

**DOBROWOLNA DEKLARACJA PRODUCENTA
O WŁAŚCIWOŚCIACH UŻYTKOWYCH WYROBU BETONOWEGO
CERTUS/TB/13198/2005/EMA/1/2022**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **Betonowe elementy małej architektury ulic i ogrodów CERTUS TB**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy zewnętrzne pełniące funkcje kształtowania krajobrazu bez zadania przenoszenia obciążeń od ruchu pieszych i pojazdów, nie narażone na działanie soli odladzających.**
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. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **Nie określono**
5. Norma zharmonizowana: **Nie istnieje, przywołano normę niezharmonizowaną PN-EN 13198:2005**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
		Zharmonizowana specyfikacja techniczna: BRAK
Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie		≥ C30/37 wg PN-EN 206+A2:2021-08 wg PN-B-06265:2022-08
Klasa ekspozycji		XC4, XF1 wg PN-EN 206+A2:2021-08 wg PN-B-06265:2022-08
Trwałość	Nasiąkliwość	≤ 6,5% PN-EN 13369:2018-05 Załącznik F
	Odporność na działanie mrozu	Stopień mrozoodporności ≥ F100 wg PN-B-06265:2022-08 Załącznik N
Odporność na poślizgnięcie/poślizg		Zadawalająca dla powierzchni (tekstury) standard, ≥ 45 URSV dla powierzchni (tekstury) płukanej
Emisja azbestu		Brak zawartości azbestu

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza dobrowolna informacja o właściwościach użytkowych wyrobu budowlanego zostaje wydana w myśl rozporządzenia (UE) nr 305/2011 na odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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

Warszawa, 09.02.2023 r.
.....
(miejsce i data wydania)



**DOBROWOLNA DEKLARACJA PRODUCENTA
O WŁAŚCIWOŚCIACH UŻYTKOWYCH WYROBU BETONOWEGO
CERTUS/TB/13198/2005/EMA/1/2022**

**Załącznik do dobrowolnej informacji o właściwościach użytkowych wyrobu betonowego
nr CERTUS/TB/13198/2005/EMA/1/2022**

DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE I OŚWIADCZENIE

Oświadczenie producenta CERTUS TB

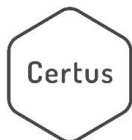
Norma PN-EN 13198:2005 „Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów” dotyczy nienośnych prefabrykowanych wyrobów i elementów stosowanych w miejscach publicznych i na terenach prywatnych (ogrody, parki, ścieżki, deptaki, place, skwery, alejki, dla pieszych, pomniki, cmentarze, etc.). Wyroby objęte tą normą to między innymi: ławki, siedziska, stoły, elementy wyposażenia placów zabaw, stopnie, schodowe, skrzynki na kwiaty, pojemniki na rośliny, stojaki, kosze na śmieci, słupki i pacholki dekoracyjne (palisady), gzymsy, nakrywy, zadaszania dla murów, gazony kwiatowe, obsadzone roślinami nieobciążone bloczki skarpowe o określonej wysokości spiętrzenia (poniżej 1,0 m wysokości etc.) Oznacza to, że norma dotyczy elementów betonowych, które nie mają w zamierzeniu przenosić jakichkolwiek obciążeń konstrukcyjnych a jedynie wypełniać przestrzeń i kształtować krajobraz.

Norma PN-EN 13198:2005 „Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów” nie jest normą zharmonizowaną i wyroby objęte tą normą nie są również objęte mandatami Komisji Europejskiej na opracowanie norm zharmonizowanych. Oznacza to, że w rozumieniu Ustawy z dnia 16.04.2004 r o wyrobach budowlanych (Ustawa została ogłoszona 30.04.2004 r. - Dz. U. z 2004 r. poz. 881 z późniejszymi zmianami), wyroby o których mowa w ww. normie, nie są wyrobami budowlanymi i w związku z tym nie podlegają przepisom w wyżej wymienionej ustawie (nie powinny być oznakowane zarówno znakiem CE jak i znakiem budowlanym B). W związku z tym nie przewiduje się wystawiania obowiązkowej dla wyrobów budowlanych deklaracji właściwości użytkowych.

Dobrowolna informacja o właściwościach użytkowych dotyczy elementów betonowych wymienionych w poniższej tabeli we wszystkich: wariantach kolorystycznych, rodzajach powierzchni (tekstury), z przeznaczeniem funkcji kształtowania krajobrazu w miejscach publicznych i na terenach prywatnych nie przenoszących obciążeń od ruchu pojazdów w których zadeklarowane parametry techniczne są wystarczające, zgodnie z odrębnymi przepisami inżynierii komunikacyjnej lub projektem uwzględniającym deklarowane właściwości użytkowe.

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

Warszawa, 09.02.2023 r.
.....
(miejsce i data wydania)



DOBROWOLNA DEKLARACJA PRODUCENTA
O WŁAŚCIWOŚCIACH UŻYTKOWYCH WYROBU BETONOWEGO
CERTUS/TB/13198/2005/EMA/1/2022

Wymiary główne elementu	Nazwa handlowa
80x20x15 cm	Pustak ogrodzeniowy 80x20 - wysokość 15 cm / jasnoszary, szary, grafitowy, jasnoszary colormix
80x20x15 cm	Daszek ogrodzeniowy 80x20 - wysokość 15 cm / jasnoszary, szary, grafitowy, jasnoszary colormix
60x20x15 cm	Pustak ogrodzeniowy 60x20 - wysokość 15 cm / jasnoszary, szary, grafitowy
60x20x15 cm	Daszek ogrodzeniowy 60x20 - wysokość 15 cm / jasnoszary, szary, grafitowy
50x25x15 cm	Pustak ogrodzeniowy 50x25 - wysokość 15 cm / jasnoszary, szary, grafitowy, szary colormix
50x25x15 cm	Daszek ogrodzeniowy 50x25 - wysokość 15 cm / jasnoszary, szary, grafitowy, szary colormix
100x35x15 cm	Stopień schodowy 100x35 - wysokość 15 cm / jasnoszary, szary, grafitowy
120x60x12 cm	Stopień schodowy 120x60 - wysokość 12 cm / jasnoszary, szary, grafitowy
57x8x28 cm	Vertical No 1 - Palisada - wysokość 28 cm / jasnoszary, szary, grafitowy
10x10x40 cm	Vertical No 10 - Palisada - wysokość 40 cm / jasnoszary, szary, grafitowy
30x10x40 cm	Vertical No 30 - Palisada - wysokość 40 cm / jasnoszary, szary, grafitowy
50x10x40 cm	Vertical No 50 - Palisada - wysokość 40 cm / jasnoszary, szary, grafitowy

Inne cechy wyrobu		
Cecha wyrobu	Właściwości użytkowe	
Odporność na ścieranie	Zgodna, klasa 3 (H) Maksymalna szerokość rowka po badaniu wg załącznika G do EN 1340:2003 ≤ 23 mm Maksymalna strata objętości wg załącznika H do EN 1340:2003 ≤ 20000 mm ³ /5000mm ²	
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	zastosowanie zespołowe	wymiar główny ≤ 1 m ± 5 mm wymiar główny > 1 m ± 10 mm
	zastosowanie pojedyncze	wymiar główny ≤ 1 m ± 5 mm wymiar główny > 1 m ± 10 mm

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

Warszawa, 09.02.2023 r.
.....
(miejsce i data wydania)