

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 073**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Kostka brukowa GRANIT h=60 mm.
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: Data produkcji wyrobu podana na znakowaniu wyrobu.
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
  - PN-EN 1338:205, PN-EN 1338:2005/AC:2007 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań.
 Betonowa Kostka brukowa do budowy nawierzchni przeznaczonych dla ruchu pieszego i ruchu kołowego, (np. chodniki, ścieżki rowerowe, parkingi samochodowe, drogi, autostrady, obszary przemysłowe, przystanki autobusowe, stacje paliw itp. oraz na pokrycia dachowe(tarasy).
- Nazwa: (nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy):**  
**Adres: FIRMA WIELOBRANŻOWA „BURNAT” S. C. ANDRZEJ & WALDEMAR & GRZEGORZ BURNAT 33-180 Gromnik, Ul. Zakładowa 14. Zakład produkcyjny w Bogoniowicach i Gromniku.**
- Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo): nie dotyczy.
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: system nr 4.
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: nie dotyczy.
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: nie dotyczy.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (zobacz uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zobacz uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zobacz uwaga 3)
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe długość [mm] szerokość [mm] grubość [mm]	Klasa 1, znakowanie N 91 91 91 91 91 ± 2 113/93 103/83 93/73 83/63 73/53 ± 2 60 60 60 60 60 ± 3	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Maksymalne różnice przekątnych	Klasa 2, znakowanie K	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Nasiąkliwość	Klasa 2, znakowanie B	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie	Klasa 3, znakowanie D Ubytek masy po badaniu kg/m <sup>2</sup> <1,0 przy czym żaden pojedynczy wynik nie większy niż 1,5	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu: średnia [MPa] minimalna [MPa]	Klasa 1, znakowanie S ≥ 3,6 ≥ 2,9	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
(Wytrzymałość) trwałość	Zadawalająca	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Grubość warstwy ścieralnej	≥ 4 mm	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Klasa odporności na ścieranie: Pomiar wykonany zgodnie z metodą alternatywną opisaną w załączniku H	≤ 18 000 mm <sup>3</sup> /5000mm <sup>2</sup> Klasa 4, znakowanie I	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Przyjmuje się za zadawalającą	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Współczynnik przewodności cieplnej λ <sub>10,dry</sub> [W/mxK]	1,42	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Emisja azbestu	Zgodna	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Aspekty wizualne: wygląd, tekstura, zabarwienie	Odpowiednie	PN-EN 1338:2005 PN-EN 1338:2005/AC:2007

W przypadku, gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: nie dotyczy

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

(miejsce i data wydania)  
Gromnik, dnia 01.07.2013

**FIRMA WIELOBRANŻOWA**  
**„BURNAT” s.c.**  
 Andrzej, Waldemar, Grzegorz Burnat  
 ul. Zakładowa 14, 33-180 Gromnik  
 tel. 014-65-14-265  
 REGON: 851659865 NIP: 873-26-93-840