

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr: 10/00/93/19

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

*Łamane elementy betonowe Grando:*

*Murek Grando 60x24x15 cm*

*Murek Grando 30x24x15 cm*

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

*Nienośne prefabrykaty betonowe -elementy małej architektury ulic i ogrodów.*

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

*Nienośne prefabrykowane wyroby, elementy betonowe do stosowania w : parkach , ogrodach, placach itp. Do kształtowania krajobrazu-wyznaczania i/lub rozdzielania fragmentów nawierzchni na tym samym poziomie. Przeznaczone do pojedynczego zastosowania lub spiętrzania zgodnie z projektem. Nie mają zadania przenoszenia obciążeń od ruchu pojazdów, nacisku gruntów.*

*Wbudowywać zgodnie z w/w przeznaczeniem w oparciu o projekt*

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

*Polbruk S.A. 80-299 Gdańsk ul. Nowy Świat 16 c, Zakład produkcyjny nr 93, 59-220 Legnica ul. Gniewomierska 1*

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *nie dotyczy*

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

*PN-EN 13198:2005 Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów*

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<i>Klasa betonu</i>	<i>C 25/30</i>	
<i>Właściwości geometryczne</i>	<i>Tolerancja dla dł/szer/wys +/- 5 mm</i>	
<i>Wygląd zewnętrzny</i>	<i>Na wyrobie nie powinny być widoczne żadne rysy</i>	
<i>Odporność na warunki atmosferyczne</i>	<i>Odporne na działanie mrozu bez udziału soli odladzających Nasiąkliwość ≤7%</i>	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Tarnowskie Góry , 01.03.2019r  
(miejsce i data wydania)

TECHNOLOG-KIEROWNIK  
DS. KONTROLI JAKOŚCI  
*Czesław Pyjaj*  
Czesław Pyjaj

(imię i nazwisko oraz stanowisko)