

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1340/2004/KB/3/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:	Krawężnik betonowy CERTUS TB, (plus odpowiedni opis z Tablicy 1 z załącznika do DWU)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Budowa nawierzchni zewnętrznych
3. Producent:	Certus Technologie Budowlane sp. z o.o. Ul. Płochocińska 19, 03-191 Warszawa Tel. 22 519 43 56, 22 519 43 60 / www.certus.eu
4. Upoważniony przedstawiciel:	Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 4
6. Norma zharmonizowana:	EN 1340:2003 oraz EN 1340:2003/AC:2006
7. Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 1340:2003 oraz EN 1340:2003/AC:2006 (odpowiednik krajowy PN-EN 1340:2004 oraz PN-EN 1340:2004/AC:2007)
Reakcja na ogień:	NPD
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	NPD
Emisja azbestu:	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na zginanie:	$\geq 3,5$ MPa (N/mm ²) Klasa 1 (S)
Odporność na poślizg/poślizgnięcie:	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej:	NPD
Trwałość:	Klasa 2 (B), klasa 3 (D)

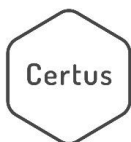
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.02.2023 r.

(miejsce i data wydania)


CERTUS TECHNOLOGIE BUDOWLANE
Sp. z o.o.
Łukasz Młynik
Łukasz Młynik
TECHNOLOG



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1340/2004/KB/3/2022

Tablica 1. Załącznik do DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

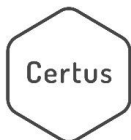
Lp.	Ciąg dalszy неповtarzalnego kodu identyfikacyjnego typu wyrobów Certus TB
1.	Krawężnik drogowy 100x30 - grubość 15 cm / Szary
2.	Krawężnik drogowy 100x30 - grubość 15 cm / Grafitowy
3.	Krawężnik drogowy 100x30 - grubość 20 cm / Szary
4.	Krawężnik najazdowy 100x22 - grubość 15 cm / Szary
5.	Opornik drogowy 100x25 - grubość 12 cm / Szary
6.	Obrzeże chodnikowe 100x20 - grubość 6 cm / Szary
7.	Obrzeże chodnikowe 100x20 - grubość 6 cm / Czerwony
8.	Obrzeże chodnikowe 100x20 - grubość 6 cm / Grafitowy
9.	Obrzeże chodnikowe 100x20 - grubość 6 cm / Brązowy
10.	Obrzeże chodnikowe 100x25 - grubość 8 cm / Szary
11.	Obrzeże chodnikowe 100x30 - grubość 8 cm / Szary
12.	Obrzeże chodnikowe 100x30 - grubość 8 cm / Grafitowy

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.02.2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)


CERTUS TECHNOLOGIE BUDOWLANE
Sp. z o.o.
Sebastian Młynik
Łukasz Młynik
TECHNOLOG



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1340/2004/KB/3/2022

Deklaracja dodatkowych właściwości krawężnika betonowego CERTUS TB.

Deklaracja dodatkowych właściwości dotyczy wzorów i grubości krawężników wymienionych w Załączniku do DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CERTUS/TB/1340/2004/KB/3/2022 Tablica 1 z przeznaczeniem do budowy nawierzchni w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne są wystarczające, zgodnie z odrębnymi przepisami inżynierii komunikacyjnej lub projektem uwzględniającym deklarowane właściwości użytkowe.

Inne cechy wyrobu		
Cecha Wyrobu		Właściwości użytkowe
Odporność na ścieranie: zgodna, klasa 4 (I)		Maksymalna szerokość rowka po badaniu wg załącznika G do EN 1340:2003 ≤ 20 mm Maksymalna strata objętości wg załącznika H do EN 1340:2003 ≤ 18000 mm ³ /5000mm ²
Odporność na warunki atmosferyczne (nasiąkliwość):		Nasiąkliwość każdego krawężnika wg załącznika E do EN 1340:2003 ≤ 6 %
Odporność na warunki atmosferyczne (odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli odladzających):		Średni ubytek masy próbki po 28 cyklach badawczych wg załącznika D do EN 1340:2003 $\leq 1,0$ kg/m ² Maksymalny ubytek masy pojedynczej próbki po 28 cyklach badawczych wg Załącznika D do EN 1340:2003 $< 1,5$ kg/m ²
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe:	Długość:	Pomiar wg załącznika C do EN 1340:2003 $\pm 1\%$ (z dokładnością do 1 mm, nie mniej niż 4 mm i nie więcej niż 10 mm)
	Powierzchnia:	Pomiar wg załącznika C do EN 1340:2003 $\pm 3\%$ (z dokładnością do 1 mm, nie mniej niż 3 mm i nie więcej niż 5 mm)
	Inne wymiary niż powierzchnia:	Pomiar wg załącznika C do EN 1340:2003 $\pm 5\%$ (z dokładnością do 1 mm, nie mniej niż 3 mm i nie więcej niż 10 mm)
Dopuszczalne odchyłki płaskości i prostoliniowości:	Długość pomiarowa:	Dopuszczalna odchyłka płaskości i prostoliniowości Pomiar wg załącznika C do EN 1340:2003:
	300	$\pm 1,5$ mm
	400	$\pm 2,0$ mm
	500	$\pm 2,5$ mm
	800	$\pm 4,0$ mm

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Młynik, Technolog

Warszawa, 09.02.2023 r.

(miejsce i data wydania)


CERTUS TECHNOLOGIE BUDOWLANE
Sp. z o.o.
Łukasz Młynik
Łukasz Młynik
TECHNOLOG