



**KRAJOWA DEKLARACJA  
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 09/A/2021**



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**GLADIO KOSTKA BRUKOWA WATERFLOW™**

Grupa	Nazwa asortymentu
Kostka grubość 6 cm	Atena Waterflow™, Cegielka Waterflow™ (z fazą, bez fazy), Dwuteownik Waterflow™ (z fazą), Kambel Waterflow™, Nostalit Waterflow™, Sparta Waterflow™.
Kostka grubość 8 cm	Cegielka Waterflow™ (z fazą, bez fazy), Dwuteownik Waterflow™ (z fazą, bez fazy), Kambel Waterflow™, Nostalit Waterflow™, Via Gladio Waterflow™.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**POKRYCIA NAWIERZCHNI WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH CIĄGÓW RUCHU PIESZEGO I KOŁOWEGO, TAM GDZIE DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE SĄ WYSTARCZAJCE.**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Kostki przeznaczone są do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do budowy nawierzchni: dla ruchu kołowego lekkiego, z ograniczonym ruchem pojazdów ciężkich (powyżej 3,5t), placów, parkingów i podjazdów, ciągów ruchu pieszego i dróg rowerowych, powierzchni utwardzonych, które umożliwiają gromadzenie wody opadowej w zbiornikach retencyjnych podziemnych.**

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

**„GLADIO” - POSIADALO Sp. z o.o. Sp.k., Wykno 40, 97-225 UJAZD, NIP 773-11-21-302**

**www.gladio.pl**

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

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

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

**PN-EN 1338:2005/AC:2007 Betonowe kostki brukowe – Wymagania i metody badań**

**PN-B-06265:2018-10/Ap1:2019-05 Beton - Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność - Krajowe uzupełnienie PN-EN 206+A1:2016-12**

7b. Krajowa ocena techniczna:

**Nr IBDiM-KOT-2021/0657 wydanie 1**




**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	$T_{ch} \geq 3,0 \text{ MPa}$ $T_i \geq 2,5 \text{ MPa}$	-
Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności	$\geq F100$	-
Odporność na ścieranie	$\leq 21000 / 5000 \text{ mm}^3/\text{mm}^2$	-
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	$\geq 50$	-
Przesiąkliwość wody	$\geq 4 \frac{\text{dm}^3/\text{m}^2}{60\text{s}}$	Procedura badawcza zgodna z KOT
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	Długość, szerokość: $\pm 2 \text{ mm}$ Grubość: $\pm 3 \text{ mm}$	-

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(-a):

Wykno 20.04.2021  
(miejsce i data wydania)

 **POSIADALO**  
 MICHAŁ TURCZYN  
 Kierownik Działu Technologicznego

(podpis)

