



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KRL-10/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Krawężnik betonowy**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Budowa nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub jako elementy pokryć dachowych.**
3. Producent:  
**LIBET S.A.**  
**ul. Kazimierza Michalczyka 5**  
**53-633 Wrocław**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 1340:2003 oraz EN 1340:2003/AC:2006**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 (T)
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	1,42 W/(m*K)
Trwałość	Zadawalająca

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

W imieniu producenta podpisał: Adam Liro – Kierownik ds. Jakości

Wrocław, dn. 12.08.2022 r.

(data i miejsce wystawienia)

**LIBET S.A.**  
Kierownik ds. Jakości  
*Adam Liro*

(podpis)



**Informacja do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr KRL-10/2022 – aktualizacja: 12.08.2022**

Deklaracja właściwości użytkowych dotyczy wyrobów wymienionych w poniższej tabeli, we wszystkich wariantach kolorystycznych i obróbki dodatkowej, w wersjach z fazą, mikrofazą i bez fazy (wg katalogu producenta).

Nazwy wyrobów	
Krawężnik 15x30x50, Krawężnik 15x30x100 Krawężnik 20x30x50, Krawężnik 20x30x100 Krawężnik łukowy zewnętrzny – 15x30x78 (R=0,5m; 1m; 3m; 5m; 6m; 9m) Krawężnik najazdowy 15x22x100, Krawężnik najazdowy 20x22x100 Krawężnik skośny 15x22x100, Krawężnik skośny 15x30/22x100 Krawężnik trapezowy 30x15/21x100 Opornik 12x25x100	
Inne cechy wyrobów	
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B) ( $\leq 6\%$ )
Odporność na warunki atmosferyczne	Klasa 3 (D)
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)
Dopuszczalne odchyłki wymiarów nominalnych	Długość, wysokość: $\pm 5$ mm; Szerokość: $\pm 3$ mm.

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.