

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

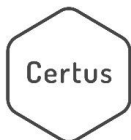
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **Betonowe elementy małej architektury ulic i ogrodów CERTUS TB**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy zewnętrzne pełniące funkcje kształtowania krajobrazu bez zadania przenoszenia obciążeń od ruchu pieszych i pojazdów, nie narażone na 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 |                              | <b>≥ C30/37</b><br>wg PN-EN 206+A2:2021-08<br>wg PN-B-06265:2022-08                                |
| Klasa ekspozycji                        |                              | <b>XC4, XF1</b><br>wg PN-EN 206+A2:2021-08<br>wg PN-B-06265:2022-08                                |
| Trwałość                                | Nasiąkliwość                 | <b>≤ 6,5%</b><br>PN-EN 13369:2018-05 Załącznik F   |
|   | Odporność na działanie mrozu | <b>Stopień mrozoodporności ≥ F100</b><br>wg PN-B-06265:2022-08 Załącznik N                         |
| Odporność na poślizgnięcie/poślizg      |                              | Zadawalająca dla powierzchni (tekstury) standard,<br>≥ 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, zadaszenia 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.

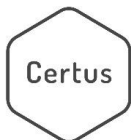
Norma PN-EN 13198:2005 „Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów” nie jest normą zharmonizowaną i wyroby objęte tą normą nie są również objęte mandatami Komisji Europejskiej na opracowanie norm zharmonizowanych. Oznacza to, że w rozumieniu Ustawy z dnia 16.04.2004 r o wyrobach 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.

| Wymiary główne elementu | Nazwa handlowa                             |
|-------------------------|--|
| 60x20x15 cm             | Pustak ogrodzeniowy 60x20 - wysokość 15 cm |
| 60x20x15 cm             | Daszek ogrodzeniowy 60x20 - wysokość 15 cm |
| 100x35x15 cm            | Stopień schodowy 100x35 - wysokość 15 cm   |
| 120x60x12 cm            | Stopień schodowy 120x60 - wysokość 12 cm   |
| 57x8x28 cm              | Vertical No 1 - Palisada - wysokość 28 cm  |

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

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

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

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