

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr: 10/00/93/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
*Lamane elementy betonowe Grando:*  
*Bloczek dwustronnie łamany 50x25x15 cm*  
*Bloczek trójstronnie łamany 50x25x15cm*  
*Bloczek półkowy trójstronnie łamany 25x25x15 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 SA 80-299 Gdańsk ul. Nowy Świat 16 c, Zakład produkcyjny nr 93, 59-220 Legnica ul Gniemomierska 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>	X
<i>Właściwości geometryczne</i>	<i>Tolerancja dla dl/szer/wys +/- 5 mm</i>	X
<i>Wygląd zewnętrzny</i>	<i>Na wyrobie nie powinny być widoczne żadne rysy</i>	X
<i>Odporność na warunki atmosferyczne</i>	<i>Odporne na działanie mrozu bez udziału soli odładzających Nasiąkliwość ≤7%</i>	X

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:

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

Tarnowskie Góry 02.01.2017  
 (miejsce i data wydania)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)