



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/KRAWĘŻNIK/15/2023/1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/KRAWĘŻNIK/15
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyrób betonowy przeznaczony do oddzielenia powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych znajdujących się na tym samym poziomie lub na różnych poziomach, stosowany: w celu ograniczenia albo wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, jako kanały odpływowe, oddzielenie lub w połączeniu z innymi krawężnikami, jako oddzielenie pomiędzy powierzchniami poddanymi różnym rodzajom ruchu drogowego.
3. Producent:
**BETAX Lubartów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1340:2004 oraz PN-EN 1340:2004/AC:2007 – „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań.”
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 1340:2004 PN-EN 1340:2004/AC:2007	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca		
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu		
Wytrzymałość na zginanie	Klasa S		
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca		
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/(m·K)		
Trwałość	Ze względu na wytrzymałość		Zadawalająca
	Odporności na poślizg/poślizgnięcie		Zadawalająca

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

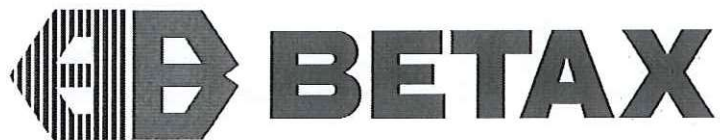
W imieniu producenta podpisał:

Radosław Włoch

Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości

w Lubartów, dnia 06.06.2023r.

mgr inż. Radosław Włoch
PEŁNOMOCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI
(podpis)



ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/KRAWĘŻNIK/15/2023/1

Dodatkowe właściwości użytkowe krawężników betonowych:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Trwałość ze względu na wytrzymałość	Zadawalająca
Trwałość odporności na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Wymiary [długość, szerokość, wysokość] [mm]	998 x 150 x 300
Odchyłki wymiarów [długość, szerokość, wysokość] [mm]	[-4,+10; -3,+7; -3,+10]
Grubość warstwy ścieralnej [mm]	≥4
Odporność na ścieranie	Klasa 3 (oznaczenie H)
Nasiąkliwość	Klasa 2 (Oznaczenie B)
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladających	Klasa 3 (Oznaczenie D)
Substancje niebezpieczne	Współczynnik stężenia promieniotwórczego izotopów promieniotwórczych $I=0,20 \pm 0,03 < 1,0$ (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17.12.2020r., Poz. 33, §6)

W imieniu producenta podpisał:
Radosław Włoch
Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości
w Lubartów, dnia 06.06.2023r.

mgr inż. Radosław Włoch
PEŁNOMOCCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI

(podpis)