben.pl</a>	
4.	System (-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: <b>System 2+</b>		
5.	Norma zharmonizowana: <b>EN 771-1: 2011+A1:2015 „Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne”</b> Jednostka lub jednostki notyfikowane: <b>CERT Baustoffe, nr. 2510 – przeprowadziła pierwszą inspekcję zakładu producenta oraz zakładowego systemu kontroli produkcji i prowadzi ciągły 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.</b>		
6.	Deklarowane właściwości użytkowe		
	<b>Cechy zasadnicze</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	
	Wymiary [mm]	Długość	290
		Szerokość	115
		Wysokość	52
	Odchyłki wymiarów [mm]	Tolerancja: Tm	Długość + 5/-10 Szerokość ± 5 Wysokość ± 3
		Rozpiętość: Rm	Długość 10 Szerokość 6 Wysokość 4
	Konfiguracja	Rysunek c – element pionowo drążony	
	Wytrzymałość na ściskanie dla kl. 35	Kategoria	Kategoria I
		N/mm <sup>2</sup> - średnia	≥ 43,8
		kierunek obciążenia:	prostopadle do poziomej spoiny w murze
	Przepływ wilgoci	mm/m	NPD
	Przyczepność do podłoża	N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	1500
		Kategoria	D2
	Gęstość netto w stanie suchym	kg/m <sup>3</sup>	NPD
	Współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK	NPD
	Trwałość (mrozoodporność)	Kategoria	F2
	Substancje niebezpieczne	Brak	
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: 1.01.2018		
		(podpis)	